

2017

ALL YOU NEED IS LIGHT

LAMBE  
IDEAS BECOMING LIGHT





# BESPOKE IDEAS

ALL YOU NEED IS LIGHT

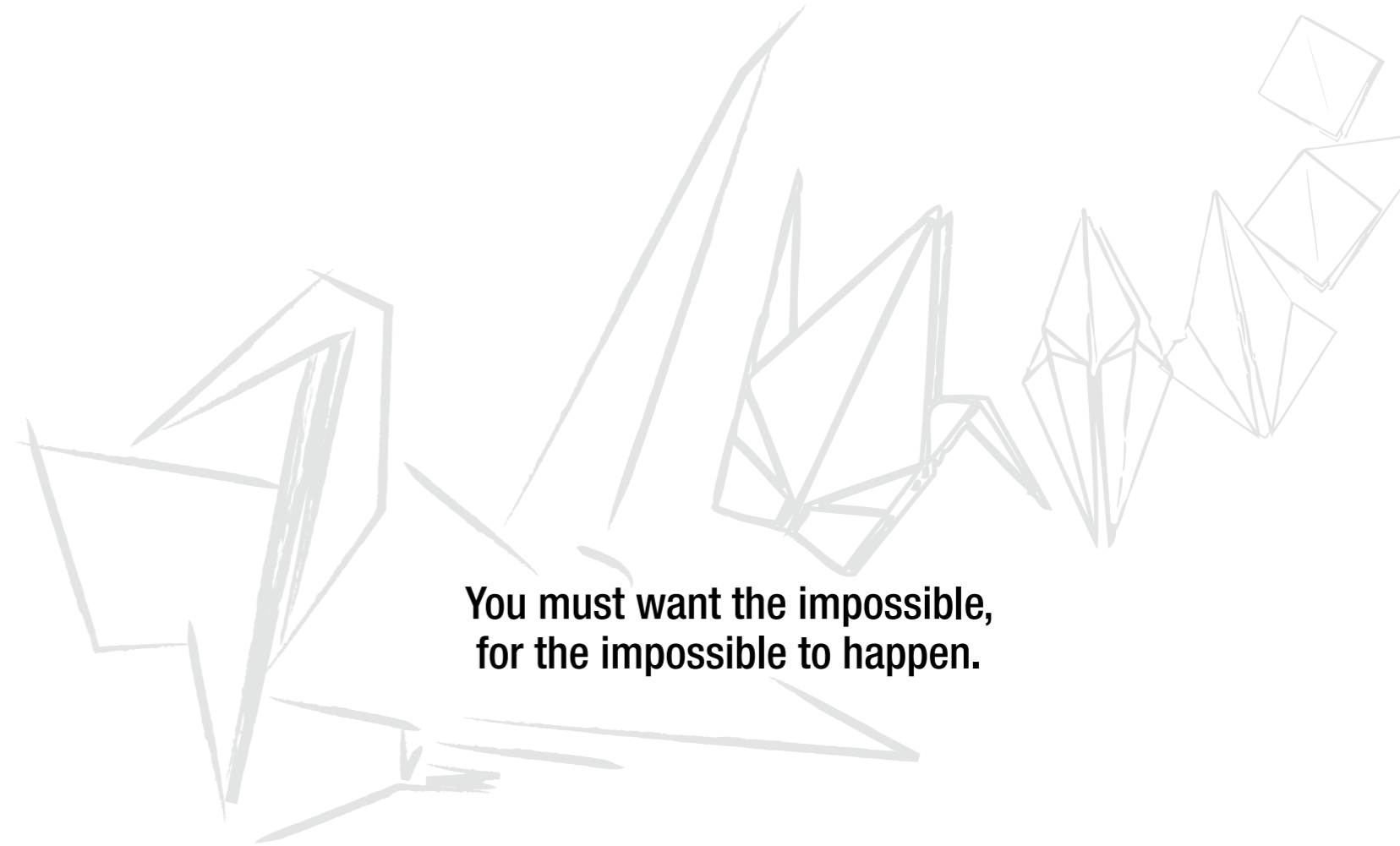
**Bespoke non significa solo creare su misura. Saper creare il prodotto migliore per ogni cliente e per ogni sua esigenza significa Bespoke.**

Rendere reale la sua idea di luce. Accurata ricerca dei materiali, delle geometrie, della migliore performance. Ecco cosa c'è dietro ad ogni prodotto Bespoke di LAM32.

***Bespoke does not only mean creating on a made-to-measure basis. Knowing how to create the best product for every client and for his requirements means Bespoke.***

*Making his lighting idea real. Accurate research into materials, shapes, the best performance. This is what is behind every Bespoke product of Lam32.*





**You must want the impossible,  
for the impossible to happen.**

**LAM32**  
IDEASBECOMINGLIGHT



# INTERNI - INDOOR

INDICE - INDEX

LAM32  
IDEAS BECOMING LIGHT

LAM32  
IDEAS BECOMING LIGHT

# INTERNI - INDOOR

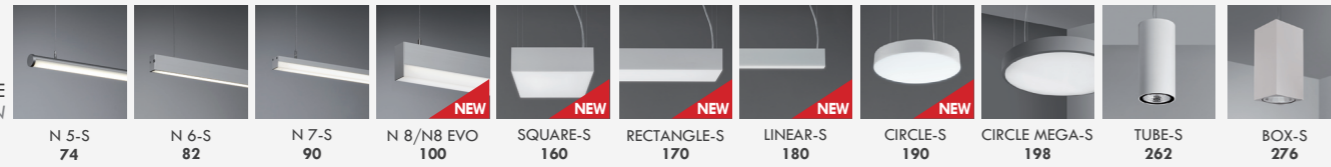
INDICE - INDEX

## SOFFITTO CEILING

INCASSO  
RECESSED



SOSPENSIONE  
SUSPENSION



SUPERFICIE  
SURFACE



## 2 PARETE WALL

INCASSO  
RECESSED

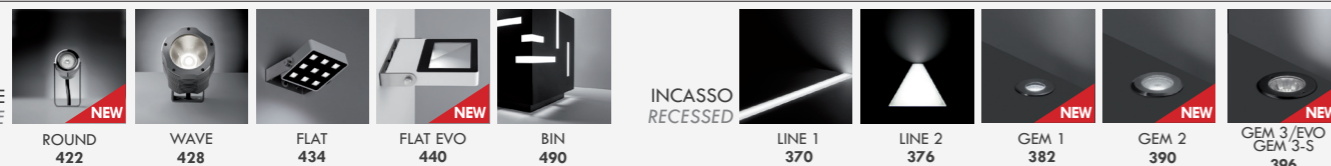


SUPERFICIE  
SURFACE

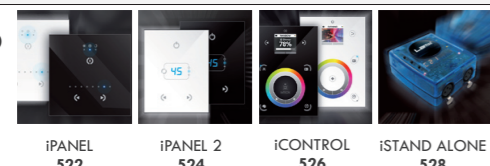


## PAVIMENTO FLOOR

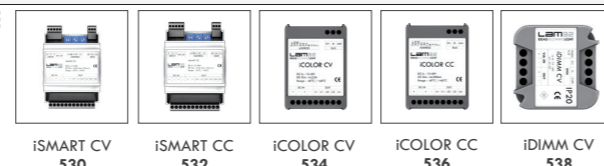
SUPERFICIE  
SURFACE



## INTERFACCE DI COMANDO INCASSO RECESSED COMMAND INTERFACES

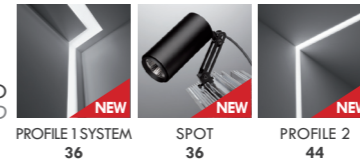


## ELETRONICHE DI CONTROLLO REMOTE REMOTE CONTROL ELECTRONICS

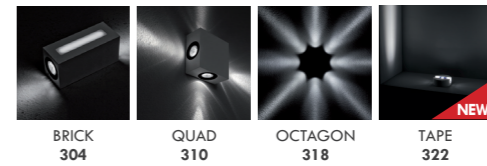


## SISTEMI SYSTEMS

INCASSO  
RECESSED



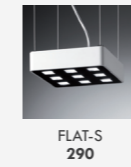
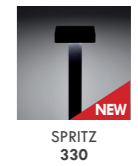
## LUCE GRAFICA GRAPHIC LIGHT



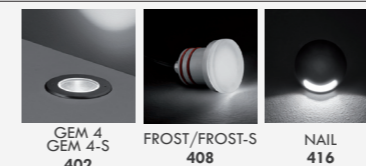
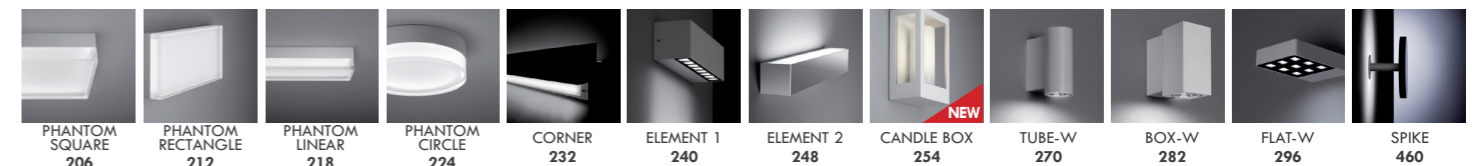
## PROIETTORI DA BINARIO TRACK- MOUNTED PROJECTORS



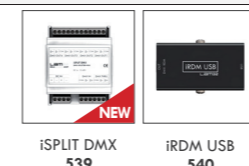
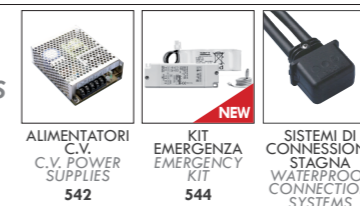
## TAVOLO TABLE



SUPERFICIE  
SURFACE



## ACCESSORI REMOTI REMOTE ACCESSORIES





# ESTERNI - OUTDOOR

INDICE - INDEX

LAM32  
IDEAS BECOMING LIGHT

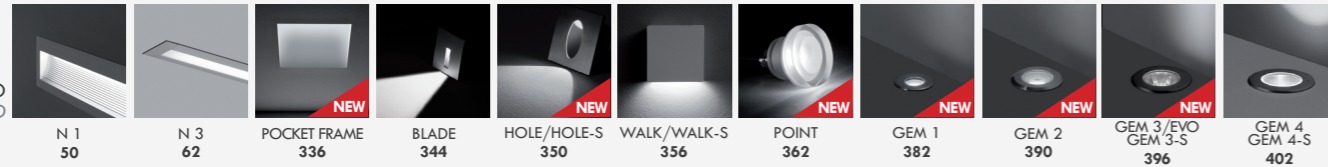
LAM32  
IDEAS BECOMING LIGHT

# ESTERNI - OUTDOOR

INDICE - INDEX

## SOFFITTO CEILING

INCASSO  
RECESSED

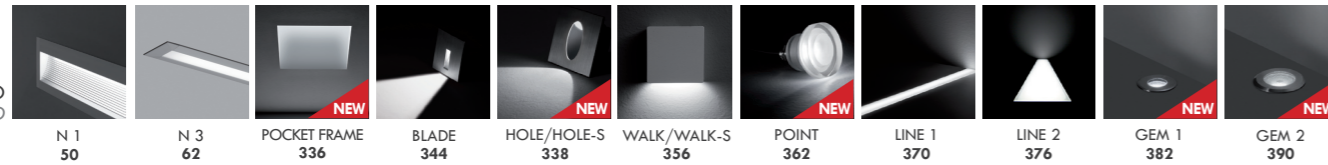


SUPERFICIE  
SURFACE

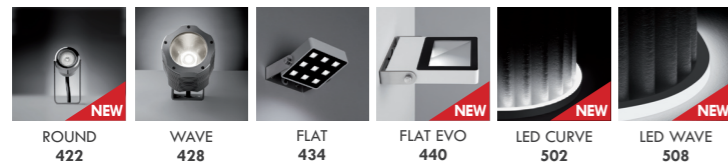


## PARETE WALL

INCASSO  
RECESSED



SUPERFICIE  
SURFACE

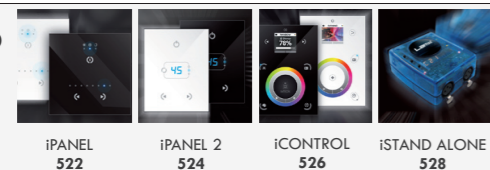


## PAVIMENTO TERRENO FLOOR GROUND

INCASSO  
RECESSED



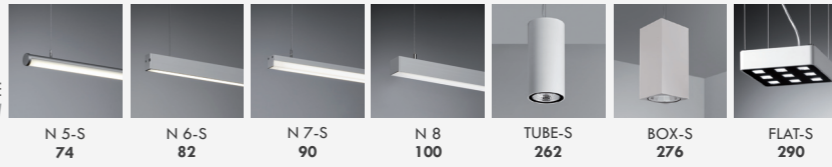
## INTERFACCE DI COMANDO INCASSO COMMAND INTERFACES RECESSED



## ELETRONICHE DI CONTROLLO REMOTE REMOTE CONTROL ELECTRONICS



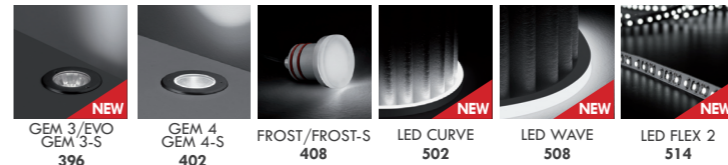
SOSPENSIONE  
SUSPENSION



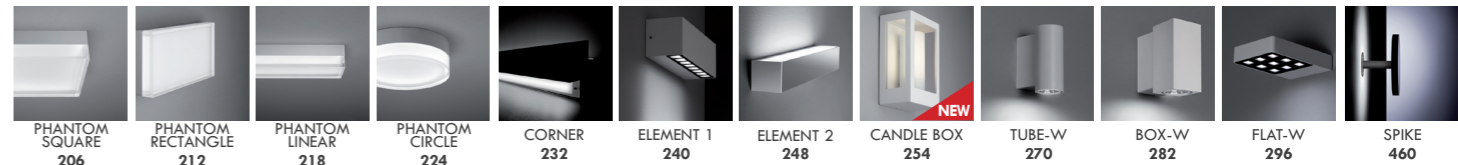
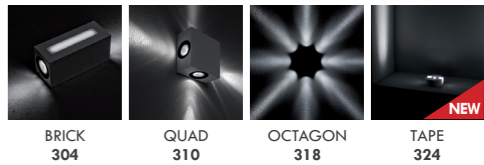
CIRCLE  
190



TAVOLO  
TABLE



LUCE  
GRAFICA  
GRAPHIC  
LIGHT



## APPARECCHI LINEARI PER ILLUMINAZIONE FACCIE LINEAR LUMINAIRES FOR LIGHTING FACADES SURFACE

INCASSO  
RECESSED



BOLLARD  
BOLLARD



DISSUASORI  
SECURITY  
BOLLARDS



SISTEMI  
DA PALO  
POLE  
SYSTEMS





# FAMILY FEELING

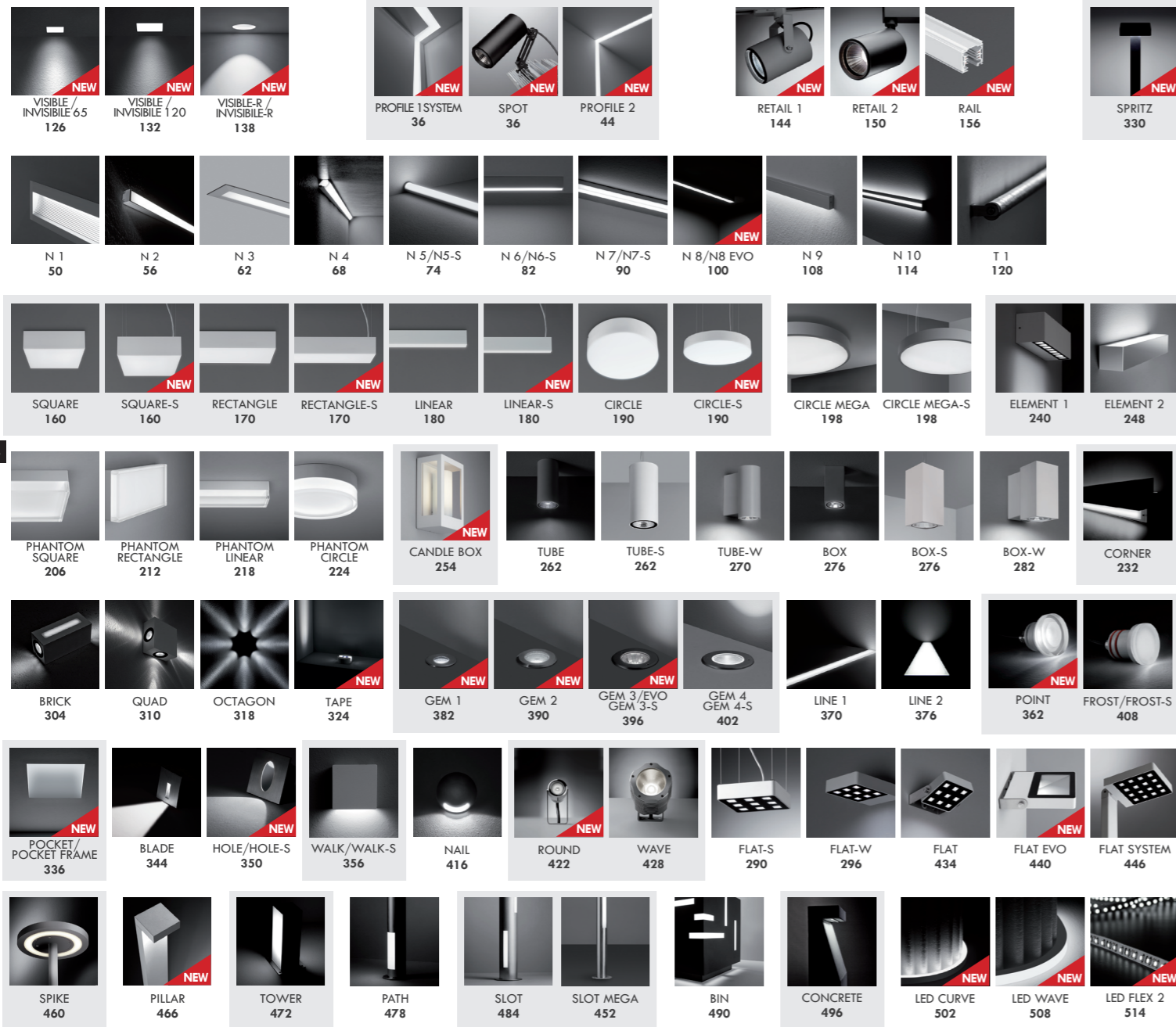
INDICE - INDEX

LAM32  
IDEASBECOMINGLIGHT

LAM32  
IDEASBECOMINGLIGHT

# ALFABETICO - ALPHABETIC

INDICE - INDEX



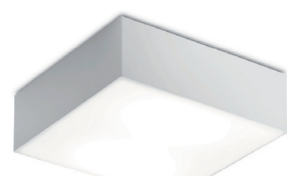
BIN	P. 490	LINE 1	P. 370	RETAIL 1	P. 144
BLADE	P. 344	LINE 2	P. 376	RETAIL 2	P. 150
BOX/ BOX-S	P. 276	LINEAR	P. 180	ROUND	P. 422
BOX-W	P. 282	LINEAR-S	P. 180	SLOT	P. 484
BRICK	P. 304	N1	P. 50	SLOT MEGA	P. 452
CANDLE BOX	P. 254	N2	P. 56	SPIKE	P. 460
CIRCLE/CIRCLE-S	P. 190	N3	P. 62	SPOT	P. 36
CIRCLE MEGA/CIRCLE MEGA-S	P. 198	N4	P. 68	SPRITZ	P. 330
CONCRETE	P. 496	N5/N5-S	P. 74	SQUARE/ SQUARE-S	P. 160
CORNER	P. 232	N6/N6-S	P. 82	TAPE	P. 324
ELEMENT 1	P. 240	N7/N7-S	P. 90	T1	P. 120
ELEMENT 2	P. 248	N8/N8 EVO	P. 100	TOWER	P. 472
FLAT	P. 434	N9	P. 108	TUBE/TUBE-S	P. 262
FLAT EVO	P. 440	N10	P. 114	TUBE-W	P. 270
FLAT SYSTEM	P. 446	NAIL	P. 416	VISIBLE 65X65	P. 126
FLAT-S	P. 290	OCTAGON	P. 318	VISIBLE 120X120	P. 132
FLAT-W	P. 296	PATH	P. 478	VISIBLE-R	P. 138
FROST	P. 408	PHANTOM CIRCLE	P. 224	WALK/ WALK-S	P. 356
FROST-S	P. 408	PHANTOM LINEAR	P. 218	WAVE	P. 428
GEM 1	P. 382	PHANTOM RECTANGLE	P. 212		
GEM 2	P. 390	PHANTOM SQUARE	P. 206		
GEM 3/GEM 3 EVO/ GEM 3-S	P. 396	PILLAR	P. 466		
GEM 4/GEM 4-S	P. 402	POCKET	P. 336		
HOLE/HOLE-S	P. 350	POCKET FRAME	P. 336		
INVISIBLE 65	P. 126	POINT	P. 362		
INVISIBLE 120	P. 132	PROFILE 1 SYSTEM	P. 36		
INVISIBLE-R	P. 138	PROFILE 2	P. 44		
LED CURVE	P. 502	QUAD	P. 310		
LED FLEX 2	P. 514	RAIL	P. 156		
LED WAVE	P. 508	RECTANGLE/RECTANGLE-S	P. 170		



# LETTURA DEL CATALOGO READING THE CATALOGUE

## SQUARE

DESIGN: MY IDEA



Apparecchio pensato per l'installazione a soffitto e parete realizzato in lamiera di acciaio verniciata. Finalizzato all'impiego di lampade fluorescenti o con tecnologia Led, è composto da corpo, coperchio di chiusura e piastra di installazione realizzati in lamiera di acciaio 10/10 piegata, saldata e verniciata a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. Gli stessi componenti possono essere realizzati anche in acciaio inox AISI 304 verniciato o acciaio inox AISI 316L nelle finiture satinato o lucido o specchio per le quali viene applicato uno specifico trattamento "Anti-Touch" che ne garantisce la pulizia nel tempo. Una piastra a scomparsa in lamiera di acciaio consente l'installazione del prodotto su pareti e soffitti mediante il fissaggio di grani in acciaio. Completa la struttura uno specifico schermo diffusore in PMMA bianco latte lucido, saldato al corpo per mezzo di cuspidi collante-digilante di derivazione navale. Grado di protezione IP44. Il grado di protezione degli

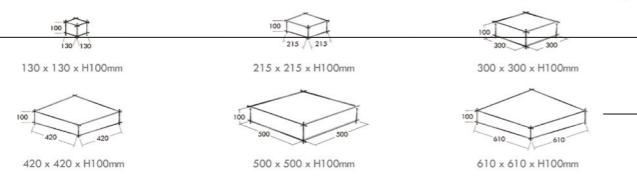
Ceiling-mounted or wall-mounted luminaire in painted steel plate. Suitable for fluorescent lamps or with LED technology, composed of a body, closing cover and installation board in steel plate 10/10 bent, welded and polyester powder coated to guarantee durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. These components can also be produced in painted AISI 304 stainless steel or AISI 316L stainless steel with satin or mirror finishes processed with a specific "Anti-Touch" treatment which ensures cleanliness over time. A retractable steel plate allows the installation of the product on walls and ceilings by fixing steel grub screws. The structure is completed by a specific diffuser in polished milky white PMMA, integral with the body thanks to a special glue-sealant used in shipbuilding. Degree of protection IP44. The luminaire's degree of protection IP65 is guaranteed by dedicated silicone gaskets and a special waterproof cable gland system.

Nome famiglia  
Series name

Descrizione tecnica dell'apparecchio  
Luminaire technical description

Tipi di emissione luminosa  
Types of light emission

Disegno tecnico  
Technical drawing



Configurazioni disponibili  
Available configurations

SQUARE LED IP44				SQUARE IP44			
codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen/lumens	codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen/lumens
			2700K 3000K 4000K				2700K 3000K 4000K
01.101358	130x130mm	LED 4W	490 510 540	01.100001	130x130mm	MLF 1x7W GX53	
01.101360	215x215mm	LED 8W	1140 1240 1300	01.100002	215x215mm	TC-F 1x18W 2G11	
01.100854	300x300mm	LED 15W	2000 2150 2250	01.100003	300x300mm	TC-L 2x18W 2G11	
01.100855	420x420mm	LED 20W	2900 3100 3250	01.100004	420x420mm	TC-L 3x24W 2G11	
01.100856	500x500mm	LED 27W	3915 4185 4365	01.100005	500x500mm	TC-L 3x36W 2G11	
01.100857	610x610mm	LED 48W	6960 7440 7800	01.100006	610x610mm	TC-L 3x40W 2G11	

Descrizione sorgente  
Lamp description

SQUARE LED IP65				SQUARE IP65			
codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen/lumens	codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen/lumens
			2700K 3000K 4000K				2700K 3000K 4000K
01.100858	130x130mm	LED 4W	490 510 540	01.100023	130x130mm	MLF 1x7W GX53	
01.100859	215x215mm	LED 8W	1140 1240 1300	01.100024	215x215mm	TC-F 1x18W 2G11	
01.100860	300x300mm	LED 15W	2000 2150 2250	01.100025	300x300mm	TC-L 2x18W 2G11	
01.100861	420x420mm	LED 20W	2900 3100 3250	01.100026	420x420mm	TC-L 3x24W 2G11	
01.100862	500x500mm	LED 27W	3915 4185 4365	01.100027	500x500mm	TC-L 3x36W 2G11	
01.100863	610x610mm	LED 48W	6960 7440 7800	01.100028	610x610mm	TC-L 3x40W 2G11	

FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.06 / inox lucido polished stainless
	.05 / inox satinato satin stainless
	.04 / cor-ten
	.03 / alluminio-aluminium
	.02 / nero-black
	.01 / bianco-white

ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

01.100001.01.DAL.WIFI

01.100001: 01 DAL WIFI

01: 01 DAL WIFI

01.100001.01.DAL.WIFI

01.100001: 01 DAL WIFI

01: 01 DAL WIFI

01.100001.01.DAL.WIFI

01.100001: 01 DAL WIFI

01: 01 DAL WIFI

Tabella composizione codice  
Code composition table

Marchi e requisiti  
Markings and requirements

Finiture disponibili  
Available finishes

Marchi e requisiti  
Markings and requirements

Finiture disponibili  
Available finishes

Marchi e requisiti  
Markings and requirements

## Configurazioni disponibili/Available configurations

Apparecchio disponibile in versione RGB (solo per versioni con min. 3 lampade o versioni LED).

Luminaire available in RGB version (only for versions with a min. of 3 lamps or LED versions).

Apparecchio disponibile in versione CTC (controllo temperatura di colore, solo per versioni con min. 3 lampade o versioni LED).

Luminaire available in CTC version (colour temperature control, only for versions with a min. of 3 lamps or LED versions).

Apparecchio con possibilità di dimmerazione.

Luminaire has possibility to be dimmed.

Apparecchio disponibile con apparato di diffusione sonora ad induzione.

Luminaire available with induction sound diffusion system.

Apparecchio disponibile con Router Wi-Fi interno per la diffusione nello spazio circostante di segnali wire-less di ogni genere.

Luminaire available with internal Router Wi-Fi for the diffusion of any kind of wireless signal in the surrounding space.

Kit emergenza

Emergency Kit

Apparecchio personalizzabile (con fattibilità da verificare). Modifiche su richiesta: -finitura RAL -dimensione -tecnologia di comunicazione (DALI,WIFI o AUDIO integrato)

Luminaire customizable (with feasibility to be checked). Changes on request: -RAL finish -size -communication technology (integrated DALI,WIFI or AUDIO)

Apparecchio disponibile a richiesta in versione RGB (solo per versioni con sorgente LED o con minimo 3 lampade).

Luminaire available, on request, in RGB version (only for LED versions or with a minimum of 3 lamps).

Apparecchio disponibile su richiesta in versione dimmerabile.

Luminaire available, on request, in dimmable version.

Apparecchio disponibile, su richiesta, con schermo microprismatizzato per elevato comfort visivo.

Luminaire available, on request, with microprismatic screen for high visual comfort.

## Tipologia di alimentazione/Power supply type

230 VAC

24 VDC

## Marchi e requisiti/Certificates and requirements

Apparecchio in classe prima con isolamento elettrico fondamentale. Deve essere collegato al circuito di terra dell'impianto elettrico generale.

Class I Luminaire with basic electrical insulation. It must be connected to the earth circuit of the general electrical system.

Apparecchio in classe seconda con doppio isolamento elettrico. Non necessita di collegamento al circuito di terra dell'impianto elettrico.

Class II luminaire with double electrical insulation. There is no need for connection to the earth circuit of the electrical system.

Apparecchio in classe terza predisposto per il collegamento a circuiti a bassissima tensione.

Class III luminaire suitable for connection to extra-low voltage circuits.

Marchatura CE

CE Marking

L'apparecchio può essere installato su superfici normalmente infiammabili.

The luminaire can be installed on normally flammable surfaces.

CSQ

ISO 9001

Ellissi di MacAdam.

Macadam Ellipse.

Resistenza al carico statico.

Static load resistance.

Lunghezza del cavo di alimentazione in dotazione.

Length of supplied power cable.

Uscita cavo di alimentazione L= Laterale P= Posteriore T= Testa

Cable Output L= Side P= Rear T= Head

Rotazione dell'apparecchio sull'asse verticale.

Luminaire rotation on vertical axis.

Inclinazione dell'apparecchio sull'asse orizzontale.

Luminaire inclination on horizontal axis.

Tipo di emissione luminosa.

Type of light emission.

## Resistenza agli urti/Shock resistance

	IK00 Non protetto/No protection	IK03 0,35 J	IK07 2,00 J
	IK01 0,15 J	IK04 0,50 J	IK08 5,00 J
	IK02 0,20 J	IK05 0,70 J	IK09 10,00 J
		IK06 1,00 J	IK10 20,00 J

## Condizioni generali/General Conditions

Le potenze ed i flussi luminosi indicati nel presente catalogo sono riferiti alle sorgenti LED.

Wattage and lumens indicated in this catalogue are referred to the LED sources.

Lam32 srl si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti della collezione al fine di miglioramento o per esigenze di carattere tecnico e commerciale. Vi invitiamo a consultare il sito [www.lam32.com](http://www.lam32.com) per avere i dati continuamente aggiornati.

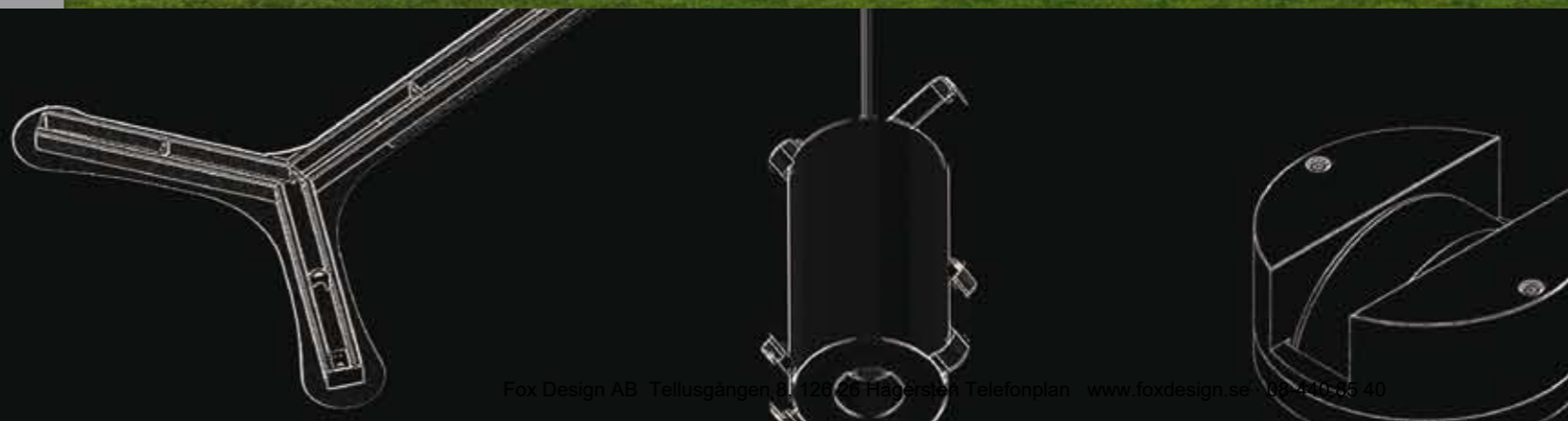
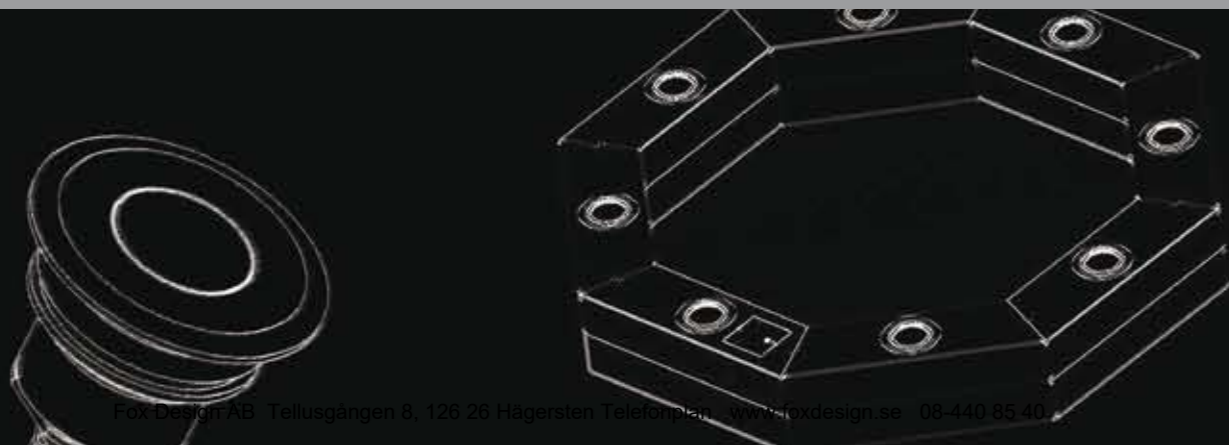
Lam32 Ltd reserves the right to make every changes to the products of this collection, to improve the betterment, or to meet the technical and commercial needs. We invite you to visit the website [www.lam32.com](http://www.lam32.com), as to have always the data updated.

Lam32 è una realtà al servizio dei progettisti di tutto il mondo, pronta ad ascoltare ed esaltare la creatività di chi vuole dare vita alle proprie idee; una dimensione in cui i desideri di luce non hanno più limiti costruttivi. La nostra passione ed il nostro approccio alla progettazione ci consentono di delineare sempre nuove prospettive per i nostri clienti, sviluppando apparecchi e soluzioni uniche per progetti di alto livello.

In azienda, la ricerca costante di soluzioni innovative e tecnologicamente avanzate si affianca al desiderio di rispondere, in tempi brevi e in modo efficace, alle più specifiche e particolari esigenze, per studiare, progettare e realizzare prodotti esclusivi, in grado di adattarsi a qualsiasi necessità strutturale e architettonica. Un approccio al mercato trasversale e rivoluzionario, una nuova visione del processo produttivo, in cui creatività, originalità, customizzazione e tecnologia si sposano, con l'unico obiettivo di realizzare le migliori soluzioni di luce, per rispondere al meglio alle necessità di progetto.

*Lam32 is a reality at the service of project designers all over the world, ready to listen to and elevate the creativity of those wishing to express their own ideas; a dimension in which desires for light no longer have construction limits. Our passion and approach to project design allow us always to propose new perspectives for our clients, developing unique luminaires and solutions for high level projects.*

*In the company, the constant search for innovative and technologically advanced solutions combines with the wish to satisfy, quickly and effectively, the most specific and particular requirements, in order to study, design and create exclusive products, capable of being adapted to any structural and architectural need. A transversal and revolutionary approach to the market, a new vision of the production process, in which creativity, originality, customisation and technology blend, with the sole aim of creating the best lighting solutions, to effectively satisfy the needs of the project.*





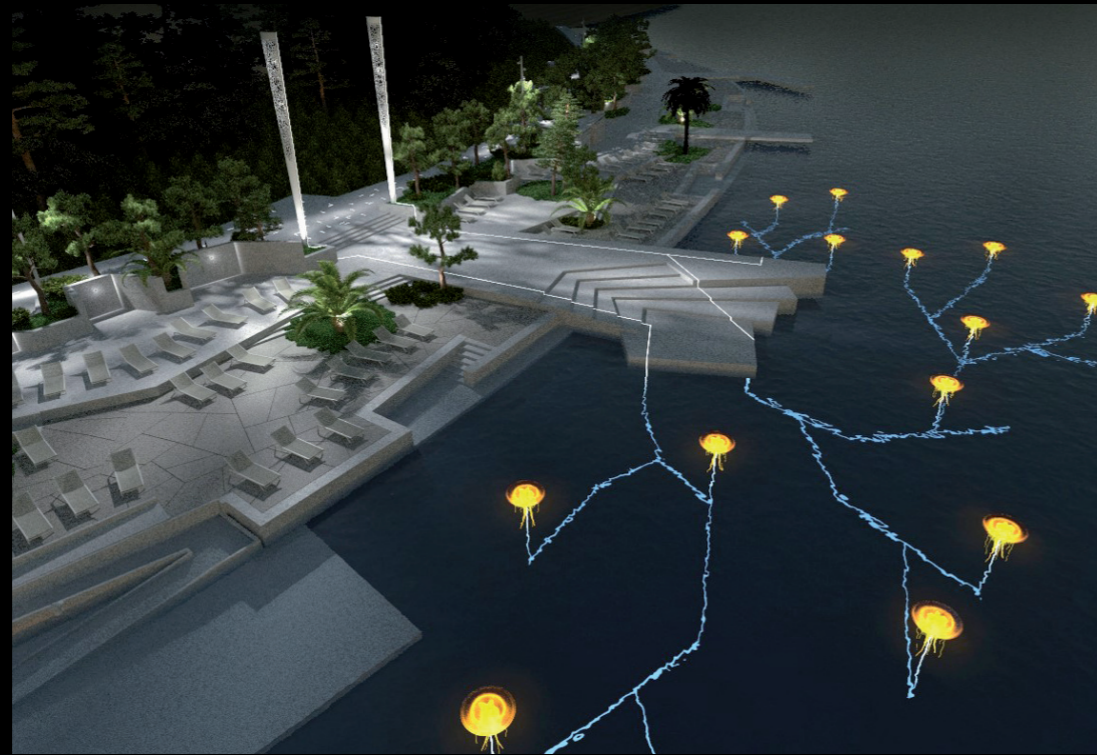
# MISSION

**Realizzare apparecchi e sistemi di illuminazione unici, innovativi e di alta qualità perfettamente rispondenti alle esigenze di grandi progetti in tutto il mondo.**

La cura nei dettagli costruttivi, la costante innovazione tecnologica e la passione per l'architettura fanno sì che ogni progetto di luce affiancato da LAM32 si trasformi in realtà concreta.

**Producing unique, innovative, high quality luminaires and lighting systems that perfectly satisfy the needs of large-scale projects all over the world.**

Care for construction details, constant technological innovation and passion for architecture ensure that each lighting project carried out by Lam32 becomes a concrete reality.



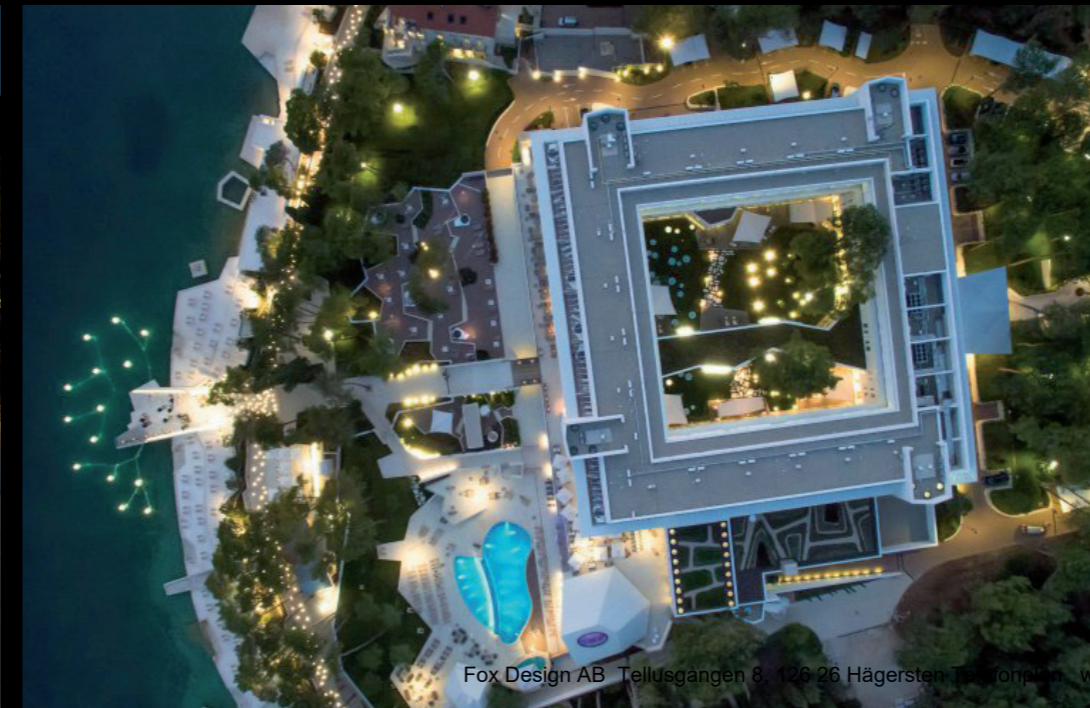
# VISION

**Vogliamo essere un punto di riferimento per i progettisti di tutto il mondo trasformando i loro sogni di luce in realtà.**

La nostra passione, il profondo rispetto per l'architettura ed il nostro Know How sono gli ingredienti fondamentali che rendono unica LAM32.

**We want to be a reference point for project designers all over the world to make their lighting dreams reality.**

Our passion, profound respect for architecture and our know-how are the fundamental ingredients that make Lam32 a truly unique company of its kind.





# BESPOKE IDEAS

## ALL YOU NEED IS LIGHT

**Bespoke non significa solo creare su misura. Saper creare il prodotto migliore per ogni cliente e per ogni sua esigenza significa Bespoke.**

Rendere reale la sua idea di luce. Accurata ricerca dei materiali, delle geometrie, della migliore performance. Ecco cosa c'è dietro ad ogni prodotto Bespoke di LAM32.

***Bespoke does not only mean to provide a tailor-made solution. Knowing how to create the best product for each Customer to suit all its needs in the best possible way means Bespoke.***

*To make its lighting dreams reality. Accurate research into materials, shapes and the best performance. So that is what is behind each Lam32 Bespoke product.*







# BESPOKE IDEAS ALL YOU NEED IS LIGHT







# HOSPITALITY



**L'effetto della luce è determinante nella scelta del posto, può migliorare sensibilmente la qualità dell'esperienza all'interno di un determinato ambiente.**

Essa può modificare il mood della serata, e persino gli stati d'animo, ma soprattutto può essere utilizzata per indicare percorsi e gerarchie degli spazi, distinguendo le zone adibite al relax da quelle dedicate alle attività sociali, senza inserire elementi architettonici concreti.

***The effect of light is crucial in the choice of location; it can considerably improve the quality of the experience within a specific environment.***

*It can change the mood of the evening, and even states of mind, but above all it can be used to indicate paths and hierarchies of spaces, distinguishing relaxation areas from those dedicated to social activities, without inserting concrete architectural elements.*





# RESIDENTIAL

**La luce artificiale è un complemento indispensabile nella quotidianità di ognuno di noi.**

Allo stesso tempo, all'interno di una singola abitazione si manifesta costantemente la necessità di rispondere a più esigenze di vita ed è indispensabile che l'illuminazione venga studiata ad hoc, adattandosi alla natura, all'architettura e alle funzioni di quella stanza particolare. L'illuminazione interna ad un'abitazione, quindi, va oltre gli aspetti di funzionalità per trasformarsi in comfort e benessere, comunicando le singole necessità degli spazi.

**Artificial light is an indispensable complement in the daily life of all of us.**

At the same time, in every place, there is a constant need to satisfy the many needs of life and it is essential that lighting should be studied perfectly, adapting to every architecture and landscape. The interior lighting of a house, therefore, goes beyond the aspects of functionality, to change into comfort and well-being, communicating the individual needs of spaces.





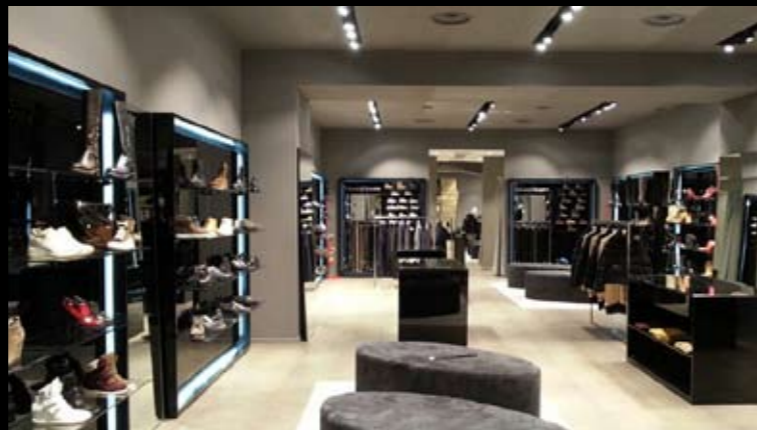


# RETAIL

Un corretto studio della luce per gli ambienti commerciali è fondamentale per il loro successo.

Utilissimo per attirare i clienti e trattenerli all'interno del punto vendita: se lo spazio trasmette sensazioni piacevoli e le merci sono ben visibili sono certamente invogliati all'acquisto.

La progettazione illuminotecnica di una superficie commerciale, un negozio o uno showroom deve, inoltre, essere in grado di comunicare le caratteristiche dell'azienda, trasmettendone i valori e creando un'affezione al brand.



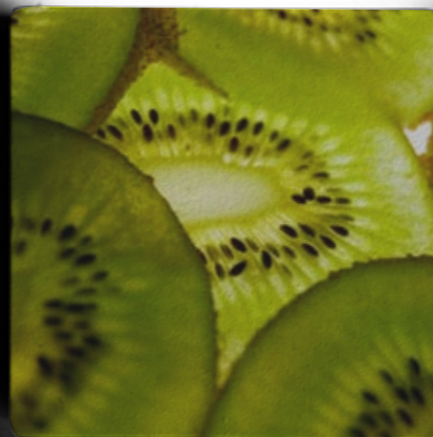
*A correct study of the light for commercial environments is fundamental for their success. Very useful for attracting clients and keeping them inside the point of sale: if the space transmits pleasant sensations and the goods are easy to see, customers are certainly tempted to buy.*

*The lighting-technical project design for a commercial area, a shop or a showroom must also be able to communicate the characteristics of the company, transmitting its values and creating affection for the brand.*





**EXPRESS  
YOURSELF**



**A UNIQUE IDEA THE TEXTURE COLLECTION**





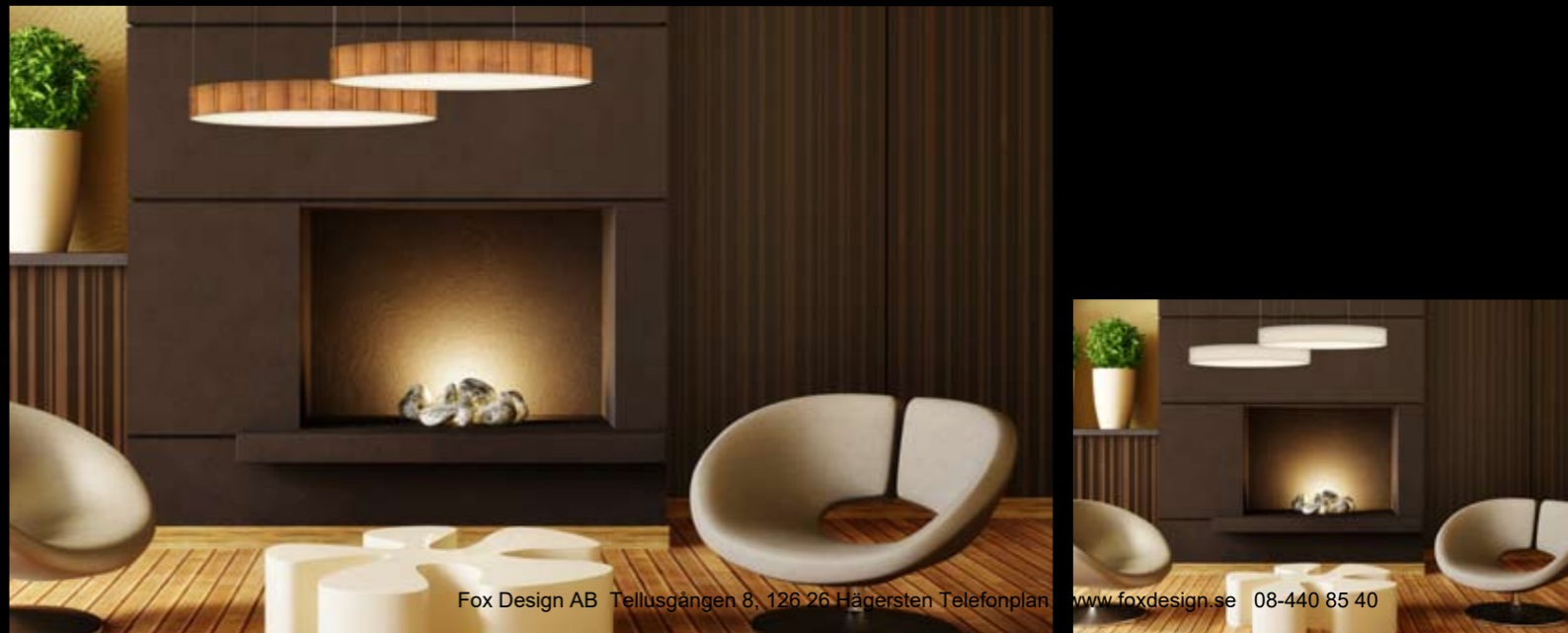
**Immagina un mondo dove la luce possa integrarsi perfettamente nell'architettura; un mondo in cui gli apparecchi di illuminazione possano comunicare; una luce funzionale che sia in grado di arredare gli spazi semplicemente con la sua presenza.**

LAM32 attraverso l'impiego di texture originali, pensate e realizzate in base a diversi gusti stilistici e necessità, PERSONALIZZA SENZA LIMITI ogni prodotto e rende unica ogni soluzione di luce. Texture uniche ed esclusive qualificano i prodotti, conferendo personalità e carattere agli apparecchi, che si trasformano in veri e propri elementi d'arredo, in strumenti che svolgono un ruolo preciso che va oltre il compito della semplice diffusione della luce.

I prodotti texturizzati interagiscono con l'ambiente che li circonda, dando vita a precise emozioni e sensazioni in chi li guarda.



Fox Design AB Tellusgängen 8, 126 26 Hägersten



Fox Design AB Tellusgängen 8, 126 26 Hägersten Telefonplan [www.foxdesign.se](http://www.foxdesign.se) 08-440 85 40



**Imagine a world where light can perfectly integrate with architecture; a world in which lighting devices can communicate. a functional light able to furnish spaces simply with its presence.**

*Through the use of original textures, designed and created on the basis of different stylistic tastes and needs, Lam32 PERSONALISES WITHOUT LIMITS every product and makes every lighting solution unique. Unique and exclusive textures qualify the products, giving personality and character to the luminaires which transform into veritable décor elements, into instruments that play a precise role which goes beyond the task of simply spreading light.*

*The texturized products interact with the environment that surrounds them, arousing precise emotions and sensations in those who look at them.*



# Light of History

La luce di Lam32 incontra l'arte  
e le regala una nuova storia.  
*The light of the Lam32 meets art  
and gives it a new history.*





# Light of History

Ambienti carichi di spiritualità,  
di storia, di emozioni, luoghi dove  
“la bella luce è quella che non si vede”

Spazi in cui la cultura si esprime, si racconta, si  
manifesta attraverso mille sfaccettature.

Chiese, Edifici storici, Musei,  
Gallerie d'arte...

Luoghi in cui storia dell'arte e architettura si fondono,  
dando vita ad esperienze uniche per chi li visita.

Come avvicinarsi alla giusta  
illuminazione in tali ambienti?

Come interpretarne la loro bellezza,  
la preziosità, l'unicità?

Lasciando che siano loro stessi a svelarsi,  
trattandoli con rispetto, restituendoli alla  
vista esattamente come nell'immaginario  
di chi li ha progettati e regalati alla  
storia...  
con la giusta luce capace di raccontarli  
al meglio.



*Environments full of spirituality, history  
and emotions, places where “beautiful  
light is light that cannot be seen”*

*Spaces in which culture is expressed, is narrated and is  
manifested through thousands of aspects.*

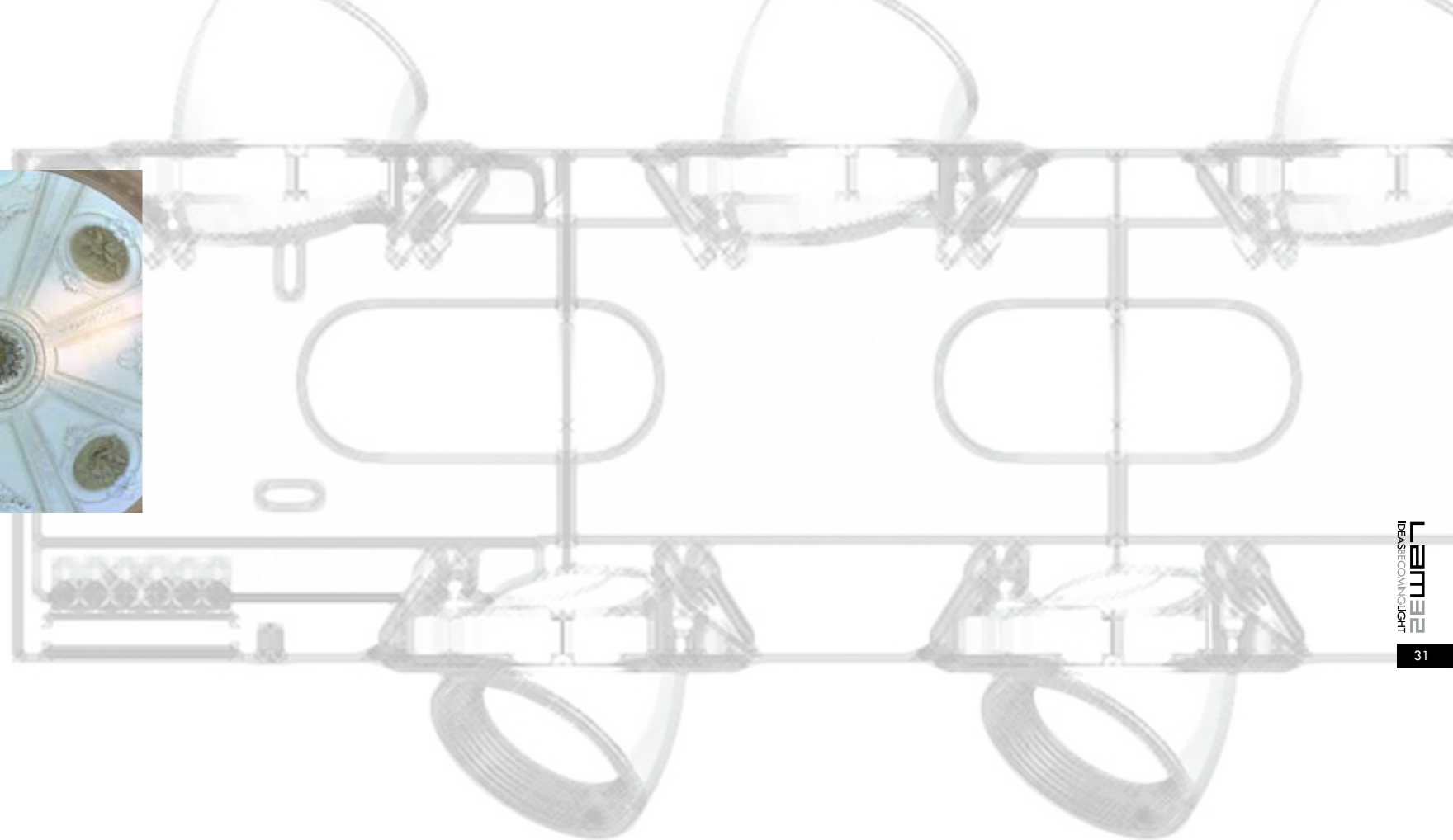
*Churches, historical buildings, museums,  
art galleries...*

*Places in which the history of art and architecture are  
blended together to create unique experiences for those  
who visit them.*

*What do you do to find the right lighting  
in such places?*

*How do you interpret their beauty, their great value and  
their uniqueness?*

*By leaving them to reveal themselves,  
treating them with respect, giving them  
back to be seen exactly as they are in the  
imagination of those who designed them  
and gave them their history.... with the  
right light that can tell their story in the  
best possible way:*



**DA PARETE / WALL-MOUNTED**  
Per luce diretta ed indiretta, con sorgenti  
orientabili e fasci di luce di precisione.  
*For direct and indirect light, with adjustable  
sources and precision light beams.*

**BARICENTRICO / BARYCENTRIC**  
Per luce diretta ed indiretta,  
orientabile e di precisione,  
fissa e diffusa.  
*For direct and indirect, adjustable and  
precision, fixed and diffused light.*

**IN APPOGGIO / LAY-ON**  
Per luce diretta, orientabile  
e di precisione.  
*Direct, adjustable and precision  
light.*

**SOSPENSIONE / SUSPENSION**  
Per luce diretta ed indiretta, fissa con  
fasci di luce di precisione o diffusa.  
*For direct and indirect light, fixed with  
precision light beams or diffused.*

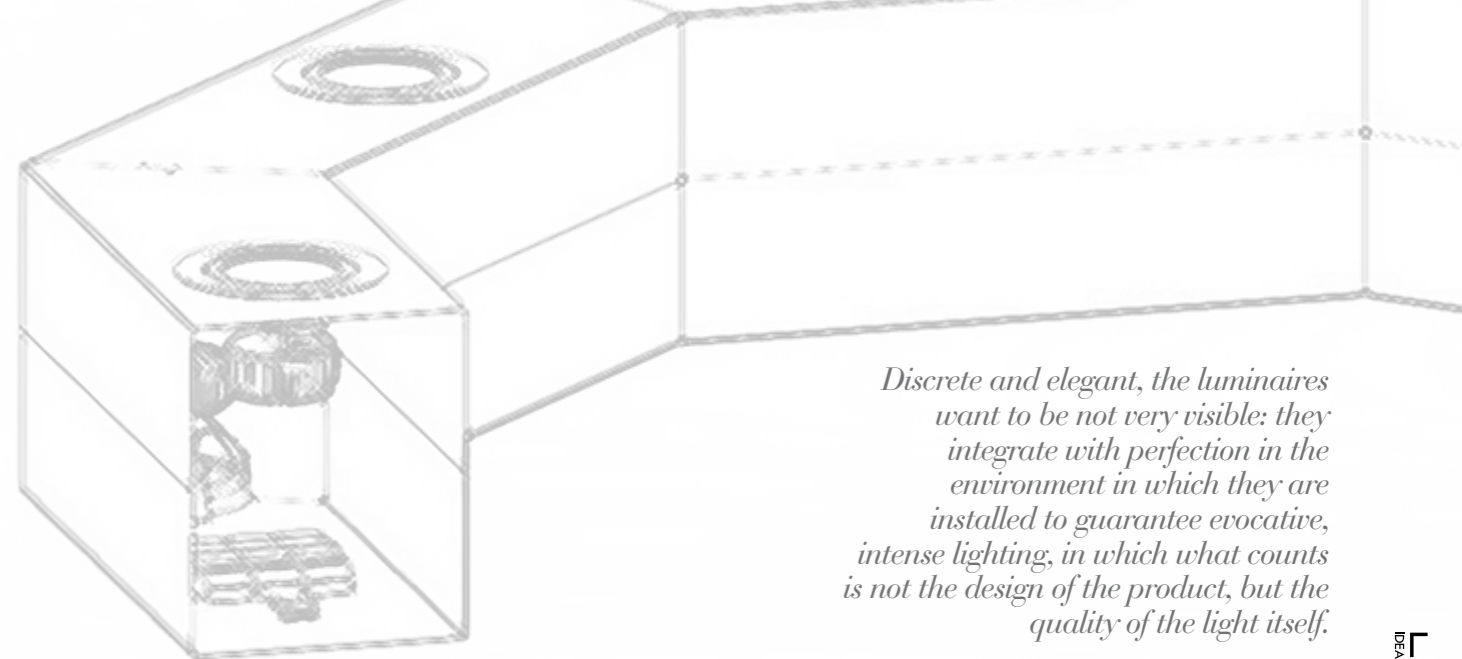
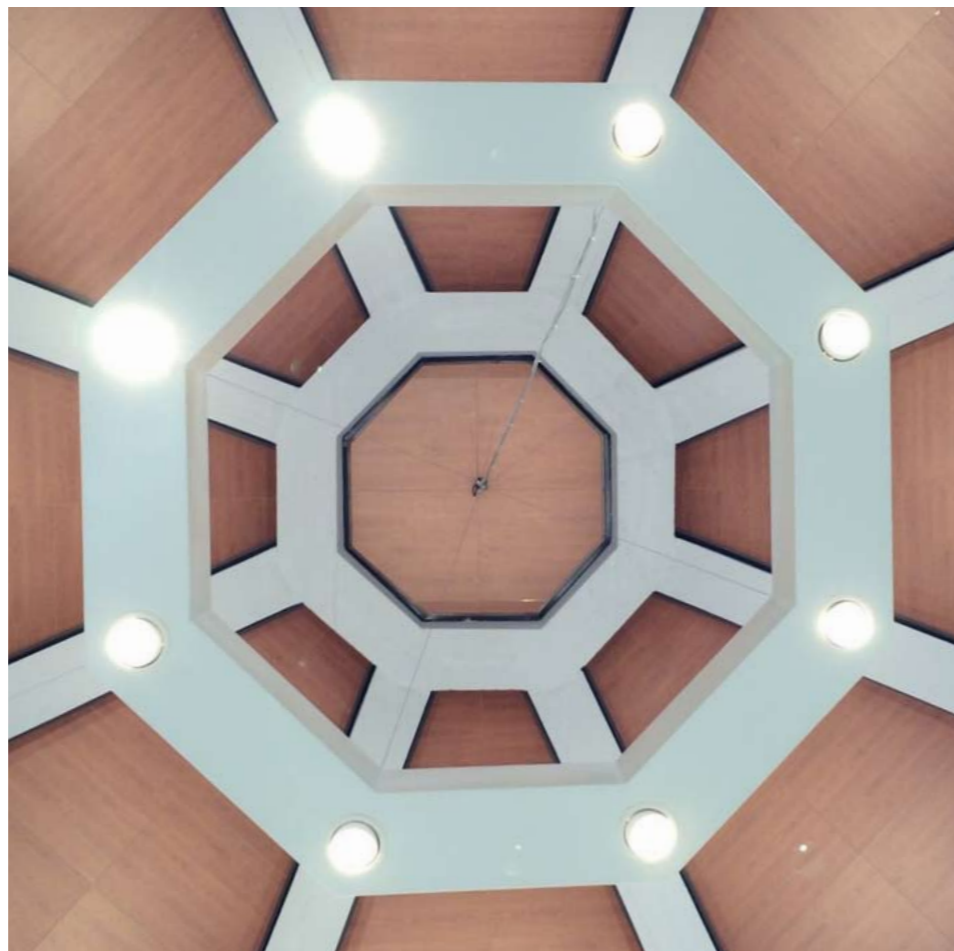


# Light of History

Discreti ed eleganti, gli apparecchi vogliono essere poco visibili: si integrano alla perfezione nell'ambiente in cui vengono installati per garantire un'illuminazione evocativa, intensa, in cui quello che conta non è il design del prodotto, ma la qualità della luce stessa.

Questo è possibile solo restando fedeli alle architetture, alle opere che vi sono esposte, illuminando con discrezione, senza rendere protagonista la fonte di luce, mimetizzandola nelle finiture, nascondendola al meglio in cavedi, nicchie e particolari architettonici di ogni genere. La luce assume così il ruolo di "guida" per lo spettatore che viene indirizzato, ispirato, condotto alla scoperta dell'opera, sia essa un edificio, un quadro o un reperto storico.

Con questo obiettivo, Lam32 ha studiato una gamma di prodotti speciali, destinata agli ambienti di culto di tutto il mondo. Una collezione di apparecchi che consentono di trattare al meglio le innumerevoli varianti d'arte esistenti con l'obiettivo imprescindibile di preservarle garantendone un perfetto stato di conservazione.



*Discrete and elegant, the luminaires want to be not very visible: they integrate with perfection in the environment in which they are installed to guarantee evocative, intense lighting, in which what counts is not the design of the product, but the quality of the light itself.*

*This is only possible by remaining faithful to the architectures, to the works that are displayed, lighting with discretion, without making the light source the protagonist, camouflaging it in the finishes, hiding it as best as possible in the cable ducts, niches and architectural details of every kind. In this way the light assumes the role of "guide" for the spectator who is directed, inspired, LED in search of the work, whether it is a building, a painting or an historical artefact.*

*With this aim, Lam32 has studied a range of special products, designed for churches all over the world. A collection of luminaires that allow the existing numerous variants of art to be treated as best as possible with the unavoidable aim of preserving and keeping them in a perfect state of conservation.*











## PROFILE 1 SYSTEM

DESIGN: R&D

NEW

Tagli di luce rendono le architetture materia viva da plasmare: percorsi precisi si delineano nell'ambiente, emergono dallo sfondo rendendo unico e inconfondibile il progetto creativo. Suggestioni visive, in cui lo stile sposa la tecnologia, in cui lo studio esecutivo si fonde con la fantasia, per creare soluzioni personalizzate e singolari.

*Cuts of light make architectures a living material to be moulded: precise paths are marked in the environment, emerging from the background, making the creative project unique and unmistakable. Visual suggestions, in which style combines with technology, in which the executive study blends with the imagination to create personalised and singular solutions.*





3000mm x 123mm x H38mm

2500mm x 123mm x H38mm

2000mm x 123mm x H38mm

1500mm x 123mm x H38mm

1000mm x 123mm x H38mm

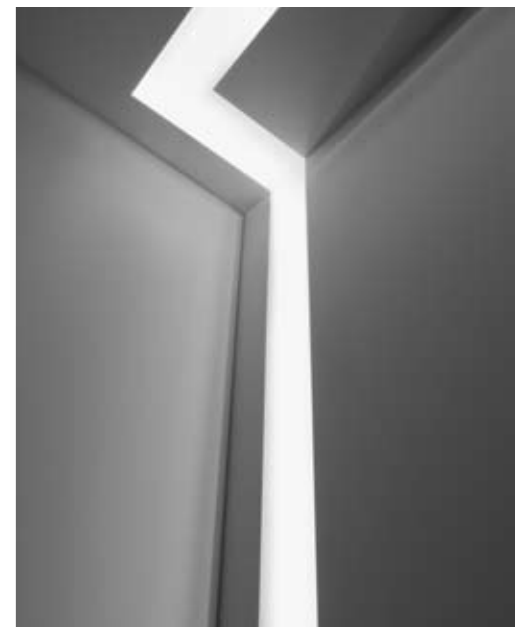
500mm x 123mm x H38mm

Sei diverse lunghezze si prestano all'utilizzo in qualsiasi progetto architeturale, garanzia di un performante effetto di luce continuo.

*Six different lengths make the luminaire suitable to be used in any architectural project, the guarantee of a high performing continuous light effect.*

Perfettamente integrabile con l'architettura che lo ospita, PROFILE1 si installa con semplicità e rapidità, invisibile agli occhi se non per il suo effetto luminoso.

*Perfectly integrated with the architecture that contains it, PROFILE1 is simple and quick to install, invisible to the eyes except for its luminous effect.*





# PROFILE 1 SYSTEM

DESIGN: R&D

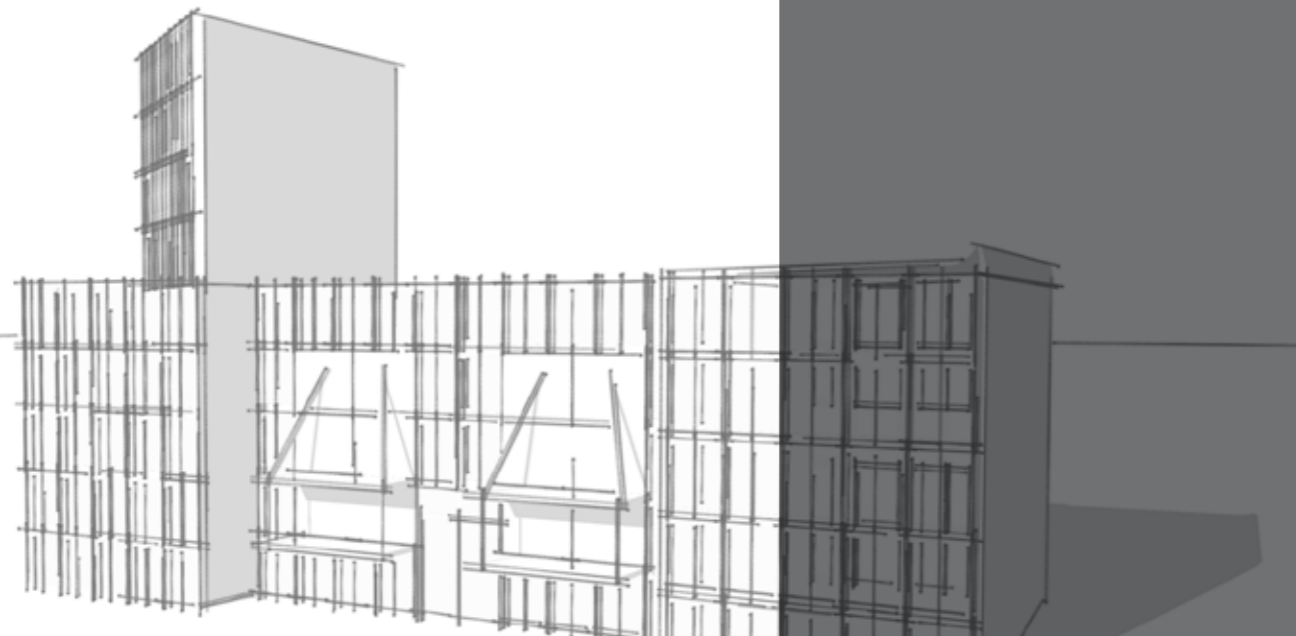
Sistema strutturale, da rasare e tinteggiare, pensato per installazione ad incasso a scomparsa su soffitti e pareti realizzati in cartongesso. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED per creare linee di luce indiretta, è realizzato interamente in alluminio estruso. Dotato di schermi in policarbonato, opale e trasparente, che garantiscono la protezione dalla polvere che si potrebbe depositare nei cavetti di alloggiamento delle sorgenti LED. Alimentazione 24VDC esclusa. Alimentatori ed appositi sistemi di gestione RGB da ordinare a richiesta separatamente.

The smoothing and painting structural system is designed for recessed flush installation on plasterboard ceilings and walls. Suitable for LED sources in order to create indirect lines of light, it is made all from extruded aluminium. Equipped with opal and transparent polycarbonate screens, which guarantee protection from dust that might deposit in the cavities for the LED sources. Power supply 24VDC excluded. Power suppliers and suitable RGB management systems to be ordered separately, on request.

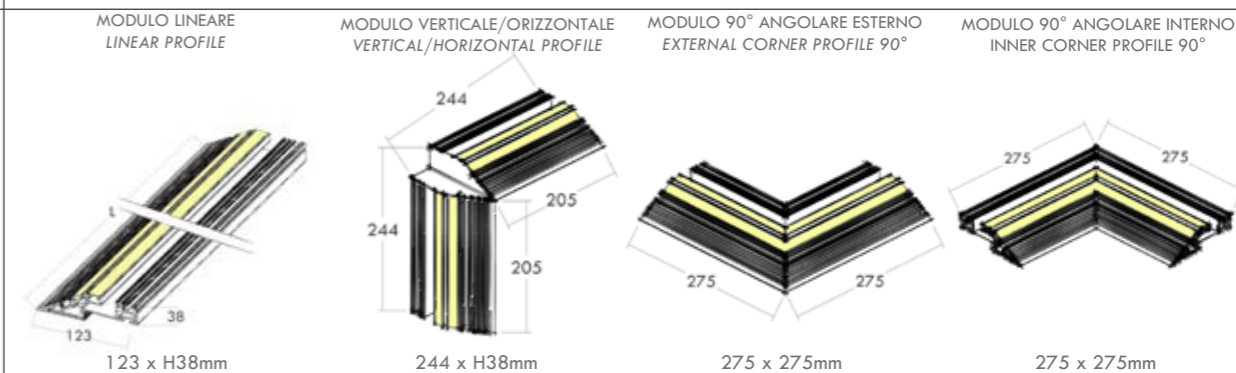


LAMEZ  
IDEAS BECOMING LIGHT

40



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



### MODULO LINEARE IP40 LINEAR MODULE IP40

codice/code	misura/size (L)
12.100594	500mm
12.100595	1000mm
12.100596	1500mm
12.100597	2000mm
12.100598	2500mm
12.100599	3000mm

### MODULO LINEARE IP65\* LINEAR MODULE IP65\*

codice/code	misura/size (L)
12.100751	500mm
12.100752	1000mm
12.100753	1500mm
12.100754	2000mm
12.100755	2500mm
12.100756	3000mm

### ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code	
	20.100757 giunto lineare in metallo/ metal linear joint 60mm x 11mm
	20.100758 giunto 90° in metallo/ metal joint 90° 30mm x 30mm x 11mm
	20.100759 giunto 90° orizzontale/verticale 90° vertical/horizontal metal joint 115mm x 38mm x 38mm

### MODULO ANGOLARE IP40 CORNER MODULE IP40

codice/code	modulo/module
12.100869	verticale/orizzontale vertical-horizontal
12.100870	angolare esterno external corner
12.100871	angolare interno inner corner

### MODULO ANGOLARE IP65\* CORNER MODULE IP65\*

codice/code	modulo/module
12.100872	verticale/orizzontale vertical-horizontal
12.100873	angolare esterno external corner
12.100879	angolare interno inner corner

### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.00 / naturale - natural
	.02 / anodizzato nero (raccomandato nelle versioni IP65) black anodized (recommended for IP65 version)

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543).  
Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 530, 534 o 538).

24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory (pp. 542-543).  
Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 530, 534 or 538).

### Fascio luminoso/Light beam

codice/code	colore LED/ LED colour	potenza/m / power/m	lumen/m / lumens/m
.DI			diffuso/diffuse
.C1	2700K	14,4W	1270
.C2**	2700K	20W	2500
.P1	3000K	14,4W	1280
.P2**	3000K	20W	2600
.F1	4000K	14,4W	1300
.F2**	4000K	20W	2700
.G1	RGB***	14,4W	495****

\*Grado IP65 riferito alla sorgente LED.  
\*\*Grado IP65 non disponibile.  
\*\*\*Solo per versione 14,4W/m.  
\*\*\*\*Flusso luminoso Full Color.  
Per le versioni IP65 la temperatura di colore potrebbe variare ± 10%.

\*IP65 protection degree refers to the LED source.  
\*\*IP65 protection degree is not available.  
\*\*\*Only for 14,4W/m version.  
\*\*\*\*Full color luminous flux. For IP65 versions the color temperature may vary ± 10%.



24  
VDC

CE

III

F

IP40  
IP65\*

LAMEZ  
IDEAS BECOMING LIGHT

41



# SPOT

DESIGN: R&D

NEW

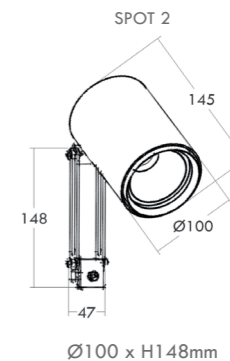
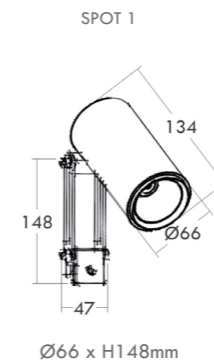


Apparecchio illuminante pensato per l'integrazione su sistema strutturale "Profile1". Finalizzato all'impiego di sorgenti LED COB, è realizzato in pressofusione di alluminio e lamiera di acciaio zincato, dotato di ottiche in finitura metallizzata. Completo di staffa di supporto munita di viti di regolazione che garantiscono l'orientabilità ed il blocco. Il fissaggio al "Profile1" avviene mediante un apposito sistema di aggancio rapido. Alimentatore remoto incluso.

Luminaire designed for mounting on "Profile1" structural system. Suitable for LED COB sources, its body is made of die-cast aluminum and galvanized steel sheet, it is equipped with optics in metallic finish. Support bracket and adjustment screws ensure the adjustability and the block of the device. The fixing to "Profile1" is done through appropriate quick mounting system. Remote power supply included.



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



### SPOT 1

### SPOT 2

SPOT 1					SPOT 2				
codice/code	sorgente/lamp	CRI	lumen/lumens		codice/code	sorgente/lamp	CRI	lumen/lumens	
			3000K	4000K				3000K	4000K
▲ 03.102386	LED COB 12W	80	1500	1600	▲ 03.102387	LED COB 39W	80	4000	4200
▲ 03.102665	LED COB 12W	90	1020	1060	▲ 03.102666	LED COB 39W	90	3300	3430

### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.02 / verniciato nero-painted black
	.01 / verniciato bianco-painted white

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore remoto incluso. Remote power supply included.

**03.102386.01.25.BP**

Fascio luminoso/Light beam	
.10	fascio/beam 15°-19°
.25	fascio/beam 25°-28°
.40	fascio/beam 40°-55°

Colore LED/LED Colour	
.BP	3000K
.BF	4000K





## PROFILE 2

DESIGN: R&D

NEW

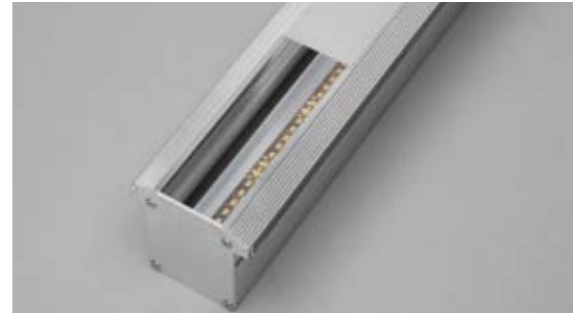
Le pareti prendono carattere e forma, si identificano, si determinano grazie a linee di luce dal tratto deciso in grado di reinventare lo spazio abitativo. L'effetto si trasforma in pura emozione, suggestioni visive dinamiche misteriose e allo stesso tempo inserite nell'idea creativa di un progetto tutto da inventare.

*The walls take on character and shape, they identify themselves and are determined by decisive lines of light which can reinvent the living space. The effect transforms into pure emotion, dynamic mysterious visual suggestions, which at the same time, are included in the creative idea of a project to be designed.*



Le sei diverse dimensioni consentono all'apparecchio l'inserimento nell'architettura che lo ospita, dalla parete al soffitto, grazie alla vasta gamma di accessori per l'installazione.

The six different sizes allow the luminaire to be inserted in the architecture around it, from the walls to the ceilings, thanks to the wide range of installation accessories.



500/515mm x 44mm x H58mm

1000/1015mm x 44mm x H58mm

1500/1515mm x 44mm x H58mm

2000/2015mm x 44mm x H58mm

2500/2515mm x 44mm x H58mm

3000mm x 44mm x H58mm

1) Installazione come sistema portante per controsoffitti in fase di realizzazione. Consente di ridurre drasticamente i costi e gli oneri di costruzione delle strutture portanti del controsoffitto. Accessori x installazione necessari ogni 60cm: 20.101432 + 20.100844

1) Installation as a supporting system for false ceilings during the building phase. Allows a drastic reduction of the costs and building charges of the structures supporting the false ceiling. Accessories x installation necessary every 60cm: 20.101432 + 20.100844

2) Installazione su controsoffitti e pareti di profondità minima interna 60mm già realizzati. Accessori x installazione necessari ogni 60cm: 20.100845

2) Installation on false ceilings and walls with a minimum internal depth of 60mm already built. Accessories x installation necessary every 60cm: 20.100845

3) Installazione su controsoffitti e pareti di profondità minima interna 90mm già realizzati. Accessori x installazione necessari ogni 60cm: 20.100844

3) Installation on false ceilings and walls with a minimum internal depth of 90mm already built. Accessories x installation necessary every 60cm: 20.100844

4) Installazione su pareti in muratura praticando un cavedio di dimensioni 65x65mm. Accessorio per installazione necessario: 20.100845.

4) Installation on masonry walls by making a groove with dimensions 65x65mm. Required installation accessory: 20.100845.



# PROFILE 2

DESIGN: R&D

NEW

Sistema strutturale portante, da rasare e finteaggiare, pensato per installazione ad incasso a scomparsa su soffitti e pareti realizzati in cartongesso o muratura. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED per creare linee di luce diretta, ha corpo esterno realizzato in alluminio estruso di notevole spessore per sostenere i pesi delle lastre e strutture dei controsoffitti. Modulo interno luminoso in estrusione di alluminio dotato di apposite guide per l'installazione a scatto e completo di schermo in policarbonato trasparente per la protezione dei circuiti LED installati al suo interno. Il sistema è completato da cinque angoli per realizzare molteplici tipologie d'installazione. Prodotto dotato di schermo a scatto in policarbonato opale che garantisce una notevole uniformità e distribuzione della luce. L'installazione dei moduli PROFILE 2 è consentita in 4 differenti modalità:

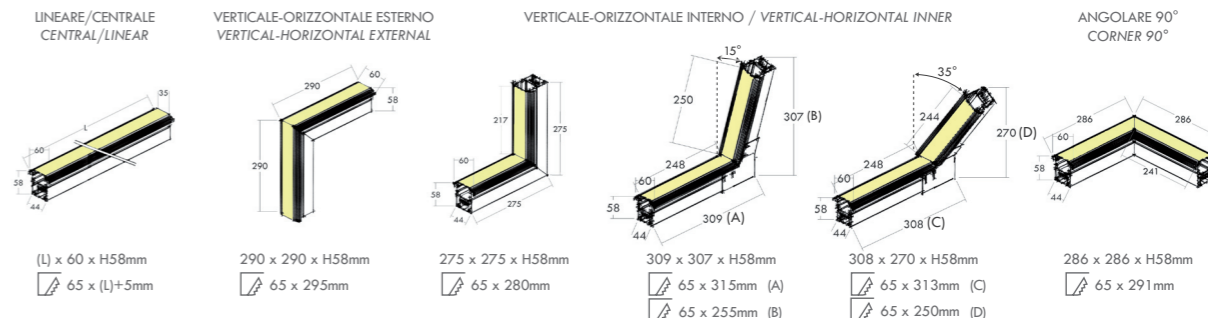
- 1) Come sistema portante per controsoffitti in fase di realizzazione. Consente di ridurre drasticamente i costi e gli oneri di costruzione delle strutture portanti del controsoffitto. Accessori per installazione necessari ogni 60cm: 20.101432 + 20.100844.
- 2) Installazione su controsoffitti e pareti di profondità minima interna 60mm già realizzati. Accessorio per installazione necessario ogni 60cm: 20.100845.
- 3) Installazione su controsoffitti e pareti di profondità minima interna 90mm già realizzati. Accessorio per installazione necessario ogni 60cm: 20.100844.
- 4) Installazione su pareti in muratura praticando un cavetto di dimensioni 65x65mm. Accessorio per installazione necessario: 20.100845. Alimentazione 24VDC. Alimentatori ed appositi sistemi di gestione RGB da ordinare a richiesta separatamente.

Mounting structural system to be smoothed and painted, designed for hidden recessed installation on plasterboard or masonry ceilings and walls. Suitable for LED sources to create lines of direct light. Its external body is made of extruded aluminium with high thickness to support the weight of plasterboard panels and structures of the false ceilings. The internal luminous module in extruded aluminium is equipped with appropriate guides for snap-in installation and supplied with transparent polycarbonate screen to protect the inside LED circuits. The system is completed by five different corners to create a wide range of installation types. The luminaire is equipped with snap-in optical polycarbonate screen to ensure a perfect uniformity of light distribution. The modules of PROFILE 2 can be installed in 4 different ways:

- 1) As a mounting system for false ceilings under construction. It allows a drastic reduction of costs and expenses related to the construction of mounting structures of the false ceiling. Installation accessories are required every 60cm approx.: 20.101432 + 20.100844.
- 2) Installation on already made false ceilings and walls with a minimum internal depth of 60mm. Installation accessory is required every 60cm approx.: 20.100845.
- 3) Installation on already made false ceilings and walls with a minimum internal depth of 90mm. Installation accessory is required every 60cm: 20.100844.
- 4) Installation on masonry walls by making a groove with dimensions 65x65mm. Required installation accessory: 20.100845. 24VDC power supply system. Power supplies and appropriate RGB control system to be ordered separately.



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



### MODULO LINEARE INIZIO-FINE/SINGOLO START-END/SINGLE LINEAR MODULE

IP40	IP65*	
codice/code	codice/code	misura/size (L)
12.101257	12.101263	515mm
12.101258	12.101264	1015mm
12.101259	12.101265	1515mm
12.101260	12.101266	2015mm
12.101261	12.101267	2515mm

### MODULO CENTRALE FILA CONTINUA CENTRAL MODULE FOR CONTINUOUS ROW

IP40	IP65*	
codice/code	codice/code	misura/size (L)
▲ 12.102482	▲ 12.102488	500mm
▲ 12.102483	▲ 12.102489	1000mm
▲ 12.102484	▲ 12.102490	1500mm
▲ 12.102485	▲ 12.102491	2000mm
▲ 12.102486	▲ 12.102492	2500mm
▲ 12.102487	▲ 12.102493	3000mm

### MODULI ANGOLARI/CORNER MODULE

IP40	IP65*	
codice/code	codice/code	modulo/module
12.102494	12.102495	verticale-orizzontale esterno vertical-horizontal external
12.102496	12.102497	verticale-orizzontale interno vertical-horizontal inner
▲ 12.102366	▲ 12.102367	verticale-orizzontale interno 15° vertical-horizontal inner 15°
▲ 12.102368	▲ 12.102369	verticale-orizzontale interno 35° vertical-horizontal inner 35°
▲ 12.102498	▲ 12.102499	angolare 90° corner 90°

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE/EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 530, 534 o 538).

24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory (pp. 542-543). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 530, 534 or 538).

**12.101257.00.DI.BC.30**

CODICE CODE FINITURA FINISH FASCIO LUMINOSO LIGHT BEAM COLORE LED LED COLOUR POTENZA AL METRO POWER OF METER

Fascio luminoso/Light beam						
.DI	diffuso/diffuse		Colore LED/LED Colour			
.BC	2700K**	.DW**	Bianco Dinamico/Dynamic White 2700K-4000K			
.BP	3000K					
.BF	4000K	.RGB***	RGB			
Potenza m/Power m	lumen/m / lumens/m					
.15	14,4W/m	1865	1900	2005	-	495****
.30**	28,8W/m	3730	3800	4010	3870 (full white)	-

\*Grado IP65 riferito alla sorgente LED.  
 \*\*Grado IP65 non disponibile.  
 \*\*\*Solo per versione 14,4W/m.  
 \*\*\*\*Flusso luminoso Full Color.  
 Per le versioni IP65 la temperatura di colore potrebbe variare ± 10%.  
 \*IP65 protection degree refers to the LED source.  
 \*\*IP65 protection degree is not available.  
 \*\*\*Only for 14,4W/m version.  
 \*\*\*\*Full color luminous flux.  
 For IP65 versions the color temperature may vary ± 10 %.

### ACCESSORI/ACCESSORIES

	codice/code	
	20.100840	Tappo singolo di chiusura in metallo./ Metal single closing end cap.
	20.100841	Giunto singolo 90° planare in metallo./ 90° flat single metal joint.
	20.100842	Coppia di giunti giunto 90° orizzontale-verticale in metallo./ Pair of 90° horizontal-vertical metal joint.
	20.100843	Coppia di giunti lineare in metallo./ Pair of linear metal joint.
	20.100844	Coppia di piastrini ad "L" in metallo per fissaggio su cartongesso da 12,5 a 20mm o su muratura./ Pair of "L" metal plates suitable for 12,5 to 20mm plasterboard or masonry application.
	20.100845	Piastrino singolo in metallo ad "Omega" in metallo per fissaggio su cartongesso da 12,5 a 20mm e muratura./ Single "Omega" metal plate suitable for 12,5mm to 20mm plasterboard and masonry application.
	20.101432	Cavallotto singolo in metallo per pendinatura profilo./ Micro-perforated metal U-plate for profile hanging.
	20.101433	Utensile estrazione sorgente/ lighting source extraction tool

### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.00 / naturale - natural
	.03 / alluminio anodizzato (raccomandato nelle versioni IP65) anodized aluminium (recommended for IP65 version)





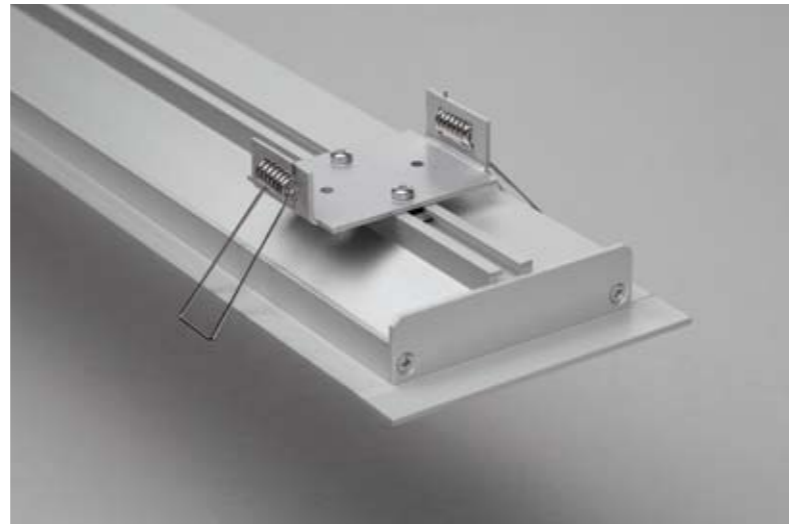
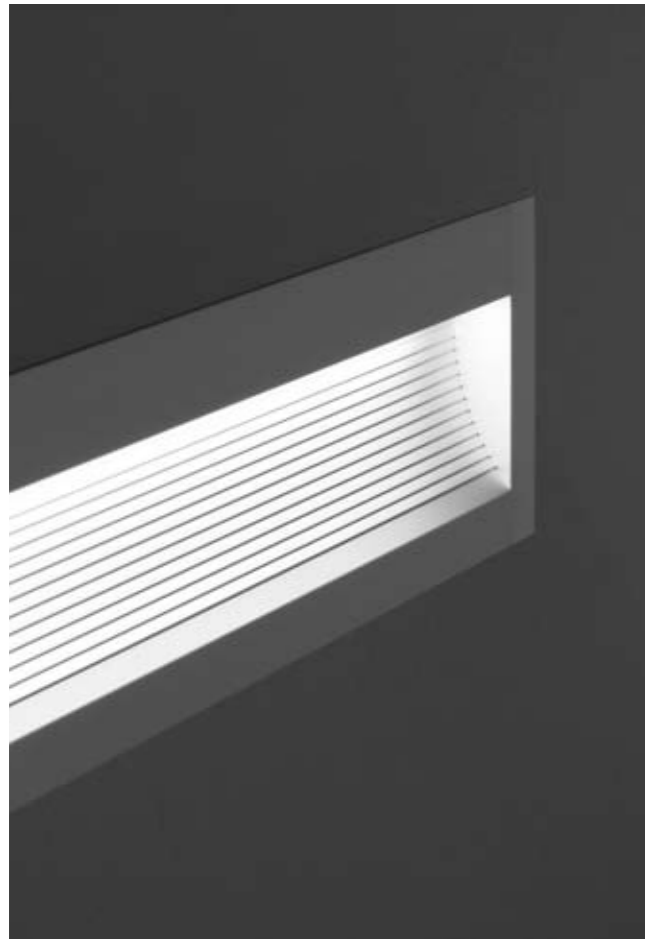
## N1

DESIGN: R&D

Quando la luce deve essere assoluta protagonista, N1 si nasconde, integrandosi perfettamente con le architetture nelle quali viene installato, per lasciare spazio al fascio luminoso che invade l'ambiente, caratterizzandolo. Per guidare lo sguardo attraverso precisi percorsi di luce.

*When the light must absolutely be the absolute protagonist, N1 hides itself, integrates perfectly with the architectures where it is installed, to leave room for the light beam that fills the environment, characterising it. To guide the gaze through precise paths of light.*





Il montaggio è reso estremamente rapido dai sistemi a molla studiati appositamente per la linea.

*Mounting is extremely fast thanks to the spring systems properly designed for this series..*



Sei diverse dimensioni, per una vasta gamma di soluzioni progettuali.

*Six different sizes, for a wide range of design solutions.*





# N1

DESIGN: R&D

Apparecchio pensato per l'installazione ad incasso su pareti e soffitti in cartongesso o muratura per mezzo di appositi accessori: molle in acciaio per cartongesso o controcassa per muratura. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED di diversa potenza ha corpo realizzato in alluminio estruso anodizzato completo di diffusore in PMMA, resistente ai raggi UV, per garantire il massimo livello di performance, comfort visivo e pulizia nel tempo. Tappi terminali di chiusura in alluminio anodizzato. L'apparecchio è fornito con uscita del cavo di alimentazione posteriore. Dotato di 50 cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione 24VDC. Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio.

*Luminaire designed for recessed installation on walls and false ceilings using appropriate accessories such as steel springs for plasterboard or casing for masonry. Suitable for LED sources of different powers, its body is made of anodized extruded aluminium, with transparent PMMA diffuser, resistant to UV rays, to ensure the maximum level of performance, visual comfort and cleanness over time. Closing end caps are made of anodized aluminium. The luminaire is supplied with rear cable for connection to the 24VDC power supply line. 24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory.*



24 VDC

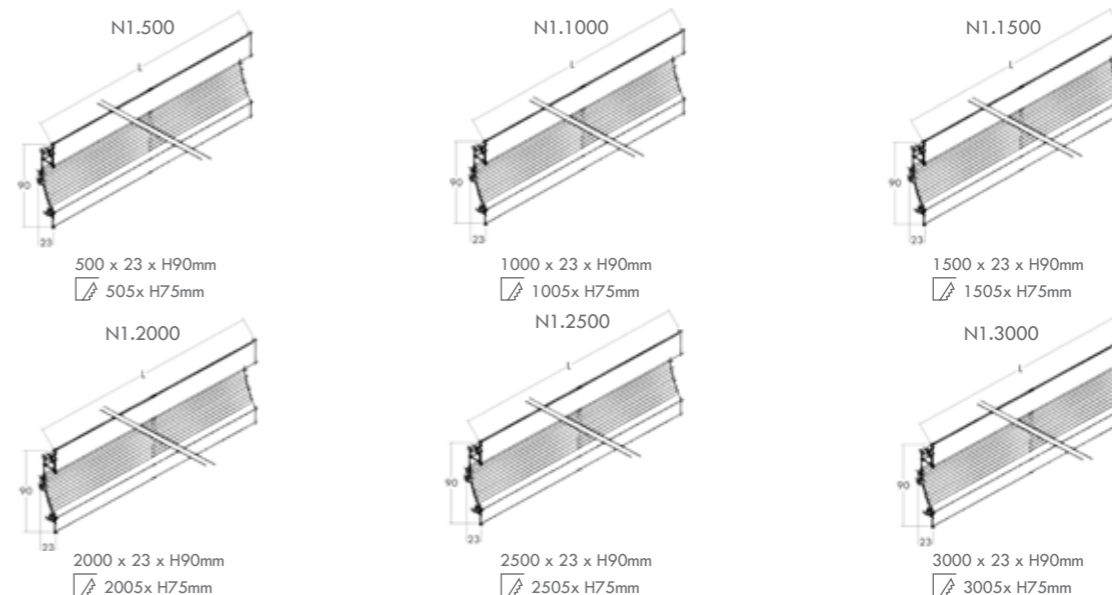
CE

III

F

IP40  
IP65\*

## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



N1

modello/model	codice/code IP40	codice/code IP65*	sorgente/lamp
N1.500	04.102232	04.102238	MULTILED VDC
N1.1000	04.102233	04.102239	MULTILED VDC
N1.1500	04.102234	04.102240	MULTILED VDC
N1.2000	04.102235	04.102241	MULTILED VDC
N1.2500	04.102236	04.102242	MULTILED VDC
N1.3000	04.102237	04.102243	MULTILED VDC

### FINITURA/FINISH

colore/colour codice/code

.03 / alluminio anodizzato  
anodized aluminium

### ACCESSORI/ACCESSORIES

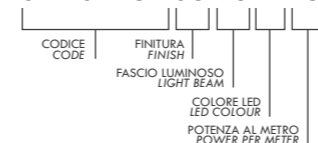
codice/code	
	20.101116 Tappo di chiusura / Closing end cap Dimensioni/Sizes 90 x 15 x 2mm
	20.101117 Molla in metallo per installazione su cartongesso. Metal spring for installation on plasterboard
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ 20.102550 L=508mm</li> <li>▲ 20.102551 L=1008mm</li> <li>▲ 20.102552 L=1508mm</li> <li>▲ 20.102553 L=2008mm</li> <li>▲ 20.102554 L=2508mm</li> <li>▲ 20.102555 L=3008mm</li> </ul> Controcassa per installazione su muratura Casing for masonry installation

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE/EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessori (pp. 530, 534 o 538).

24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory (pp. 542-543). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 530, 534 or 538).

04.102232.03.AS.BP.15



\*Grado IP65 riferito alla sorgente LED.  
\*\*Grado IP65 non disponibile.  
\*\*\*Flusso luminoso Full Color.  
Per le versioni IP65 la temperatura di colore potrebbe variare ± 10%.

\*IP65 protection degree refers to the LED source.  
\*\*IP65 protection degree is not available.  
\*\*\*Full color luminous flux.  
For IP65 versions the color temperature may vary ± 10%.

### Fascio luminoso/Light beam

.AS	fascio asimmetrico/asymmetric beam			
<b>Colore LED/LED Colour</b>				
.BC**	2700K	.BF	4000K	
.BP	3000K	.RGB	RGB	
<b>Potenza/m / Power/m</b>		<b>lumen/m / lumens/m</b>		
.15	14,4W/m	1865	1900	2005 495***



## N2

DESIGN: R&D

La luce viaggia sulle pareti e sul soffitto, come fonte primaria o d'accento degli spazi interni, preziosa perché distribuita in modo uniforme: dove la sorgente LED non è visibile, c'è N2.

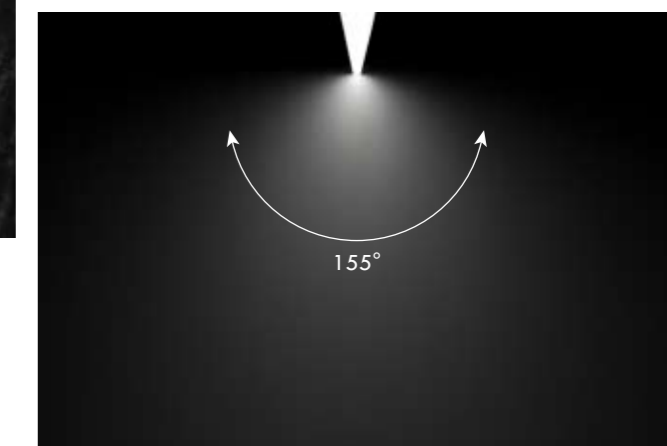
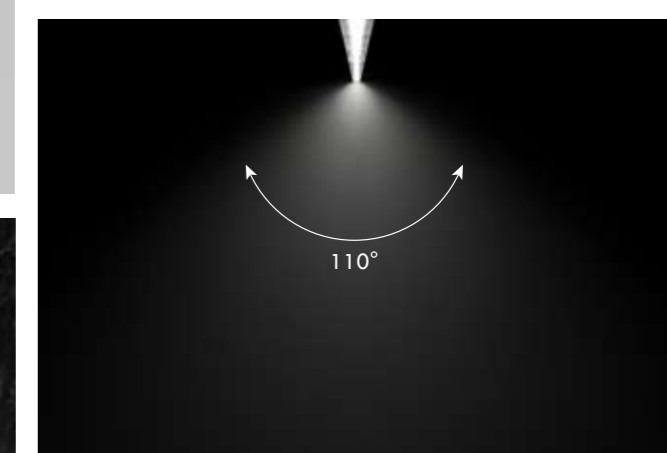
*The light runs on walls and ceilings, either as an indoor primary source or an accent light, it is precious for its uniform distribution: where the LED source is invisible, there lies N2.*





Il montaggio è reso estremamente rapido dalle clip a scatto studiate appositamente per la linea.

The mounting is extremely quick thanks to the snap-in clips properly designed for this series.



58

3000mm x 18mm x H13mm

2500mm x 18mm x H13mm

2000mm x 18mm x H13mm

1500mm x 18mm x H13mm

1000mm x 18mm x H13mm

500mm x 18mm x H13mm

Possono essere svariate le esigenze di illuminazione, tutte previste dallo sviluppo delle diverse dimensioni dell'apparecchio illuminante.

There can be many different lighting requirements, all of them contemplated in the development of several sizes of the luminaire.

I modelli della linea sono stati realizzati per permettere la loro installazione su soffitti, pareti ed in appoggio.

The models of this series are produced to allow their ceilings, walls and lay-on installation.

# N2

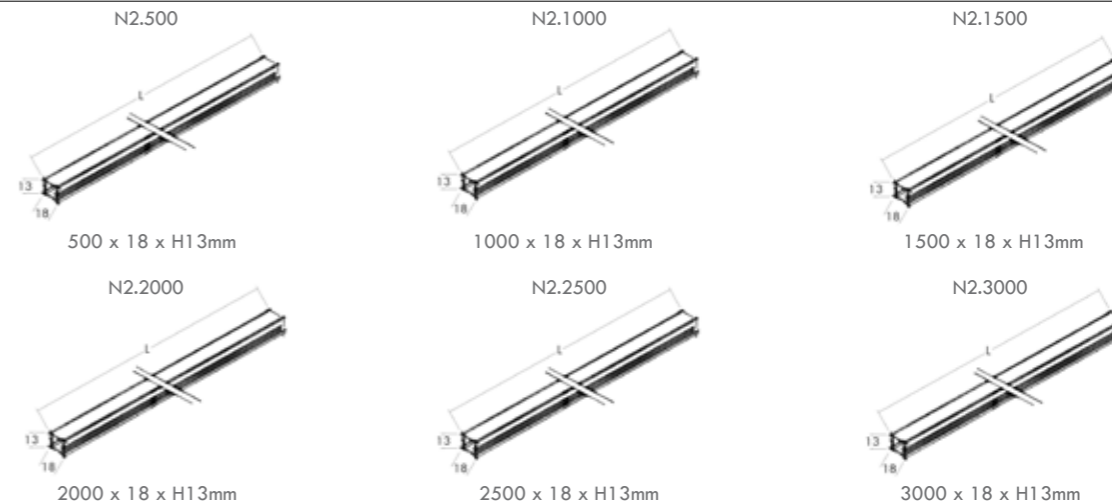
DESIGN: R&D

Apparecchio pensato per l'installazione in appoggio o ad incasso su superfici piane per mezzo di apposite clip in acciaio. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED di diversa potenza ha corpo realizzato in alluminio estruso anodizzato completo di diffusore in PMMA, resistente ai raggi UV, trasparente o opalino per garantire il massimo livello di performance, comfort visivo e pulizia nel tempo. Tappi terminali di chiusura in alluminio anodizzato. L'apparecchio può essere ordinato con uscita del cavo di alimentazione di testa, laterale o posteriore. Dotato di 50 cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione 24VDC. Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio.

Luminaire designed for lay-on or recessed installation on flat surfaces using appropriate stainless steel clips. Suitable for LED sources of different powers, its body is made of anodized extruded aluminium, with transparent or opal PMMA diffuser, resistant to UV rays, to ensure the maximum level of performance, visual comfort and cleanness over time. Closing end caps are made of extruded aluminium. The luminaire can be ordered with head, side or rear cable output. It is equipped with a 50cm long cable for connection to the 24VDC power supply line. 24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory.



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



N2

modello/model	codice/code IP40	codice/code IP65*	sorgente/lamp
N2.500	04.102244	04.102250	MULTILED VDC
N2.1000	04.102245	04.102251	MULTILED VDC
N2.1500	04.102246	04.102252	MULTILED VDC
N2.2000	04.102247	04.102253	MULTILED VDC
N2.2500	04.102248	04.102254	MULTILED VDC
N2.3000	04.102249	04.102255	MULTILED VDC

### FINITURA/FINISH

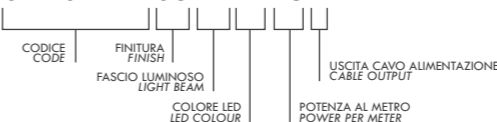
colore/colour	codice/code
	.03 / alluminio anodizzato anodized aluminium

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE/EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543). Eletttroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 530, 534 o 538).

24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory (pp. 542-543). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 530, 534 or 538).

04.102244.03.11.BP.15.T



\*Grado IP65 riferito alla sorgente LED.  
\*\*Grado IP65 non disponibile.  
\*\*\*Solo per versione 14,4W/m.  
\*\*\*\*Flusso luminoso Full Color.  
Per le versioni IP65 la temperatura di colore potrebbe variare  $\pm 10\%$ .

\*IP65 protection degree refers to the LED source.  
\*\*IP65 protection degree is not available.  
\*\*\*Only for 14,4W/m version.  
\*\*\*\*Full color luminous flux.  
For IP65 versions the color temperature may vary  $\pm 10\%$ .

### ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code	descrizione
20.101124	Coppia clip di fissaggio in ferro cromato (1 clip ogni 50cm) / Pair of Fixing Clips in chromed iron (1 every 50cm)
20.102608	Coppia clip di fissaggio in acciaio inox (1 clip ogni 50cm) / Pair of Fixing Clips in stainless steel (1 every 50cm)
20.101125	Braccetto orientabile +/-85° in acciaio inox (1 ogni 50cm) / Adjustment bracket +/-85° in stainless steel (1 every 50cm)
20.101126	Tappo di chiusura in alluminio / Aluminium closing cap
20.101127	Tappo di chiusura in alluminio con foro uscita cavo / Aluminum closing cap with hole for cable output
20.101080	Giunto in ferro cromato per fila continua / Connector in chromed iron for continuous row

### Fascio luminoso/Light beam

.11	schermo trasparente fascio 110° / transparent diffuser beam 110°
.16	schermo opale fascio 155° / opal diffuser beam 155°

### Colore LED/LED Colour

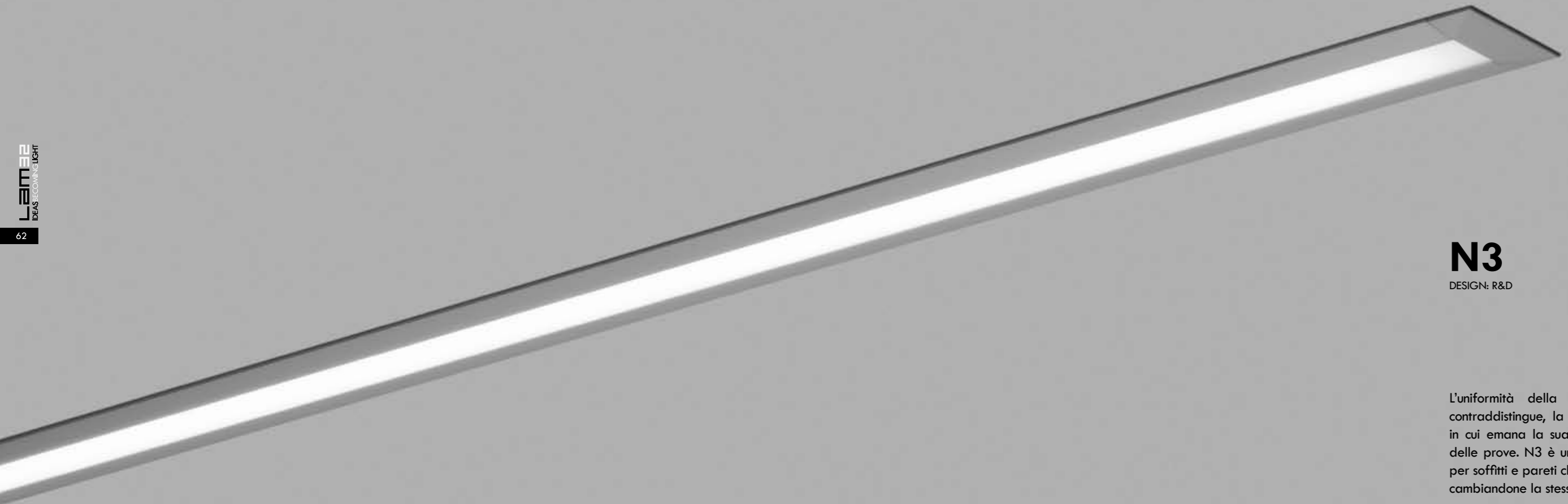
.BC	2700K**
.BP	3000K
.BF	4000K
.RGB	RGB**

Potenza/m / Power/m	Lumen/m / Lumens/m				
	2700K	3000K	4000K	RGB	
.15	14,4W/m	1865	1900	2005	495****
.25	24W/m	2884	2940	3108	-

### Uscita cavo alimentazione/ Cable Output

.T	testa/head
.L	laterale/side
.P	posteriore/rear



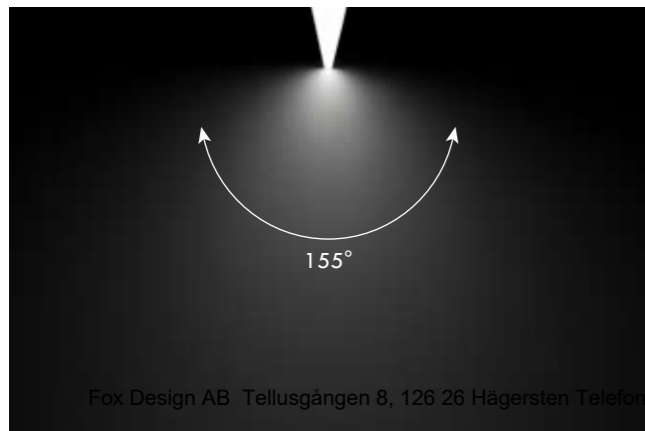
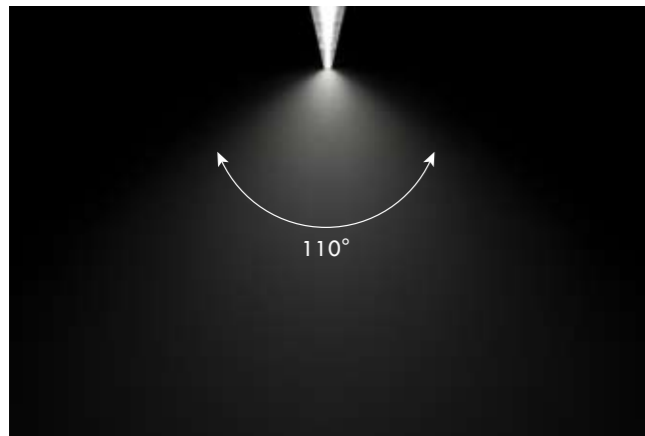
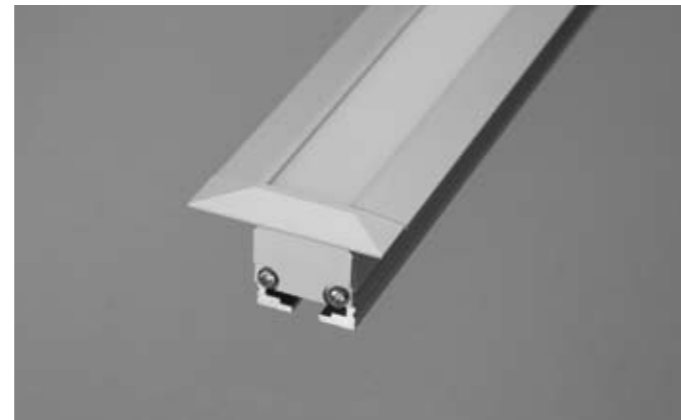


## N3

DESIGN: R&D

L'uniformità della distribuzione luminosa lo contraddistingue, la valorizzazione dei contesti in cui emana la sua luce ne è la più luminosa delle prove. N3 è una sorgente LED ad incasso per soffitti e pareti che rinnova gli spazi abitativi cambiandone la stessa percezione.

*The uniform luminous distribution is its distinguishing feature, the enhancement of environments where light is directed is the clearest of its proofs. N3 is a recessed LED source for ceilings and walls that refreshes living spaces by changing their perception.*



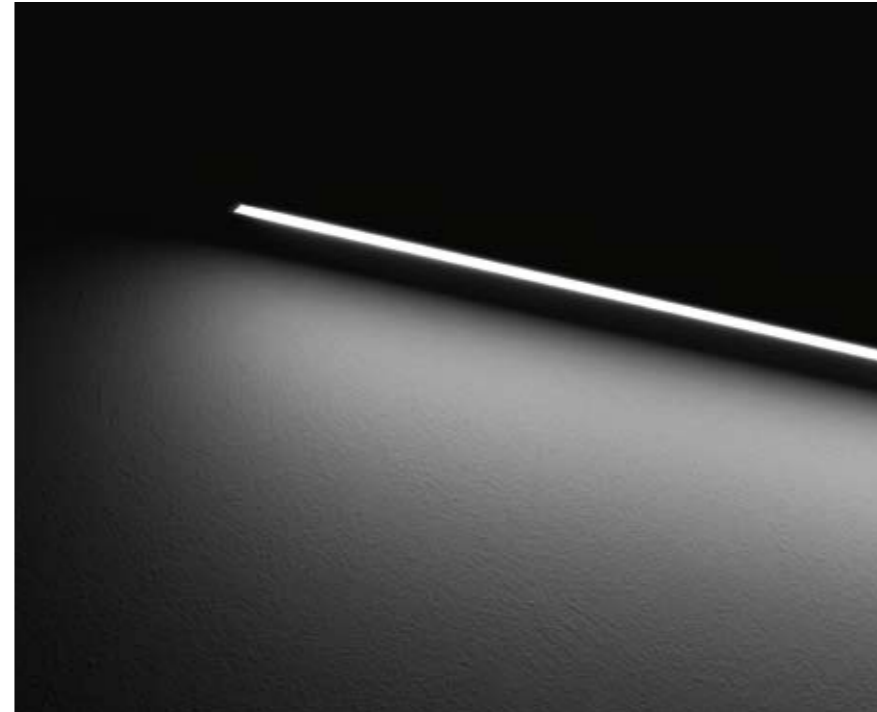
Il fascio luminoso in due ampiezze differenti, ulteriore occasione di scelta.

*The light beam has two different angles, a further possibility of choice.*



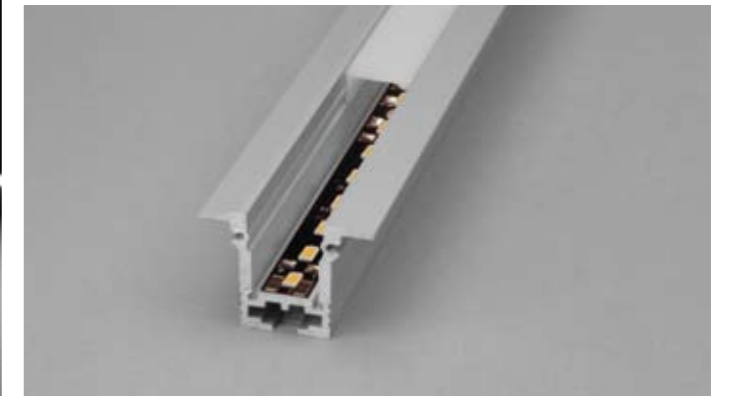
La gamma è molto sviluppata, perché molteplici sono le applicazioni possibili della linea.

*The range is highly developed, because this series has many different applications*



L'installazione è rapida con apposite clip o molla di fissaggio.

*Quick installation, through suitable fixing clips or spring.*





# N3

DESIGN: R&D

Apparecchio per l'installazione ad incasso, con battuta a vista, a soffitto, parete e su piani orizzontali in genere per mezzo di apposite clip in acciaio. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED di diversa potenza ha corpo realizzato in alluminio estruso anodizzato completo di diffusore in PMMA, resistente ai raggi UV, trasparente o opalino per garantire il massimo livello di performance, comfort visivo e pulizia nel tempo. Tappi terminali di chiusura in alluminio anodizzato. L'apparecchio è fornito con uscita del cavo di alimentazione posteriore. Dotato di 50 cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione 24VDC. Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio.

Luminaire designed for frame recessed installation on ceilings, walls and horizontal surfaces usually using appropriate stainless steel clips. Suitable for LED sources of different powers, its body is made of anodized extruded aluminium, with transparent or opal PMMA diffuser, resistant to UV rays, to ensure the maximum level of performance, visual comfort and cleanness over time. Closing end caps are made of extruded aluminium. The luminaire is supplied with rear cable output. It is equipped with a 50cm long cable for connection to the 24VDC power supply line. 24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory.



24 VDC

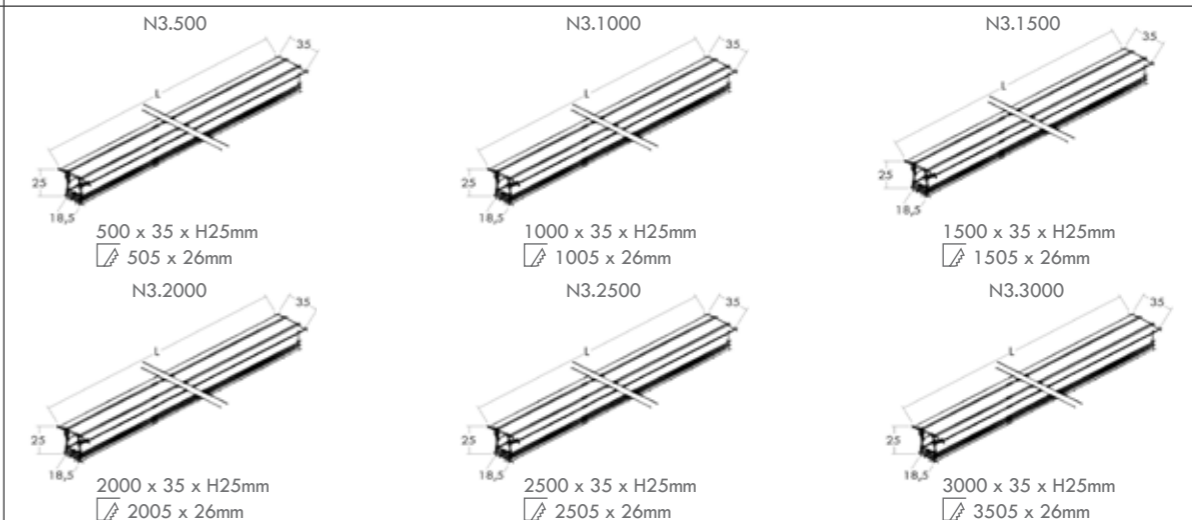
CE

III

F

IP40  
IP65\*

## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



N3

modello/model	codice/code IP40	codice/code IP65*	sorgente/lamp
N3.500	04.102256	04.102262	MULTILED VDC
N3.1000	04.102257	04.102263	MULTILED VDC
N3.1500	04.102258	04.102264	MULTILED VDC
N3.2000	04.102259	04.102265	MULTILED VDC
N3.2500	04.102260	04.102266	MULTILED VDC
N3.3000	04.102261	04.102267	MULTILED VDC

### FINITURA/FINISH

colore/colour codice/code

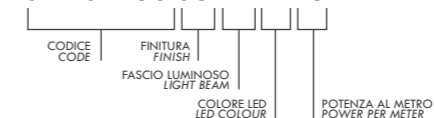
.03 / alluminio anodizzato  
anodized aluminium

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE/EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 530, 534 o 538).

24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory (pp. 542-543). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 530, 534 or 538).

04.102256.03.11.BP.15



\*Grado IP65 riferito alla sorgente LED.  
\*\*Grado IP65 non disponibile.  
\*\*\*Solo per versione 14,4W/m  
\*\*\*\*Flusso luminoso Full Color.  
Per le versioni IP65 la temperatura di colore potrebbe variare  $\pm 10\%$

\*IP65 protection degree refers to the LED source.  
\*\*IP65 protection degree is not available.  
\*\*\*Only for 14,4W/m version.  
\*\*\*\*Full color luminous flux.  
For IP65 versions the color temperature may vary  $\pm 10\%$ .

### ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code	descrizione
20.101134	Molla in ferro zincato per installazione su cartongesso / Spring in galvanized iron for installation on plasterboard.
20.101124	Coppia clip di fissaggio in ferro cromato (1 clip ogni 50cm) / Pair of Fixing Clips in chromed iron (1 every 50cm)
20.102608	Coppia clip di fissaggio in acciaio inox (1 clip ogni 50cm) / Pair of Fixing Clips in stainless steel (1 every 50cm)
20.101136	Tappo di chiusura in alluminio / Aluminum closing cap Dimensioni/Sizes 35 x 10 x 2mm
20.101080	Giunto per fila continua in metallo / Metal connector for continuous row

### Fascio luminoso/Light beam

.11	schermo trasparente fascio 110° / transparent diffuser beam 110°
.16	schermo opale fascio 155° / opal diffuser beam 155°

### Colore LED/LED Colour

.BC**	2700K			
.BP	3000K			
.BF	4000K			
.RGB***	RGB			
Potenza/m / Power/m	lumen/m / lumens/m			
	2700K	3000K	4000K	RGB
.15	14,4W/m	1865	1900	2005 495****
.25	24W/m	2884	2940	3108



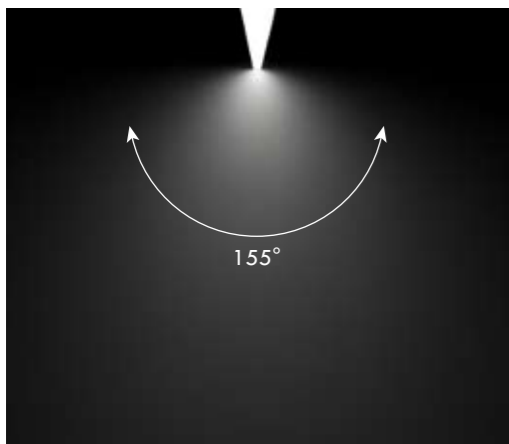
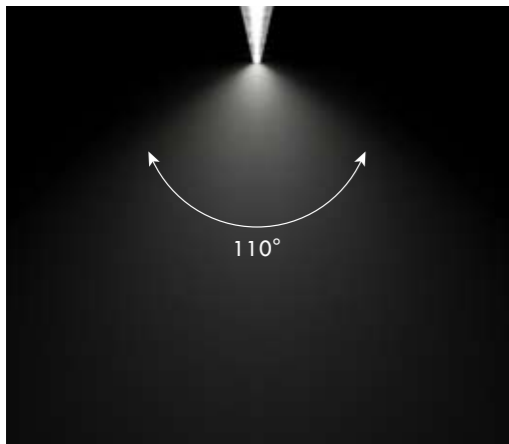
## N4

DESIGN: R&D

Ogni spazio ha delle sue peculiarità, illuminare dall'angolo che le racchiude è quanto di più originale si possa immaginare. N4 è una sorgente LED con un fascio frontale, per far sì che il piccolo diventi grande, che lo sguardo sia guidato dalla luce in un vero e proprio percorso sensoriale.

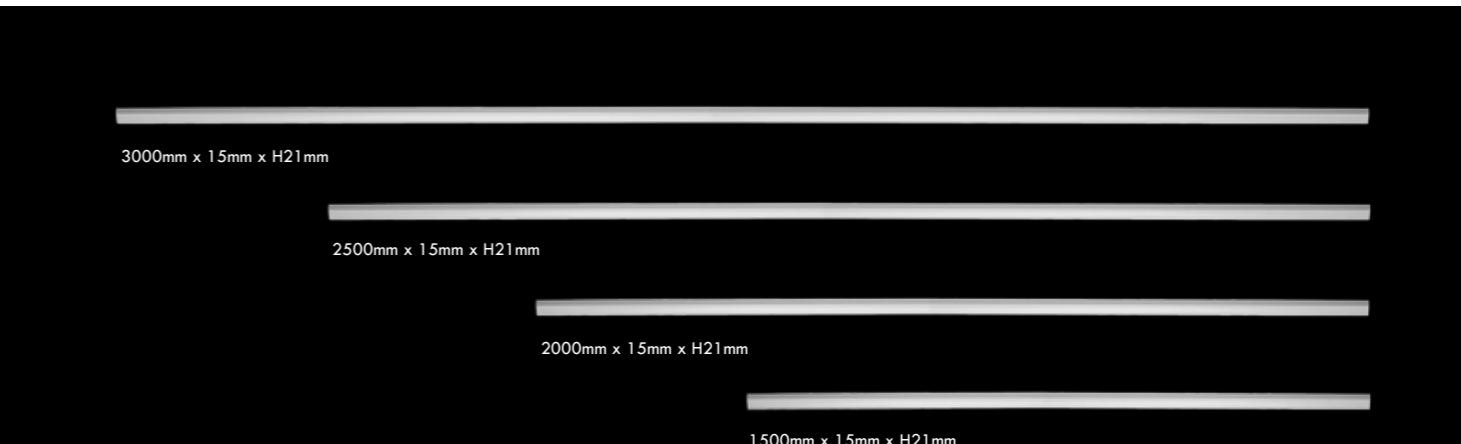
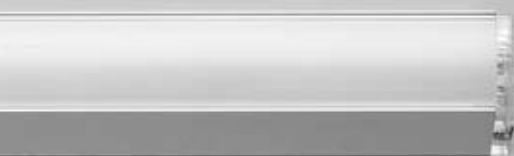
*Every space has its own characteristics, illuminating from the corner which holds them is the most original idea to conceive. N4 is a LED source with a front beam, so that what is small becomes bigger and the glance is guided by light in a real and proper sensory experience.*





Sono due le ampiezze del fascio luminoso previste per il modello. L'apparecchio si può installare con apposite clip di fissaggio.

*Two beam angles are forecast for this model. The luminaire can be installed with appropriate fixing clips.*



L'ampiezza di gamma è una caratteristica della linea, molto apprezzata dai progettisti.

*The wide range is a characteristic that designers much appreciate in this series.*



Particolare, l'effetto luminoso che proviene dalla sorgente LED ad angolo.

*Detail, the lighting effect coming from the corner LED source.*

# N4

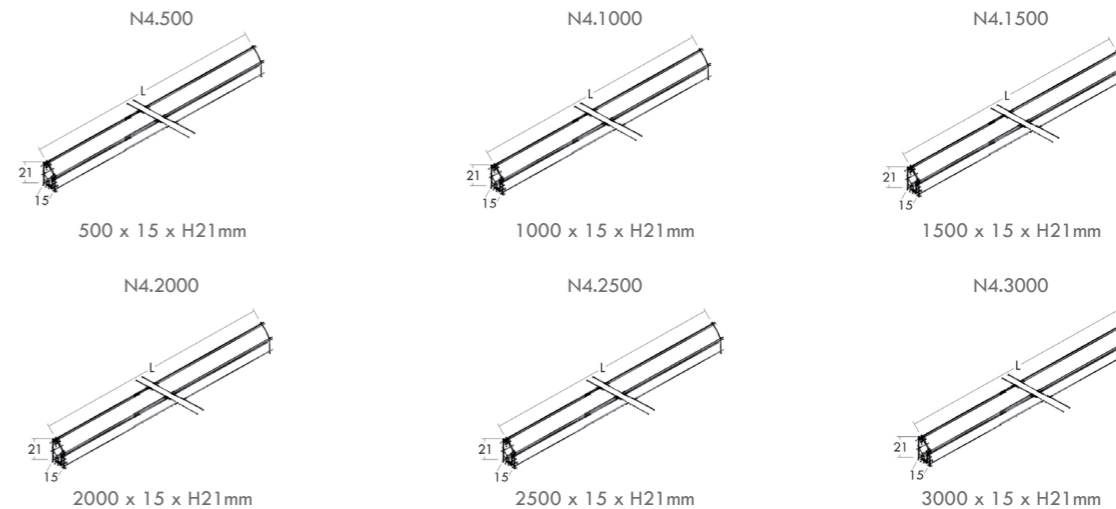
DESIGN: R&D

Apparecchio pensato per l'installazione in angolo su superfici piane per mezzo di apposite clip di fissaggio in acciaio. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED di diversa potenza ha corpo realizzato in alluminio estruso, sottoposto a trattamento di anodizzazione, completo di diffusore in policarbonato trasparente o opalino, resistente ai raggi UV, per garantire il massimo livello di performance, comfort visivo e pulizia nel tempo. Tappi terminali di chiusura in alluminio anodizzato. L'apparecchio può essere ordinato con uscita del cavo di alimentazione di testa o posteriore. Dotato di 50 cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione 24VDC. Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio.

Luminaire designed for corner installation on flat surfaces using appropriate stainless steel fixing clips. Suitable for LED sources of different powers, its body is made of extruded aluminium, submitted to anodizing treatment, with transparent or opal polycarbonate diffuser, resistant to UV rays, to ensure the maximum level of performance, visual comfort and cleanness over time. Closing end caps are made of extruded aluminium. The luminaire can be ordered with head or rear cable output. It is equipped with a 50cm long cable for connection to the 24VDC power supply line. 24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory.



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



### N4

modello/model	codice/code IP40	codice/code IP65*	sorgente/lamp
N4.500	04.102268	04.102274	MULTILED VDC
N4.1000	04.102269	04.102275	MULTILED VDC
N4.1500	04.102270	04.102276	MULTILED VDC
N4.2000	04.102271	04.102277	MULTILED VDC
N4.2500	04.102272	04.102278	MULTILED VDC
N4.3000	04.102273	04.102279	MULTILED VDC

### FINITURA/FINISH

colore/colour codice/code

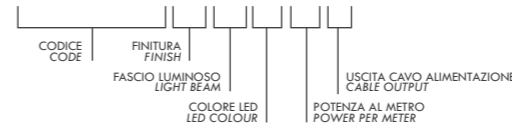
.03 / alluminio anodizzato  
anodized aluminium

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE/EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 530, 534 o 538).

24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory (pp. 542-543). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 530, 534 or 538).

04.102268.03.11.BP.15.S



\*Grado IP65 riferito alla sorgente LED.  
\*\*Grado IP65 non disponibile.  
\*\*\*Flusso luminoso Full Color.  
Per le versioni IP65 la temperatura di colore potrebbe variare ± 10%.

\*IP65 protection degree refers to the LED source.  
\*\*IP65 protection degree is not available.  
\*\*\*Full color luminous flux.  
For IP65 versions the color temperature may vary ± 10%.

### ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code	descrizione/description
20.101145	Clip di fissaggio in ferro cromato (1 ogni 50cm) / Fixing Clips in chromed iron (1 every 50cm)
20.101146	Tappo di chiusura in alluminio / Aluminium closing end cap Dimens. 21 x 15 x 2,5 (mm)
20.101147	Tappo di chiusura in alluminio con foro uscita cavo / Aluminium closing end cap with cable exit hole Dimens. 21 x 15 x 2,5 (mm)

### Fascio luminoso/Light beam

.11	schermo trasparente fascio 110° / transparent diffuser beam 110°
.16	schermo opale fascio 155° / opal diffuser beam 155°

### Colore LED/LED Colour

.BC**	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K
.RGB	RGB

Potenza/m / Power/m	lumen/m / lumens/m			
	2700K	3000K	4000K	RGB
.15	14,4W/m	1865	1900	2005 495***

### Uscita cavo alimentazione/Cable Output

.D	testa destra/right head
.S	testa sinistra/left head
.P	posteriore/rear





## N5/N5-S

DESIGN: R&D

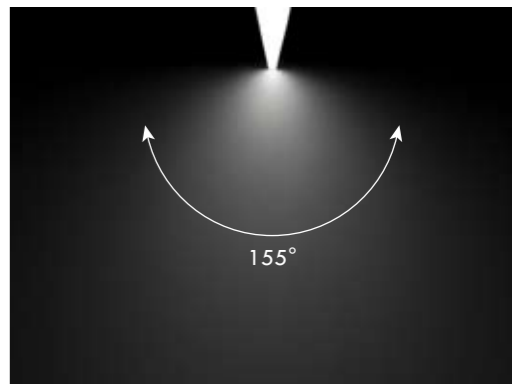
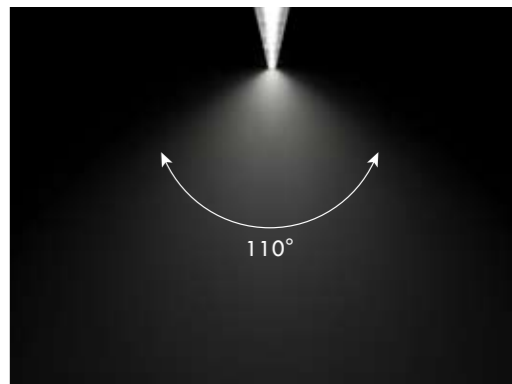
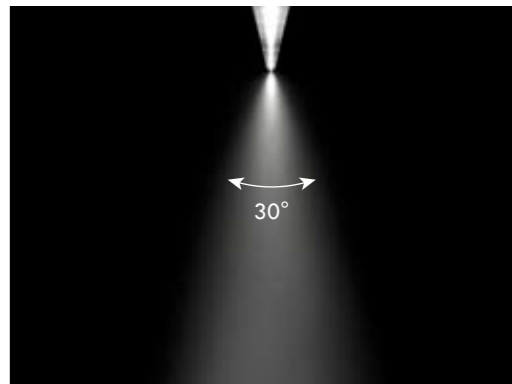
Un profilo dalla forma tubolare, nato per essere montato a vista, con la capacità di poter emanare un fascio di luce in grado di stringere su di un oggetto e farlo divenire protagonista assoluto dello spazio: N5, sorgente LED per interni ed esterni, può illuminare con precisione e nitidezza assolute.

*A profile with a tubular shape, designed for surface-mounted installation, with the possibility to emit a light beam able to focus on an object and make it the main protagonist of space: N5, indoor and outdoor LED source, can illuminate with absolute precision and clearness.*



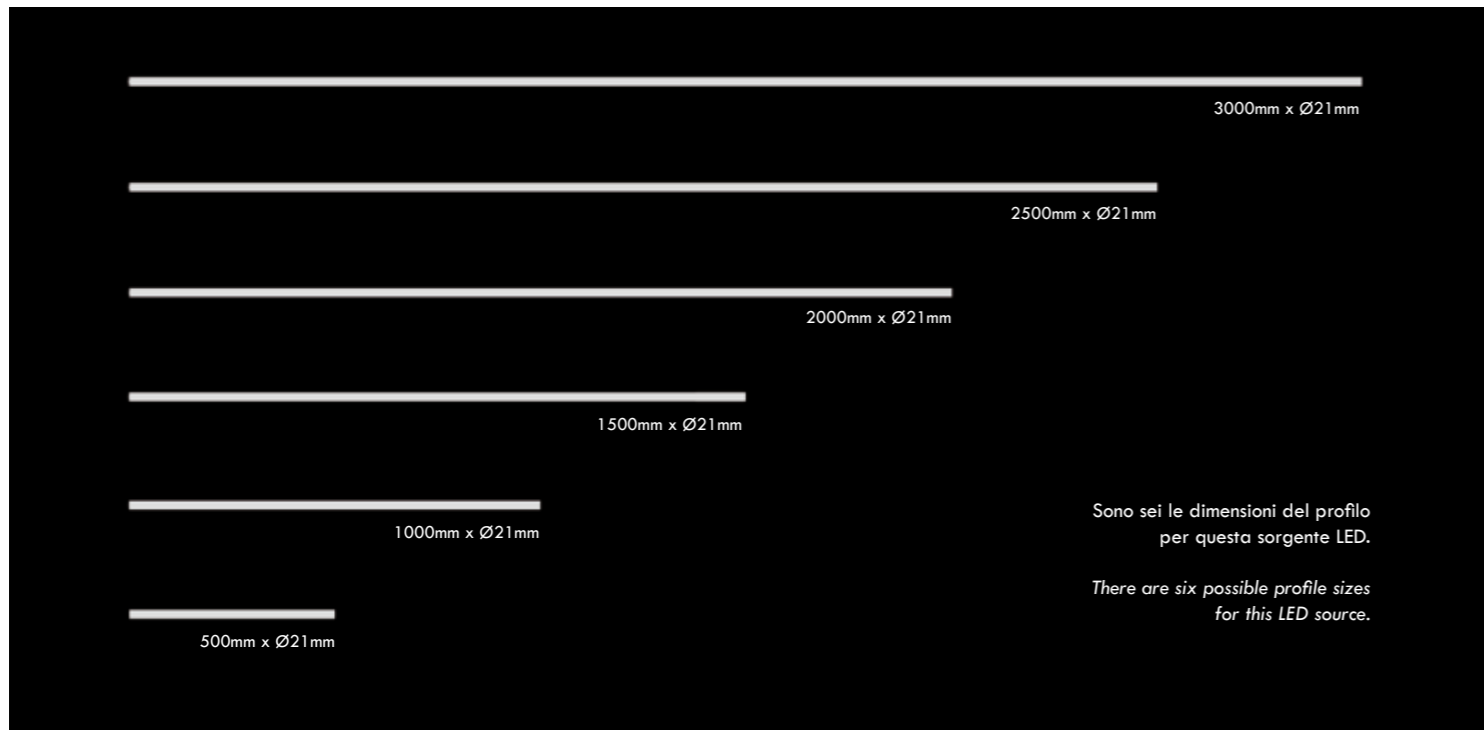
Essenziale e dalle grandi performance, può essere installato non solo in appoggio ma anche a sospensione.

*Essential to ensure the great performance, it can not only be installed on a surface but also in suspension.*



Alla varietà di schermi corrisponde un'ampiezza del fascio che raggiunge sempre l'obiettivo, quello di una luce di qualità.

*To the variety of screens corresponds a beam angle always able to meet the target of a quality light.*



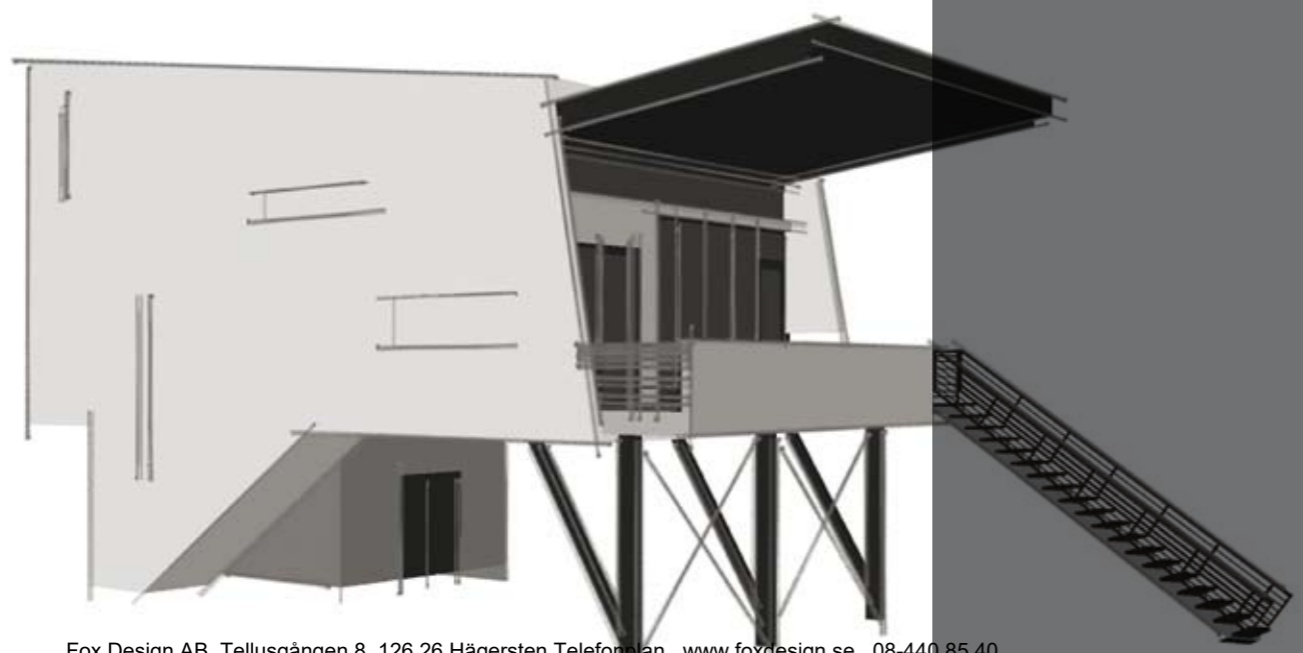


# N5

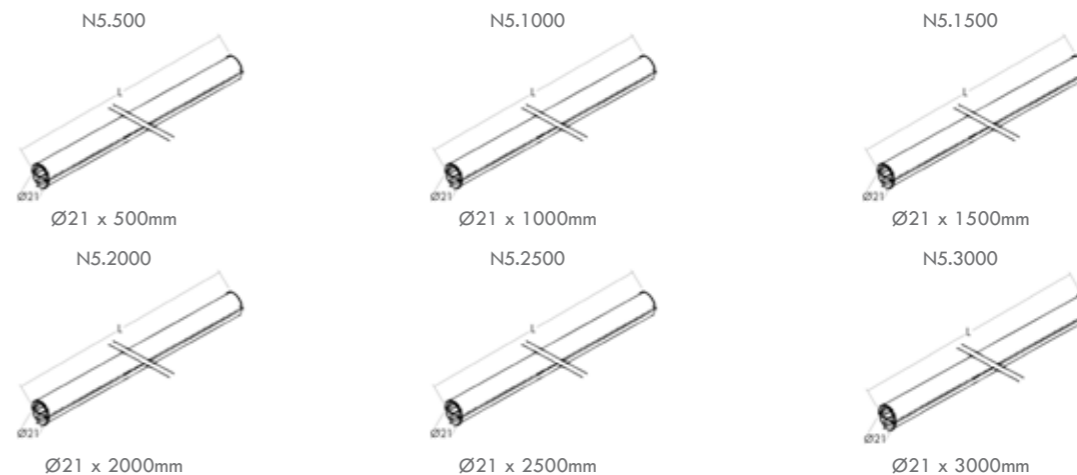
DESIGN: R&D

Apparecchio pensato per l'installazione a parete o soffitto per mezzo di accessori dedicati. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED di diversa potenza ha corpo realizzato in alluminio estruso sottoposto a trattamento di anodizzazione, completo di diffusore in policarbonato trasparente o opalino resistente ai raggi UV per garantire il massimo livello di performance, comfort visivo e pulizia nel tempo. La lente piano-convessa permette di ottenere un cono di luce che costituisce la soluzione ideale per impieghi in ambiti espositivi e architettonici. Tappi terminali di chiusura da ordinare separatamente. L'apparecchio può essere ordinato con uscita del cavo di alimentazione di testa o posteriore. Dotato di 50 cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione 24VDC. Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio.

Luminaire designed for wall or ceiling installation using appropriate accessories. Suitable for LED sources of different powers, its body is made of extruded aluminium, submitted to anodizing treatment, with transparent or opal polycarbonate diffuser, resistant to UV rays, to ensure the maximum level of performance, visual comfort and cleanness over time. A plano-convex lens provides a light cone that represents the ideal solution to be used in exhibition and architectural areas. Closing end caps to be ordered separately. The luminaire can be ordered with head or rear cable output. It is equipped with a 50cm long cable for connection to the 24VDC power supply line. 24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory.



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



### N5

modello/model	codice/code IP40	codice/code IP65*	sorgente/lamp
N5.500	04.102280	04.102286	MULTILED VDC
N5.1000	04.102281	04.102287	MULTILED VDC
N5.1500	04.102282	04.102288	MULTILED VDC
N5.2000	04.102283	04.102289	MULTILED VDC
N5.2500	04.102284	04.102290	MULTILED VDC
N5.3000	04.102285	04.102291	MULTILED VDC

### ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code		
20.101154	Tappo di chiusura/ Closing end cap Dimens. Ø21 mm x 1mm	
20.101155	Tappo di chiusura con foro/ Closing end cap with hole Dimens. Ø21 mm x 1mm	
20.101334	Clip di fissaggio ogni 50cm/ Mounting clips every 50cm	
20.101109	Clip di fissaggio in acciaio nichelato. (Consigliate 2 ogni metro)/ Mounting clips in nickel-plated steel (recommended 2 pieces each meter)	

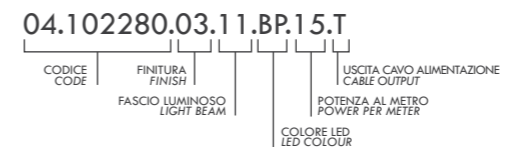
### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.03 / alluminio anodizzato anodized aluminium

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 530, 534 o 538).

24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory (pp. 542-543). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 530, 534 or 538).



\*Grado IP65 riferito alla sorgente LED.  
\*\*Grado IP65 non disponibile.  
\*\*\*Flusso luminoso Full Color.  
Per le versioni IP65 la temperatura di colore potrebbe variare ± 10%

\*IP65 protection degree refers to the LED source.  
\*\*IP65 protection degree is not available.  
\*\*\*Full color luminous flux.  
For IP65 versions the color temperature may vary ± 10%.

Fascio luminoso/Light beam	
.30	lente fascio 30° / lens beam 30°
.11	schermo trasparente fascio 110° / transparent diffuser beam 110°
.16	schermo opale fascio 155° / opal diffuser beam 155°
Colore LED/LED Colour	
.BC **	2700K
.BF	4000K
.BP	3000K
.RGB	RGB
Potenza/m / Power/m	
	lumen/m / lumens/m
	2700K 3000K 4000K RGB
.15	14,4W/m 1865 1900 2005 495***
Uscita cavo alimentazione/Cable Output	
.T	testa/head
.P	posteriore/rear

# N5-S

DESIGN: R&D

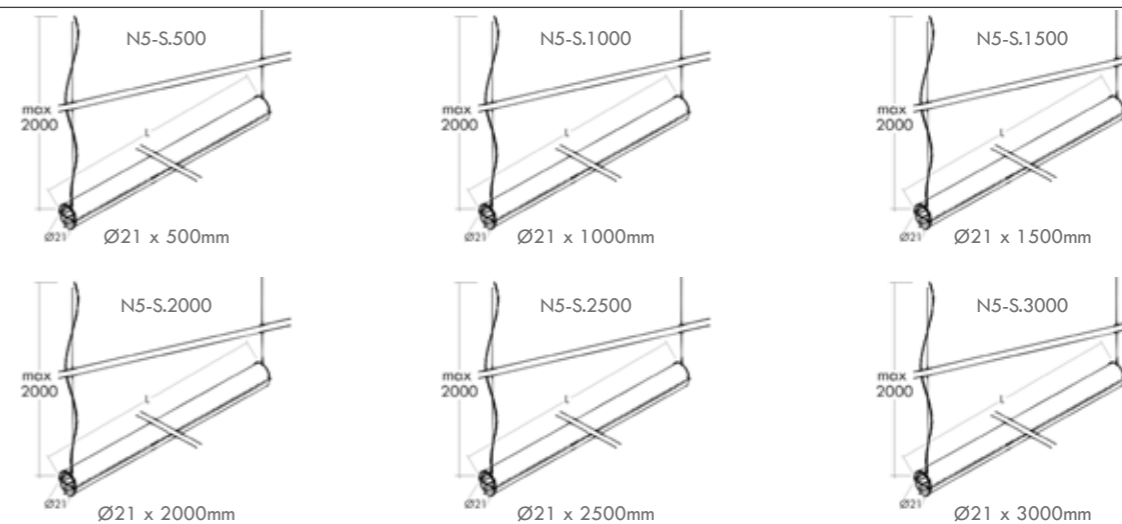
NEW

Apparecchio pensato per l'installazione a sospensione finalizzato all'impiego di sorgenti LED di diversa potenza. Corpo realizzato in alluminio estruso sottoposto a trattamento di anodizzazione, completo di diffusore in policarbonato trasparente o opalino resistente ai raggi UV per garantire il massimo livello di performance, comfort visivo e pulizia nel tempo. La lente piano convessa permette di ottenere un cono di luce che costituisce la soluzione ideale per impieghi in ambiti espositivi e architeturali. Tappi terminali di chiusura da ordinare separatamente. L'installazione è consentita mediante 2 cavi in acciaio inox regolabili in altezza con sistema micrometrico. L'apparecchio viene fornito con uscita del cavo di alimentazione posteriore. Dotato di 2,5 m di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione 24VDC. Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio.

Luminaire designed for suspended installation suitable for LED sources of different powers. Body is made of extruded aluminium, submitted to anodizing treatment, with transparent or opal polycarbonate diffuser, resistant to UV rays, to ensure the maximum level of performance, visual comfort and cleanness over time. A plano-convex lens provides a light cone that represents the ideal solution to be used in exhibition and architectural areas. Closing end caps to be ordered separately. The installation is allowed through 2 stainless steel cables adjustable in height with micrometric regulation system. The luminaire is supplied with rear cable output. It is equipped with a 2,5 m long cable for connection to the 24VDC power supply line. 24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory.



## Disegno Tecnico/Technical Drawing



### N5-S

modello/model	codice/code IP40	codice/code IP65*	sorgente/lamp
N5-S.500	04.102609	04.102615	MULTILED VDC
N5-S.1000	04.102610	04.102616	MULTILED VDC
N5-S.1500	04.102611	04.102617	MULTILED VDC
N5-S.2000	04.102612	04.102618	MULTILED VDC
N5-S.2500	04.102613	04.102619	MULTILED VDC
N5-S.3000	04.102614	04.102620	MULTILED VDC

### ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code		
	20.101154	Tappo di chiusura/Closing end cap Dimensioni/Sizes Ø21 mm x 2 mm
	20.102559	Basetta di alimentazione/ Power supply base plate

Per installazioni in fila continua il giunto è incluso nel kit di sospensione in dotazione. For continuous row installation the joint is included in the supplied kit for suspension.

### FINITURA/FINISH

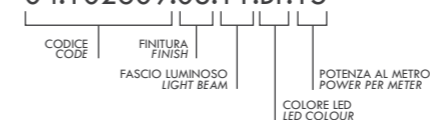
colore/colour	codice/code
	.03 / alluminio anodizzato anodized aluminium

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 530, 534 o 538).

24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory (pp. 542-543). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 530, 534 or 538).

04.102609.03.11.BP.15



\*Grado IP65 riferito alla sorgente LED.  
\*\*Grado IP65 non disponibile.  
\*\*\*Flusso luminoso Full Color.  
Per le versioni IP65 la temperatura di colore potrebbe variare ± 10%.

\*IP65 protection degree refers to the LED source.  
\*\*IP65 protection degree is not available.  
\*\*\*Full color luminous flux.  
For IP65 versions the color temperature may vary ± 10%.

Fascio luminoso/Light beam			
.30	lente fascio 30° / lens beam 30°		
.11	schermo trasparente fascio 110° / transparent diffuser beam 110°		
.16	schermo opale fascio 155° / opal diffuser beam 155°		
Colore LED/LED Colour			
.BC**	2700K	.BF	4000K
.BP	3000K	.RGB	RGB
Potenza/m / Power/m		lumen / m / lumens/m	
.15	14,4W/m	1865	1900 2005 495***

24 VDC

CE

III

F

IP40  
IP65\*



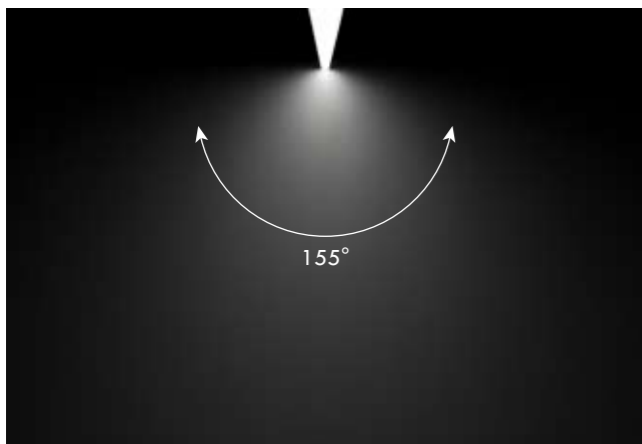
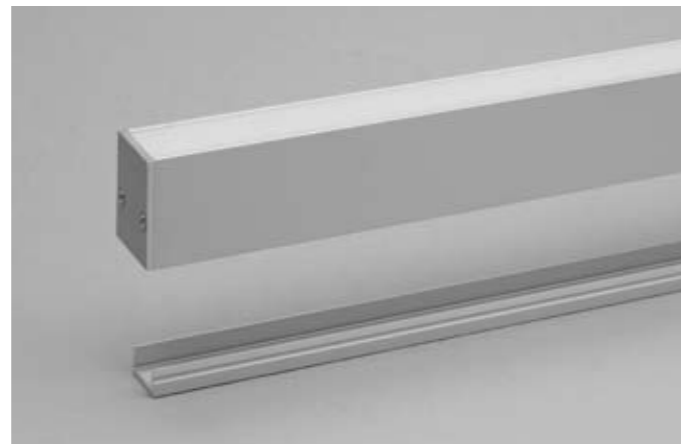
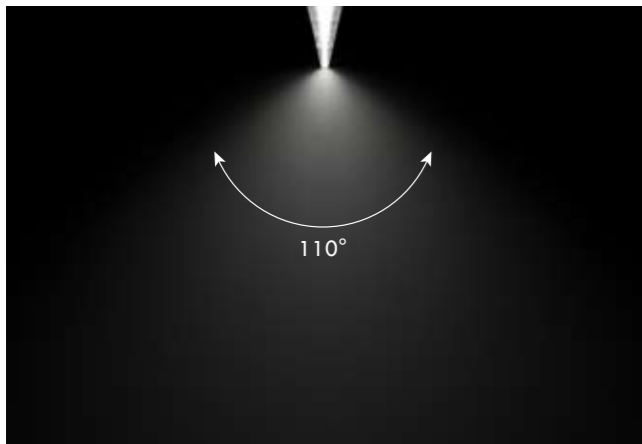


## N6/N6-S

DESIGN: R&D

**Semplicità:** la caratteristica peculiare che rende prezioso questo apparecchio che unisce tecnologia e design, riproducendo la luce nelle sue mille sfaccettature. Risultando, in ogni occasione, all'altezza del compito. L'abilità e la creatività del progettista completano l'opera, mostrando l'assoluta versatilità di N6, che può essere applicato a parete, a soffitto o a sospensione.

*Simplicity: the special characteristic that makes this luminaire precious, combining technology and design, reproducing light in its thousands facets. It is up to the task for all occasions. The ability and creativity of the design complete the work, showing the absolute versatility of N6 that can be installed on the wall, ceiling or suspended.*



L'ampiezza del fascio di luce regala emozioni visive uniche, in cui l'ambiente risalta in tutta la sua purezza.

The breadth of the light beam gives unique visual emotions in which the space stands out in all its purity.



Le possibilità di inserimento all'interno di un progetto sono agevolate dalle 6 varianti dimensionali e dalla possibilità di installazione anche a sospensione, che consentono infinite soluzioni.

The 6 different sizes and the possibility of also being installed in suspension, allowing infinite solutions, make it easy to fit into a project.



# N6

DESIGN: R&D

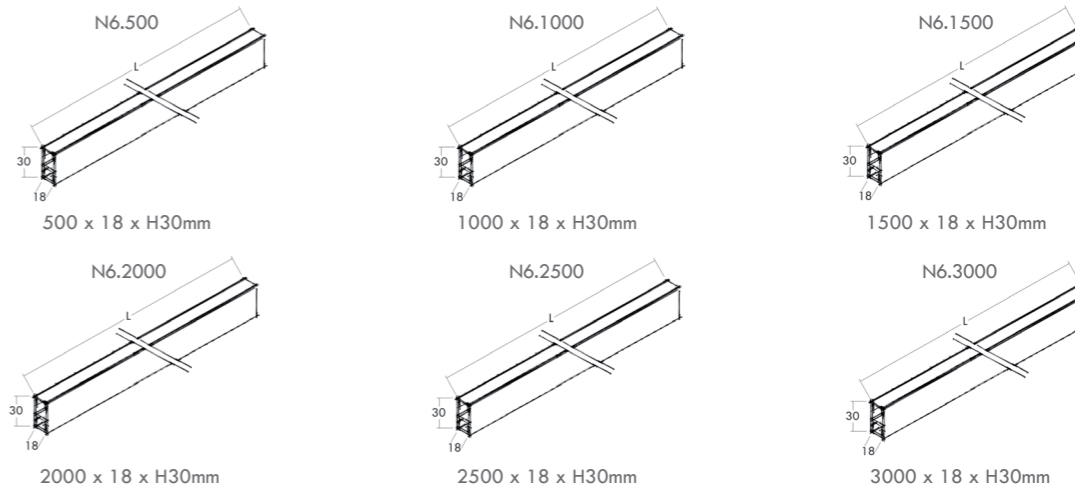


Apparecchio pensato per l'installazione a soffitto o parete per mezzo di apposito profilo in dotazione. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED di diversa potenza ha corpo realizzato in alluminio estruso anodizzato completo di diffusore in PMMA, resistente ai raggi UV, trasparente o opalino per garantire il massimo livello di performance, comfort visivo e pulizia nel tempo. Tappi terminali di chiusura in alluminio anodizzato. L'apparecchio può essere ordinato con uscita del cavo di alimentazione di testa o posteriore. Dotato di 50 cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione 24VDC. Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio.

Luminaire designed for wall or ceiling installation using supplied appropriate profile. Suitable for LED sources of different powers, its body is made of anodized extruded aluminium, with transparent or opal PMMA diffuser, resistant to UV rays, to ensure the maximum level of performance, visual comfort and cleanness over time. Closing end caps are made of anodized aluminium. The luminaire can be ordered with head or rear cable output. It is equipped with a 50cm long cable for connection to the 24VDC power supply line. 24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory.



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



N6


### DIRETTA / DIRECT

modello/model	codice/code IP40	codice/code IP65*	sorgente/lamp
N6.500	04.102292	04.102298	MULTILED VDC
N6.1000	04.102293	04.102299	MULTILED VDC
N6.1500	04.102294	04.102300	MULTILED VDC
N6.2000	04.102295	04.102301	MULTILED VDC
N6.2500	04.102296	04.102302	MULTILED VDC
N6.3000	04.102297	04.102303	MULTILED VDC

### ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code	
20.101164	Tappo di chiusura / Closing end cap Dimens. 30 x 18 x 2 (mm)
20.101442	Tappo di chiusura con foro / Closing end cap with hole Dimens. 30 x 18 x 2 (mm)

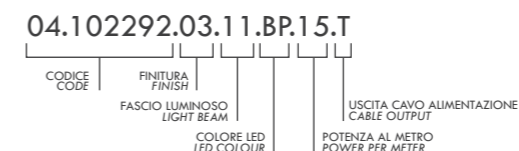
### FINITURA / FINISH

colore/colour codice/code  
 .03 / alluminio anodizzato anodized aluminium

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543) Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 530, 534 o 538).

24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory (pp. 542-543). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 530, 534 or 538).



\*Grado IP65 riferito alla sorgente LED.  
 \*\*Grado IP65 non disponibile.  
 \*\*\*Solo per versione 14,4W/m.  
 \*\*\*\*Flusso luminoso Full Color.  
 Per le versioni IP65 la temperatura di colore potrebbe variare  $\pm 10\%$

\*IP65 protection degree refers to the LED source.  
 \*\*IP65 protection degree is not available.  
 \*\*\*Only for 14,4W/m version.  
 \*\*\*\*Full color luminous flux.  
 For IP65 versions the color temperature may vary  $\pm 10\%$ .

Fascio luminoso/Light beam					
.11	schermo trasparente fascio 110° / transparent diffuser beam 110°				
.16	schermo opale fascio 155° / opal diffuser beam 155°				
Colore LED/LED Colour					
.BC**	2700K				
.BP	3000K				
.BF	4000K				
.RGB***	RGB				
Potenza/m / Power/m					
lumen / m / lumens/m					
.15	14,4W/m	1865	1900	2005	495****
.25	24W/m	2884	2940	3108	
Uscita cavo alimentazione/Cable Output					
.T	testa/head				
.P	posteriore/rear				

# N6-S

DESIGN: R&D

NEW

Apparecchio pensato per l'installazione a sospensione finalizzato all'impiego di sorgenti LED di diversa potenza. Corpo realizzato in alluminio estruso anodizzato completo di diffusore in PMMA, resistente ai raggi UV, trasparente o opalino per garantire il massimo livello di performance, comfort visivo e pulizia nel tempo. L'installazione è consentita mediante 2 cavi in acciaio inox regolabili in altezza con sistema micrometrico. Tappi terminali di chiusura in alluminio. L'apparecchio viene fornito con uscita del cavo di alimentazione posteriore. Dotato di 2,5 m di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione 24VDC. Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio.

Luminaire designed for suspended application suitable for LED sources of different powers. Body is made of anodized extruded aluminium, with transparent or opal PMMA diffuser, resistant to UV rays, to ensure the maximum level of performance, visual comfort and cleanness over time. The installation is allowed through 2 stainless steel cables adjustable in height with micrometric regulation system. Closing end caps are made of aluminium. The luminaire is supplied with rear cable output. It is equipped with a 2,5 m long cable for connection to the 24VDC power supply line. 24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory.



24 VDC

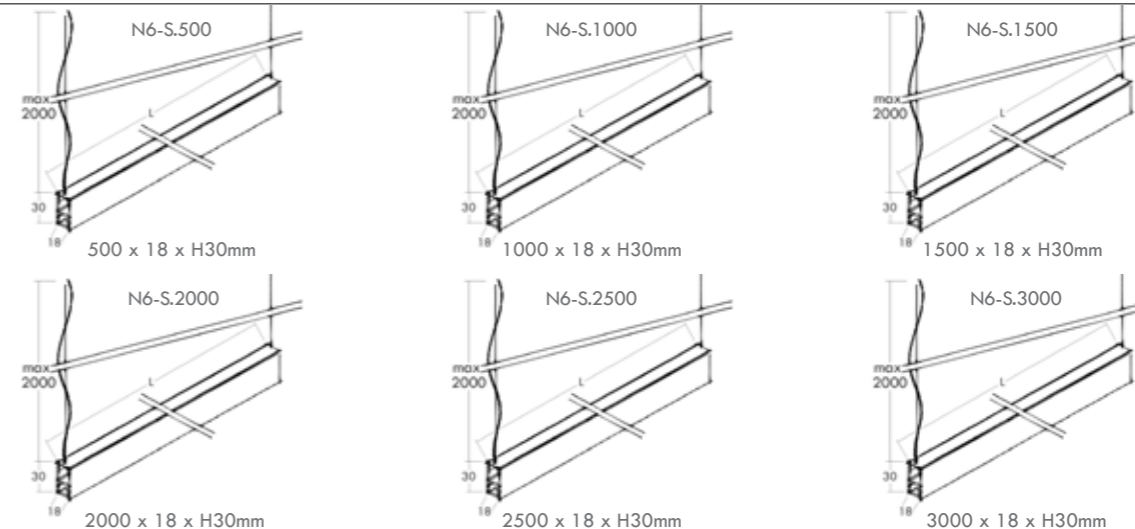
CE

III

F

IP40  
IP65\*

## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



N6-S

DIRETTA/DIRECT			
modello/model	codice/code IP40	codice/code IP65*	sorgente/lamp
N6-S.500	04.102621	04.102627	MULTILED VDC
N6-S.1000	04.102622	04.102628	MULTILED VDC
N6-S.1500	04.102623	04.102629	MULTILED VDC
N6-S.2000	04.102624	04.102630	MULTILED VDC
N6-S.2500	04.102625	04.102631	MULTILED VDC
N6-S.3000	04.102626	04.102632	MULTILED VDC

DIRETTA-INDIRETTA/DIRECT-INDIRECT***		
modello/model	codice/code IP40	sorgente/lamp
N6-S.500	04.102465	MULTILED VDC
N6-S.1000	04.102466	MULTILED VDC
N6-S.1500	04.102467	MULTILED VDC
N6-S.2000	04.102468	MULTILED VDC
N6-S.2500	04.102469	MULTILED VDC
N6-S.3000	04.102470	MULTILED VDC

## ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code		
	20.101164	Tappo di chiusura / Closing end cap Dimens. 30 x 18 x 2 (mm)
	20.102559	Basetta di alimentazione / Power supply base plate

Per installazioni in fila continua il giunto è incluso nel kit di sospensione in dotazione. For continuous row installation the joint is included in the supplied kit for suspension.

## FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.03 / alluminio anodizzato anodized aluminium

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 530, 534 o 538).

24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory (pp. 542-543). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 530, 534 or 538).

04.102621.03.11.BP.15



\*Grado IP65 riferito alla sorgente LED.  
\*\*Grado IP65 non disponibile.  
\*\*\*Solo per versione 14,4W/m  
\*\*\*\*Flusso luminoso Full Color.  
Per le versioni IP65 la temperatura di colore potrebbe variare ± 10%.

\*IP65 protection degree refers to the LED source.  
\*\*IP65 protection degree is not available.  
\*\*\*Only for 14,4W/m version.  
\*\*\*\*Full color luminous flux.  
For IP65 versions the color temperature may vary ± 10%.

Fascio luminoso/Light beam					
.11	schermo trasparente fascio 110° / transparent diffuser beam 110°				
.16	schermo opale fascio 155° / opal diffuser beam 155°				
Colore LED/LED Colour					
.BC**	2700K				
.BP	3000K				
.BF	4000K				
.RGB***	RGB				
Potenza/m / Power/m	lumen/m / lumens/m				
	2700K	3000K	4000K	RGB	
.15	14,4W/m	1865	1900	2005	495****
.25	24W/m	2884	2940	3108	





## N7/N7-S

DESIGN: R&D

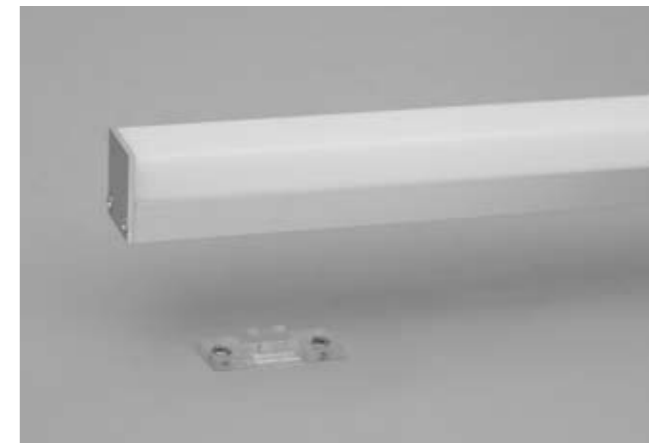
La luce ha, talvolta, il compito di superare i confini dettati dallo spazio, ampliandone le possibilità e infrangendo le regole dettate dall'architettura. N7 riesce a provocare uno stupore che nasce dalla trasformazione di un apparecchio in un vero e proprio percorso luminoso che, con discrezione, delinea gli ambienti, caratterizzandoli.

*Sometimes the light has the task to exceed the boundaries dictated by the space, widening its possibilities and breaking the rules established by architecture. N7 manages to amaze by transforming a luminaire into a veritable path of light which, with discretion, marks the boundaries of the spaces and characterises them.*



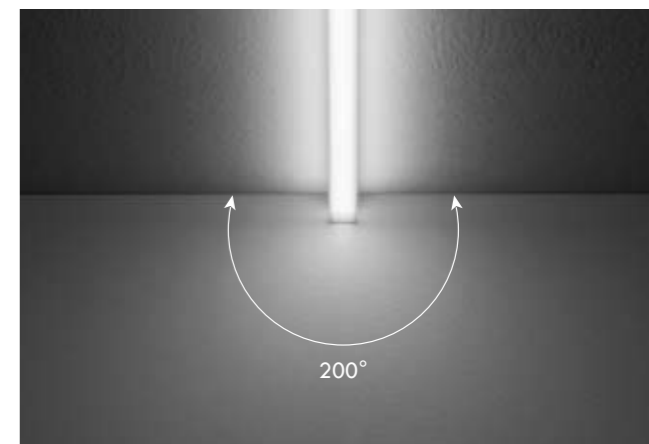
L'ampio fascio di luce si propaga in modo elegante e deciso, definendo gli spazi con accurata precisione installato su soffitti, pareti ed in sospensione.

*The wide beam of light spreads elegantly and decidedly, defining the spaces with accurate precision installation on ceilings, walls and in suspension.*



Le sei differenti dimensioni del profilo ampliano all'infinito le opportunità del progettista. L'ampiezza del fascio è garanzia di un'ottima resa luminosa.

*The six different sizes of the profile give the designer an infinite number of possibilities. The breadth of the beam is guaranteed by an excellent luminous output.*





# N7

DESIGN: R&D

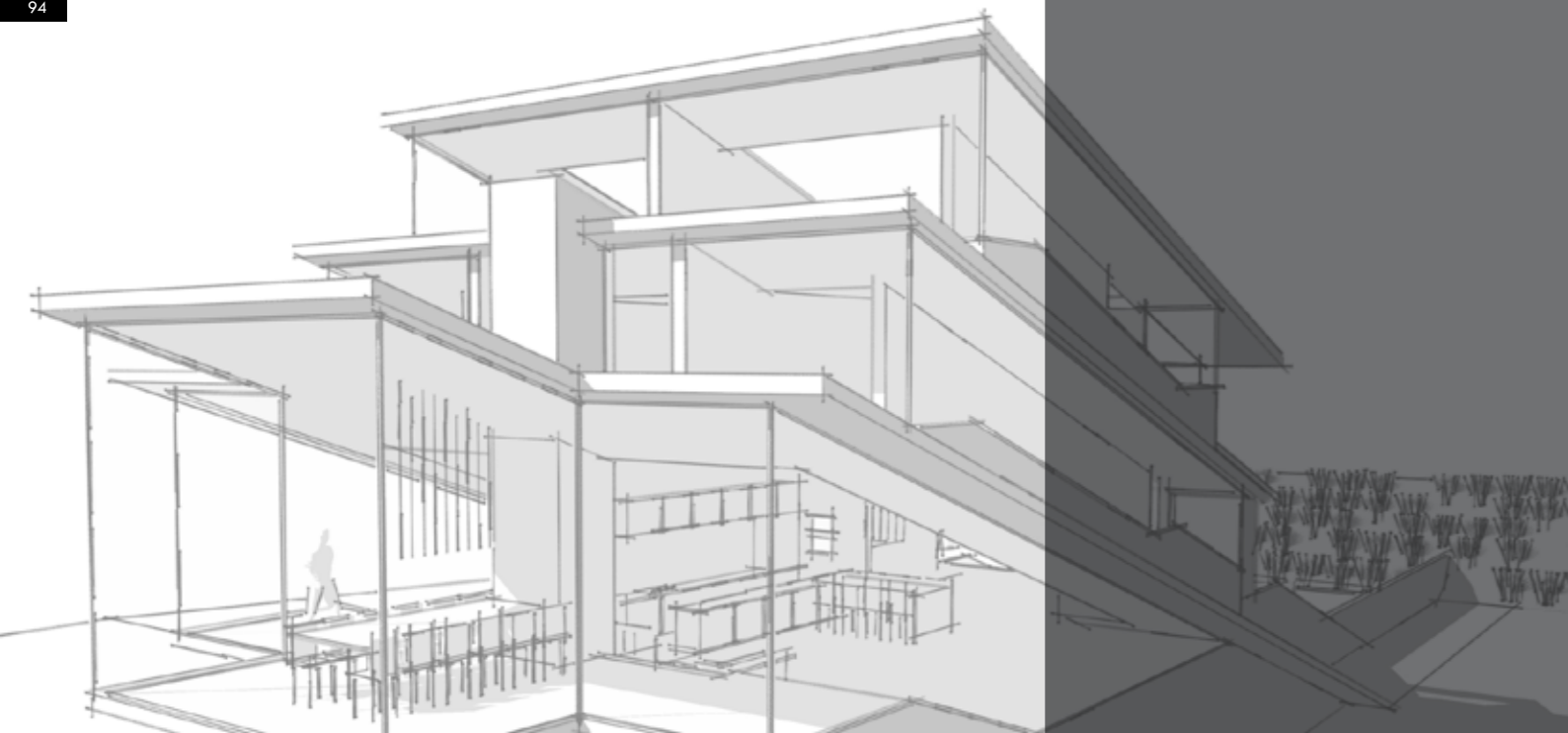
Apparecchio pensato per l'installazione a soffitto o parete per mezzo di appositi accessori. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED di diversa potenza ha corpo realizzato in alluminio estruso anodizzato completo di diffusore in PMMA, resistente ai raggi UV, trasparente o opalino per garantire il massimo livello di performance, comfort visivo e pulizia nel tempo. Tappi terminali di chiusura in alluminio anodizzato. L'apparecchio può essere ordinato con uscita del cavo di alimentazione di testa o posteriore. Dotato di 50 cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione 24VDC. Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio.

Luminaire designed for ceiling or wall installation through appropriate accessories. Suitable for LED sources of different powers, its body is made of anodized extruded aluminium, with PMMA diffuser, resistant to UV rays, to guarantee the maximum level of performance, visual comfort and cleanness over time. Anodized aluminium end caps. The luminaire can be ordered with head or rear cable output. Equipped with a 50cm long cable for connection to the 24VDC power supply line. 24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory.

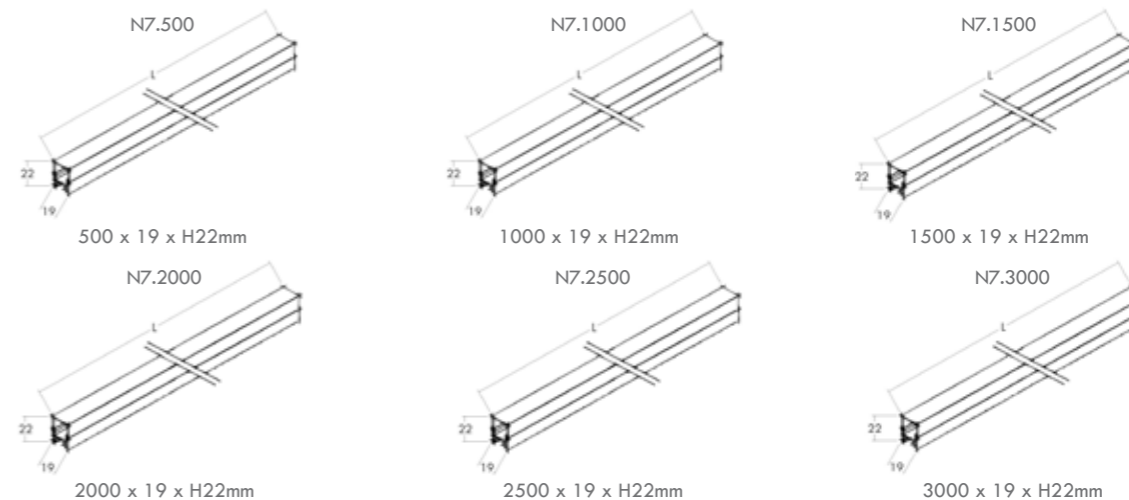


LUMINER  
IDEAS BECOMING LIGHT

94



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



N7

modello/model	codice/code IP40	codice/code IP65*	sorgente/lamp
N7.500	04.102304	04.102310	MULTILED VDC
N7.1000	04.102305	04.102311	MULTILED VDC
N7.1500	04.102306	04.102312	MULTILED VDC
N7.2000	04.102307	04.102313	MULTILED VDC
N7.2500	04.102308	04.102314	MULTILED VDC
N7.3000	04.102309	04.102315	MULTILED VDC

### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.03 / alluminio anodizzato anodized aluminium

### ACCESSORI/ACCESSORIES

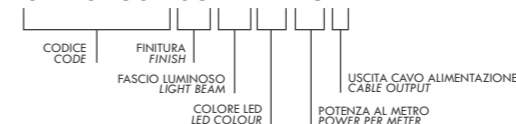
codice/code	
	20.101172 Tappo di chiusura / Closing end cap Dimens. 22 x 19 x 2 (mm)
	20.101443 Tappo di chiusura con foro / Closing end cap with hole Dimens. 22 x 19 x 2 (mm)
	20.101173 Kit 2 elementi di fissaggio in plastica (1 ogni 50cm) / Kit 2 fixing elements in plastic (1 every 50cm)
	20.101081 Kit 2 elementi di fissaggio in acciaio inox (1 ogni 50cm) / Kit 2 fixing elements in stainless steel (1 every 50cm)

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 530, 534 o 538). 24VDC

Electronic driver to be ordered as an accessory (pp. 542-543). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 530, 534 or 538).

04.102304.03.11.BP.15.T



\*Grado IP65 riferito alla sorgente LED.  
\*\*Grado IP65 non disponibile.  
\*\*\*Flusso luminoso Full Color.  
Per le versioni IP65 la temperatura di colore potrebbe variare ± 10%.

\*IP65 protection degree refers to the LED source.  
\*\*IP65 protection degree is not available.  
\*\*\*Full color luminous flux.  
For IP65 versions the color temperature may vary ± 10 %.

### Fascio luminoso/Light beam

.20 schermo opale fascio 200° /  
opal diffuser beam 200°

### Colore LED/LED Colour

.BC\*\* 2700K  
.BP 3000K  
.BF 4000K  
.RGB RGB

Potenza/m / Power/m	lumen/m / lumens/m			
	2700K	3000K	4000K	RGB
.15	14,4W/m	1865	1900	2005 495***

### Uscita cavo alimentazione/Cable Output

.T testa/head  
.P posteriore/rear

LUMINER  
IDEAS BECOMING LIGHT

95

# N7-S

DESIGN: R&D

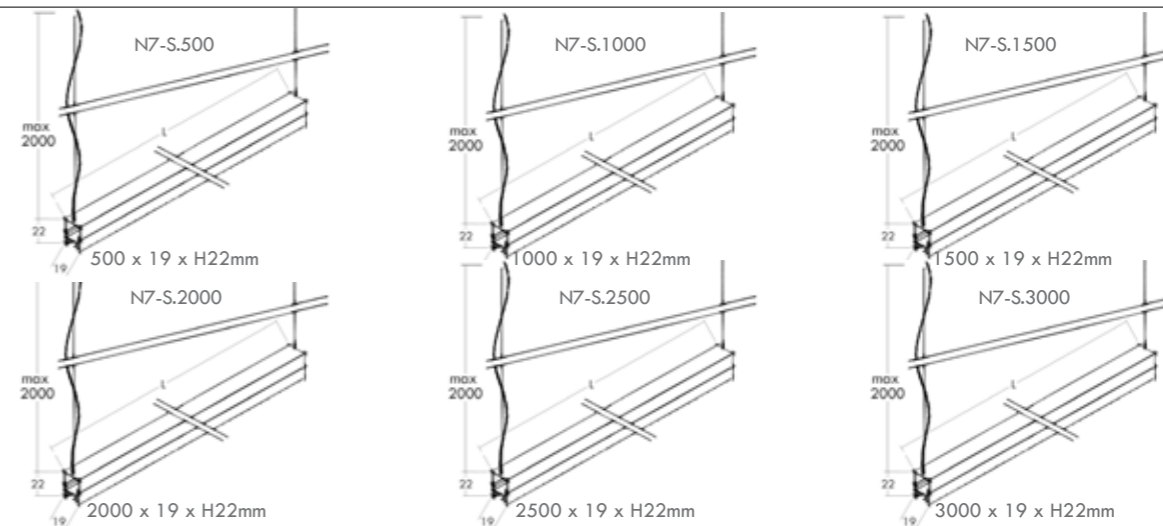
NEW

Apparecchio pensato per l'installazione a sospensione per mezzo di appositi accessori. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED di diversa potenza ha corpo realizzato in alluminio estruso anodizzato completo di diffusore in PMMA, resistente ai raggi UV, trasparente o opalino per garantire il massimo livello di performance, comfort visivo e pulizia nel tempo. L'installazione è consentita mediante 2 cavi in acciaio inox regolabili in altezza con sistema micrometrico. Tappi terminali di chiusura in alluminio anodizzato. L'apparecchio viene fornito con uscita del cavo di alimentazione posteriore. Dotato di 2,5 m di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione 24VDC. Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio.

Luminaire designed for suspension installation through appropriate accessories. Suitable for LED sources of different powers, its body is made of anodized extruded aluminium, with PMMA diffuser, resistant to UV rays, to guarantee the maximum level of performance, visual comfort and cleanness over time. The installation is allowed through 2 stainless steel cables adjustable in height with micrometric regulation system. Anodized aluminium end caps. The luminaire is supplied with rear cable output. Equipped with a 2,5 m long cable for connection to the 24VDC power supply line. 24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory.



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



### N7-S

modello/model	codice/code IP40	codice/code IP65*	sorgente/lamp
N7-S.500	04.102633	04.102639	MULTILED VDC
N7-S.1000	04.102634	04.102640	MULTILED VDC
N7-S.1500	04.102635	04.102641	MULTILED VDC
N7-S.2000	04.102636	04.102642	MULTILED VDC
N7-S.2500	04.102637	04.102643	MULTILED VDC
N7-S.3000	04.102638	04.102644	MULTILED VDC

### ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code	
	20.101172 Tappo di chiusura /Closing end cap Dimens. 22 x 19 x 2 (mm)
	20.102559 Basetta di alimentazione / Power supply base plate

Per installazioni in fila continua il giunto è incluso nel kit di sospensione in dotazione.

For continuous row installation the joint is included in the supplied kit for suspension.

### FINITURA/FINISH

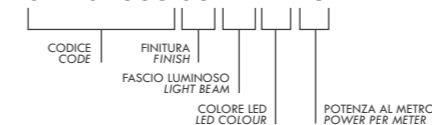
colore/colour	codice/code
	.03 / alluminio anodizzato anodized aluminium

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 530, 534 o 538). 24VDC

Electronic driver to be ordered as an accessory (pp. 542-543). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 530, 534 or 538).

04.102633.03.11.BP.15



\*Grado IP65 riferito alla sorgente LED.

\*\*Grado IP65 non disponibile.

\*\*\*Flusso luminoso Full Color.

Per le versioni IP65 la temperatura di colore potrebbe variare ± 10%.

\*IP65 protection degree refers to the LED source.

\*\*IP65 protection degree is not available.

\*\*\*Full color luminous flux.

For IP65 versions the color temperature may vary ± 10%.

### Fascio luminoso/Light beam

.20	schermo opale fascio 200° / opal diffuser beam 200°
-----	--

### Colore LED/LED Colour

.BC**	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K
.RGB	RGB

Potenza/m / Power/m	lumen/m / lumens/m				
	2700K	3000K	4000K	RGB	
.15	14,4W/m	1865	1900	2005	495***





N8 EVO





## N8/N8 EVO

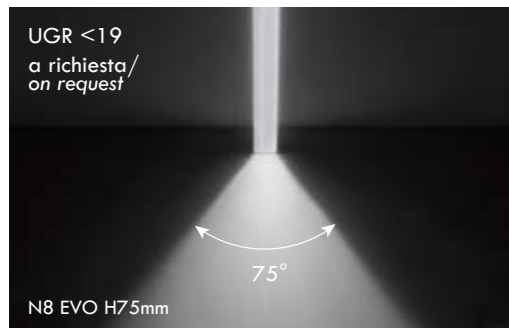
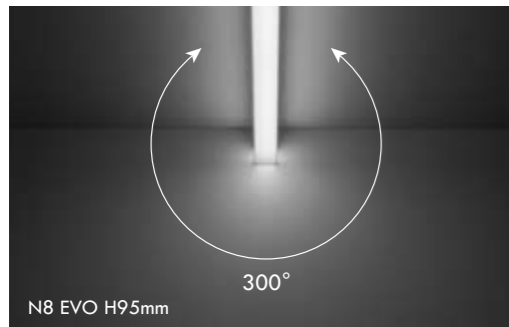
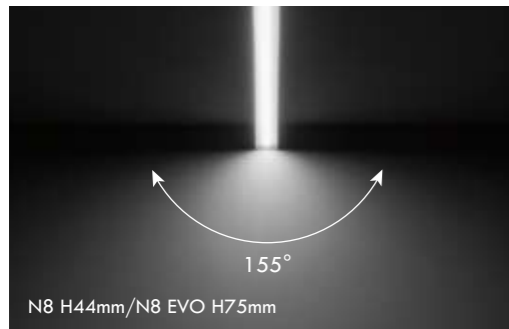
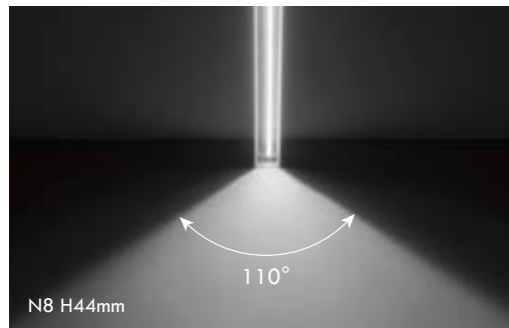
DESIGN: R&amp;D

NEW

La trasformazione degli spazi non invasiva ma con apporto di luce evidente è l'obiettivo che si pone N8, apparecchio pensato per un arredo di design minimale ed essenziale, in cui l'accento è posto sulla resa luminosa. La progettazione di ambienti confortevoli e unici trasforma ogni superficie, esaltandone la bellezza.

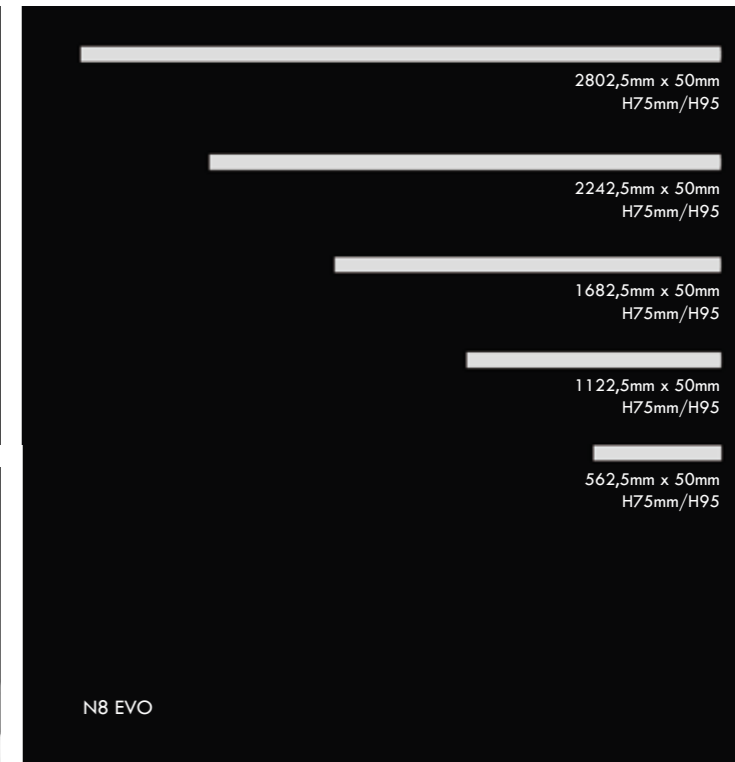
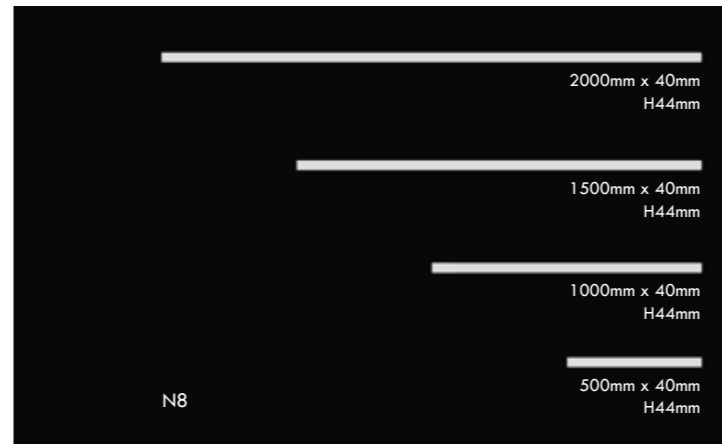
*The transformation of the spaces, non-invasive but with an obvious light contribution, is the objective set by N8, the luminaire designed for minimal and streamlined décor, the accent of which is placed on the luminous output. The design of comfortable and unique spaces transforms every surface, enhancing its beauty.*





L'ampiezza del raggio luminoso propaga nello spazio infinite sensazioni di benessere, abbatte le ombre, apre nuove prospettive, definendo precise aree di lavoro.

*The breadth of the light beam spreads infinite sensations of wellbeing throughout the space, eliminates shadows and opens new perspectives, defining precise work areas.*



A sospensione o a soffitto, la facilità di installazione è sempre assicurata, per un apparecchio che vuole essere la risposta ideale per qualsiasi esigenza progettuale.

*Whether it is suspended or ceiling-mounted, it is always easy to install, for a luminaire that wants to be the ideal answer for any design requirement.*

# N8

DESIGN: R&D

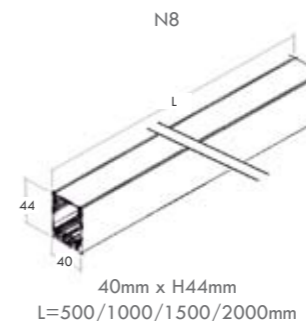


Apparecchio pensato per l'installazione parete, soffitto o sospensione per mezzo di appositi accessori. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED di diversa potenza ha corpo realizzato in alluminio estruso anodizzato completo di diffusore in PMMA, resistente ai raggi UV, trasparente o opalino per garantire il massimo livello di performance, comfort visivo e pulizia nel tempo. Tappi terminali di chiusura in alluminio anodizzato. L'apparecchio viene fornito con uscita del cavo di alimentazione posteriore. Dotato di 50 cm di cavo, interno al prodotto, per il collegamento alla linea di alimentazione 24VDC. Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio.

Luminaire designed for wall, ceiling or suspension installation through appropriate accessories. Suitable for LED sources of different powers, its body is made of anodized extruded aluminium, with transparent or opal PMMA diffuser, resistant to UV rays, to ensure the maximum level of performance, visual comfort and cleanness over time. Closing end caps are made of anodized aluminium. The luminaire is supplied with rear cable output. It is equipped with a 50cm long internal cable for connection to the 24VDC power supply line. 24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory.



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



### N8

modello/model	codice/code IP40	codice/code IP65*	sorgente/lamp
N8.500 H44mm	04.102598	04.102602	MULTILED VDC
N8.1000 H44mm	04.102599	04.102603	MULTILED VDC
N8.1500 H44mm	04.102600	04.102604	MULTILED VDC
N8.2000 H44mm	04.102601	04.102605	MULTILED VDC

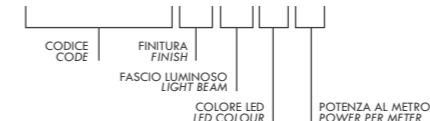
### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.03 / alluminio anodizzato / anodized aluminium

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 530, 534 o 538).  
 24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory (pp. 542-543). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 530, 534 or 538).

04.102598.03.11.BP.15



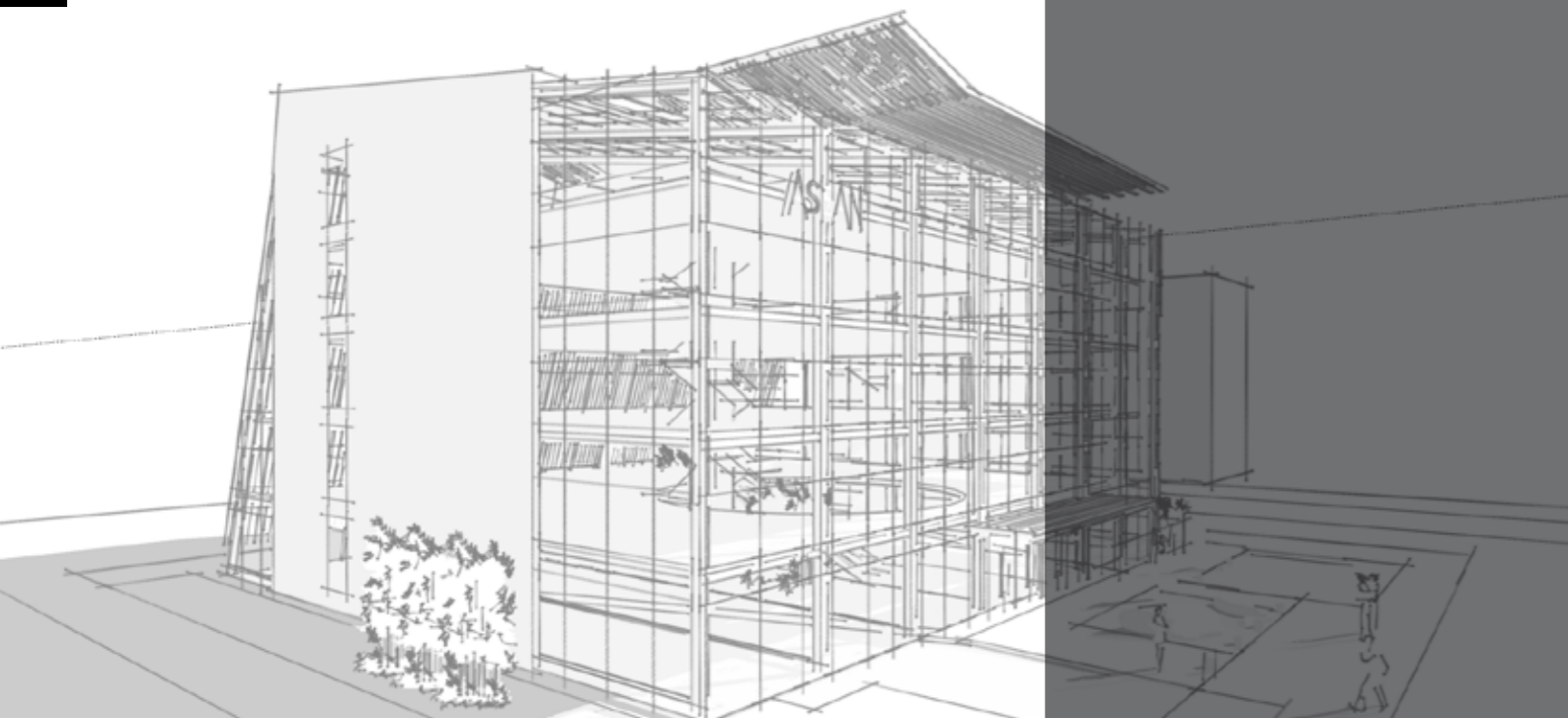
\*Grado IP65 riferito alla sorgente LED.  
 \*\*Grado IP65 non disponibile.  
 \*\*\*Solo per versione 14,4W/m  
 \*\*\*\*Flusso luminoso Full Color.  
 Per le versioni IP65 la temperatura di colore potrebbe variare  $\pm 10\%$

\*IP65 protection degree refers to the LED source.  
 \*\*IP65 protection degree is not available.  
 \*\*\*Only for 14,4W/m version.  
 \*\*\*\*Full color luminous flux.  
 For IP65 versions the color temperature may vary  $\pm 10\%$ .

### ACCESSORI/ACCESSORIES

	codice/code	
	20.101182	Tappo di chiusura / Closing end cap Dimens. 40 x 44 x 2mm
	20.102560	Kit sospensione (1 cavo da 2000mm con regolazione millimetrica, 1 giunto per fila continua) ogni max. 3000mm / Kit for suspension (1 cable 2000mm long with millimetric regulating systems and 1 joint for continuous row) every max. 3000mm
	20.102607	Basetta di alimentazione completa di cavo trasparente L=2500mm Power supply base plate with transparent cable L=2500mm

Fascio luminoso/Light beam				
.11	schermo trasparente fascio 110° / transparent diffuser beam 110°			
.16	schermo opale fascio 155° / opal diffuser beam 155°			
Colore LED/LED Colour				
.BC**	2700K	.BF	4000K	
.BP	3000K	.RGB	RGB***	
Potenza/m / Power/m		lumen/m / lumens/m		
		2700K	3000K	4000K RGB
.15	14,4W/m	1865	1900	2005 495****
.25	24W/m	2884	2940	3108
.50**	48W/m	5768	5880	6216

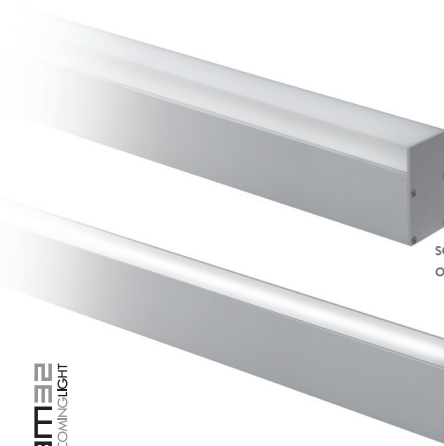




# N8 EVO

DESIGN: R&D

NEW

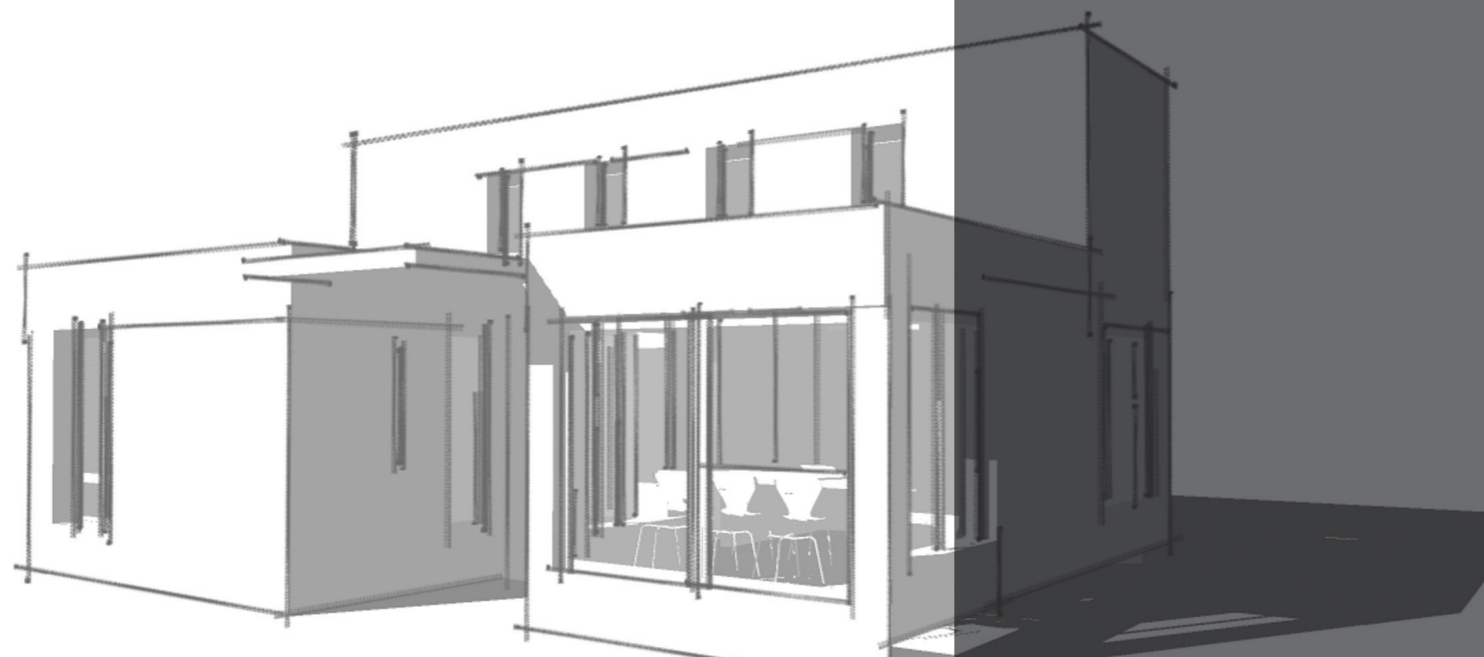


schermo opale 300°  
opal diffuser 300°

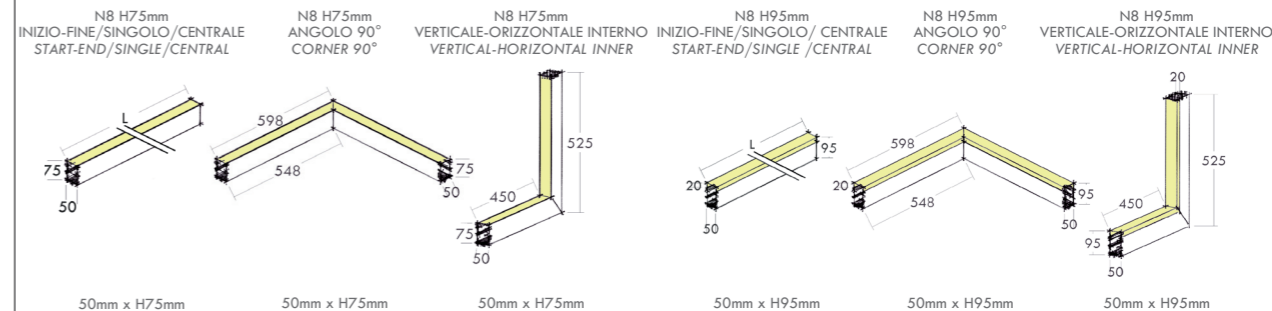
schermo opale 155°  
opal diffuser 155°

Apparecchio pensato per l'installazione in fila continua o moduli singoli a soffitto, parete o sospensione per mezzo di appositi accessori. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED di potenza. Composto da corpo esterno realizzato in alluminio estruso anodizzato, modulo interno luminoso estraibile senza utensili, con alimentatore a tensione di rete e cablaggio passante per fila continua. Schermo diffusore in PC satinato per garantire il massimo livello di performance, comfort visivo e pulizia nel tempo. Tappi terminali di chiusura in alluminio anodizzato. Gli apparecchi di questa famiglia possono essere dotati di protocollo DALI, 1/10V o semplice sistema manuale push button. La serie può essere inoltre ordinata con modulo elettrificato in emergenza permanente.

Luminaire designed for ceiling, wall or suspended installation in a continuous row or as individual modules through appropriate accessories. Suitable for power LED sources. Its external body is made of anodized extruded aluminium and its internal luminous module is removable without any tools. Mains voltage power supply and feed-through wiring for continuous row, included. The diffuser screen is made of satin polycarbonate (PC) to ensure the maximum level of performance, visual comfort and cleanness over time. Closing end caps are made of anodized aluminium. The luminaires of this family can be equipped with DALI communication protocol, analog 1/10V or simple manual push button system. This range of luminaires can also be ordered with electrified module in the permanent emergency.



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



### N8 EVO MODULO LINEARE / LINEAR MODULE

codice/code	misura/size (L)
▲ 04.102645	562,5mm
▲ 04.102646	1122,5mm
▲ 04.102647	1682,5mm
▲ 04.102648	2242,5mm
▲ 04.102649	2802,5mm

### N8 EVO MODULI ANGOLARI/CORNER MODULE

codice/code	misura/size (L)
▲ 04.102650	angolare 90° corner 90°
▲ 04.102651	verticale-orizzontale interno vertical-horizontal inner

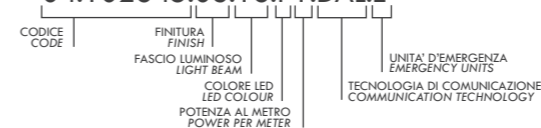
### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.03 / alluminio anodizzato/ anodized aluminium

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio. Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body.

04.102645.03.16.P1.DALE



Fascio luminoso/Light beam	
	.16 schermo opale fascio 155°/opal diffuser beam 155°
	.29 schermo opale fascio 300°/opal diffuser beam 300°

### ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code	descrizione
▲ 20.102652	Coppia tappi di chiusura / Pair of closing end caps Dimens. 50 x 75 x 2mm
▲ 20.102653	Coppia tappi di chiusura per schermo opale 300° / Pair of closing end caps for opal diffuser 300° Dimens. 50 x 95 x 2mm
▲ 20.102654	Giunto per fila continua / Connector for continuous row
▲ 20.102655	Kit per fissaggio a plafone/parete / Kit for ceiling/wall installation
▲ 20.102606	Kit per fissaggio a parete per luce radente / Kit for wall installation for grazing light
▲ 20.102656	Kit sospensione (1 cavo da 2000mm con regolazione millimetrica) ogni max. 2500mm/ Kit for suspension (1 cable 2000mm long with millimetric regulating systems) every max. 2500mm
▲ 20.102683	Basetta di alimentazione ON/OFF completa di cavo trasparente L=2500mm ON/OFF Power supply base plate with transparent cable L=2500mm
▲ 20.102684	Basetta di alimentazione DIMMER completa di cavo trasparente L=2500mm DIMMER Power supply base plate with transparent cable L=2500mm

codice/code	colore LED/ LED colour	potenza/m / power/m	lumen/m / lumens/m
.C1	2700K	14W/m	2035
.C2	2700K	22W/m	2857
.P1	3000K	14W/m	2214
.P2	3000K	22W/m	3098
.F1	4000K	14W/m	2321
.F2	4000K	22W/m	3241

### Tecnologia di comunicazione / Communication Technology

.ANA	1/10V
.DAL	DALI
.PBU	PUSH BUTTON
Unità d'emergenza/Emergency units	
.E	Emergenza 3h / Emergency 3h



## N9

DESIGN: R&D

La luce scorre sulle superfici, adattandosi ad esse, seguendo i cambi di direzione, gli angoli, le deviazioni, allontanando le ombre anche dagli anfratti più nascosti. N9 segue percorsi definiti, per creare atmosfere soffuse che aumentano il valore degli ambienti in cui viviamo, discreta presenza che trasporta nei progetti sensazioni di benessere.

*The light runs over surfaces, adapting to them, following changes in direction, corners, detours, eliminating shadows even from the most hidden indentations. N9 follows defined paths, to create suffused atmospheres that increase the value of the environments in where we live, a discrete presence that transports us into sensations of wellbeing.*





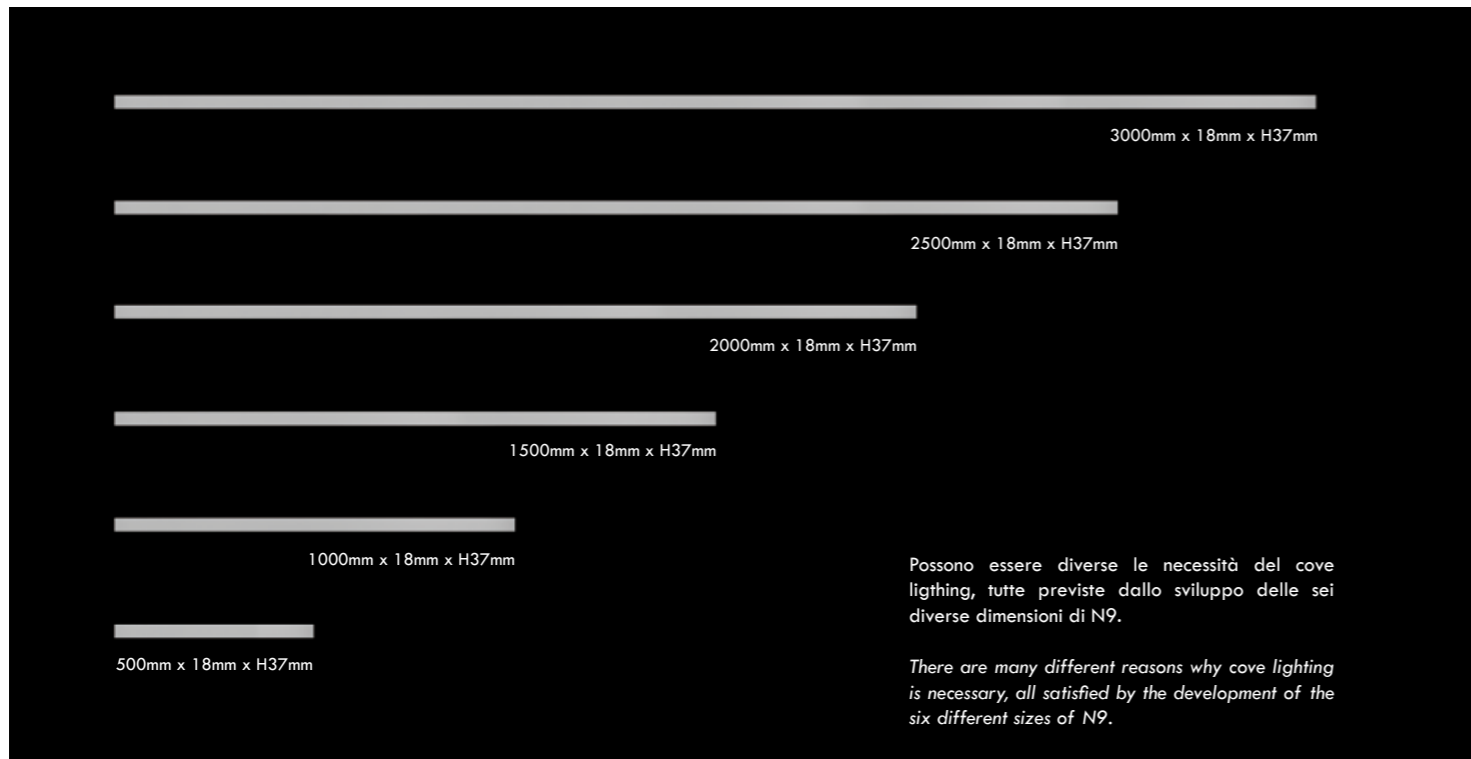
Il design minimale ed elegante si integra agli ambienti con discrezione, custode fidato di una luce dinamica, perfettamente integrata con l'idea creativa di uno spazio che ha bisogno di carattere.

*The minimal and elegant design integrates with the environments with discretion, a trusted custodian of a dynamic light, perfectly integrated with the creative idea of a space that needs character.*



La facilità di installazione assicura rapidità di montaggio, per una resa ottimale in qualsiasi situazione strutturale.

*The simple installation ensures quick mounting, for an optimal luminous output in any structural situation.*



# N9

DESIGN: R&D

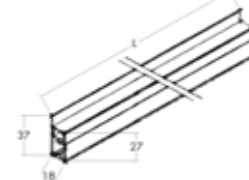
Apparecchio pensato per l'installazione a soffitto o parete per mezzo di apposito profilo in dotazione. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED di diversa potenza ha corpo realizzato in alluminio estruso anodizzato completo di diffusore in PMMA, resistente ai raggi UV, per garantire il massimo livello di performance, comfort visivo e pulizia nel tempo. Tappi terminali di chiusura in alluminio anodizzato. L'apparecchio è fornito con uscita del cavo di alimentazione laterale. Dotato di 50 cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione 24VDC. Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio.

Luminaire designed for wall or ceiling installation using supplied appropriate profile. Suitable for LED sources of different powers. Its body is made of anodized extruded aluminium, with PMMA diffuser, resistant to UV rays, to ensure the maximum level of performance, visual comfort and cleanness over time. Closing end caps are made of anodized aluminium. The luminaire is supplied with side cable output. It is equipped with a 50cm long cable for connection to the 24VDC power supply line. 24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory.



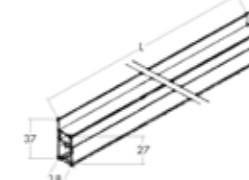
## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING

N9.500



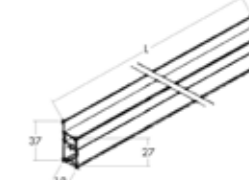
500 x 18 x H37mm

N9.1000



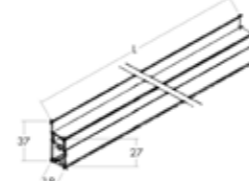
1000 x 18 x H37mm

N9.1500



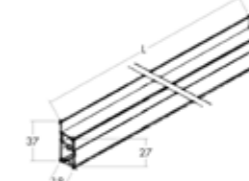
1500 x 18 x H37mm

N9.2000



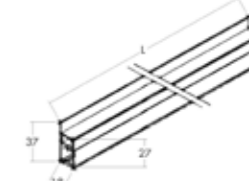
2000 x 18 x H37mm

N9.2500



2500 x 18 x H37mm

N9.3000



3000 x 18 x H37mm

### N9

modello/model	codice/code IP40	codice/code IP65*	sorgente/lamp
N9.500	04.102316	04.102322	MULTILED VDC
N9.1000	04.102317	04.102323	MULTILED VDC
N9.1500	04.102318	04.102324	MULTILED VDC
N9.2000	04.102319	04.102325	MULTILED VDC
N9.2500	04.102320	04.102326	MULTILED VDC
N9.3000	04.102321	04.102327	MULTILED VDC

### ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code	
20.101191	Tappo di chiusura / Closing end cap Dimens. 37 x 18 x 2 (mm)

### FINITURA/FINISH

colore/colour codice/code

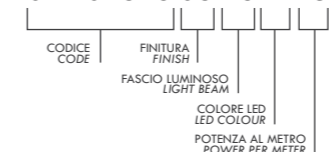
.03 / alluminio anodizzato  
anodized aluminium

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE/EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 530, 534 o 538).

24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory (pp. 542-543). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 530, 534 or 538).

04.102316.03.AS.BP.15



Fascio luminoso/Light beam					
.AS fascio asimmetrico/asymmetric beam					
Colore LED/LED Colour					
	.BC**	2700K	.BF	4000K	
	.BP	3000K	.RGB	RGB***	
Potenza/m / Power/m	lumens/m / lumens/m	2700K	3000K	4000K	RGB
.15	14,4W/m	1865	1900	2005	495****
.25	24W/m	2884	2940	3108	

\*Grado IP65 riferito alla sorgente LED.  
\*\*Grado IP65 non disponibile.  
\*\*\*Solo per versione 14,4W/m  
\*\*\*\*Flusso luminoso Full Color. Per le versioni IP65 la temperatura di colore potrebbe variare ± 10%.

\*IP65 protection degree refers to the LED source.  
\*\*IP65 protection degree is not available.  
\*\*\*Only for 14,4W/m version.  
\*\*\*\*Full color luminous flux. For IP65 versions the color temperature may vary ± 10 %.

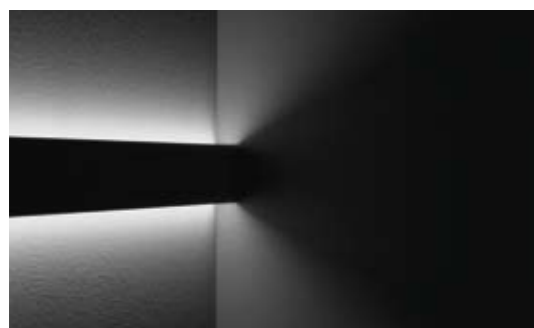
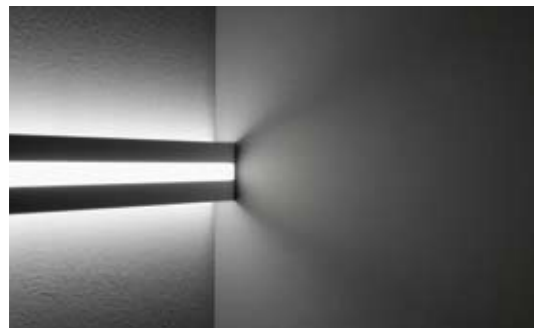


# N10

DESIGN: R&D

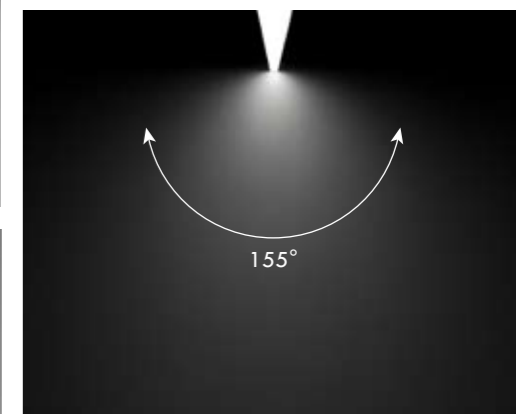
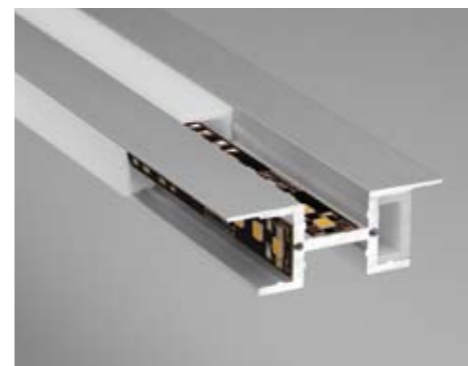
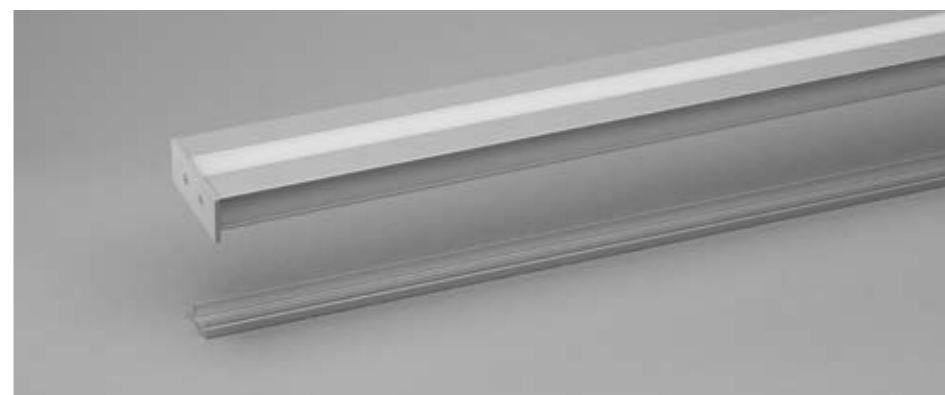
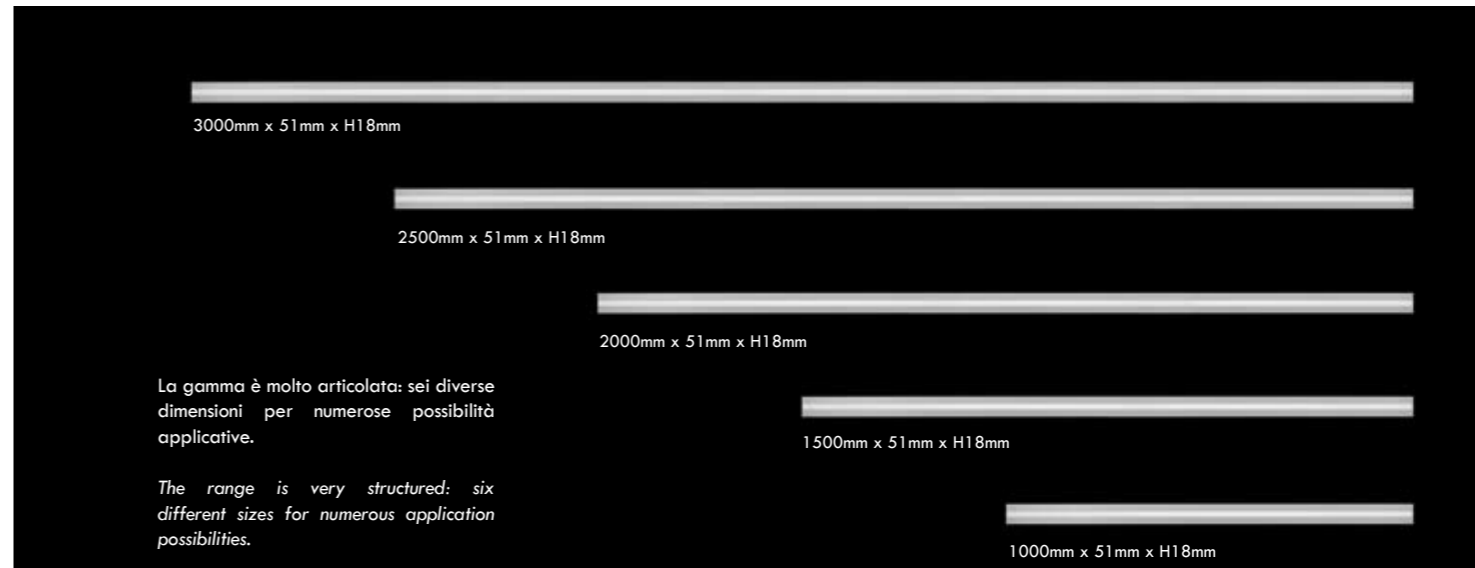
Luce che riempie un vuoto, lo colma, lo trasforma, dando movimento e corpo alle strutture. Luce che, con intensità, fa' emergere dettagli e compone precise atmosfere di benessere. N10 si inserisce senza alcuna difficoltà all'interno di un'idea creativa, stimolandone l'inventiva, suggerendo nuovi modi di valorizzare gli spazi.

*Light which fills a space, covers it and transforms it, giving movement and body to structures. Light which, with intensity, reveals details and composes precise atmospheres of wellbeing. N10 fits without any difficulty into a creative idea, stimulating its inventiveness, suggesting new ways of enhancing spaces.*



La luce è direzionabile: quattro possibilità di scelta per valutare, di volta in volta, la migliore scenografia di luce in ogni ambiente.

*The light can be orientated in four directions so as to be able to create the best lighting in every space when you need it.*



Tre cavetti luminosi, l'ampiezza del raggio di luce cattura l'attenzione su N10, apparecchio pensato per rispondere alle più particolari esigenze.

*Three light housings, the breadth of the light beam captures the attention on N10, a luminaire designed to satisfy the most special requirements.*







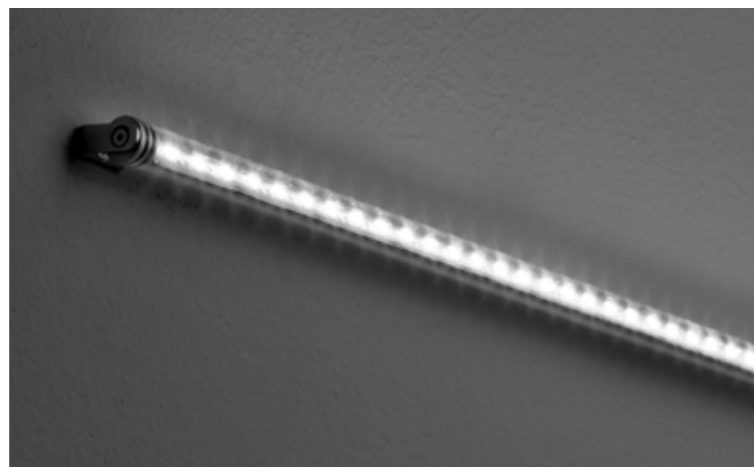
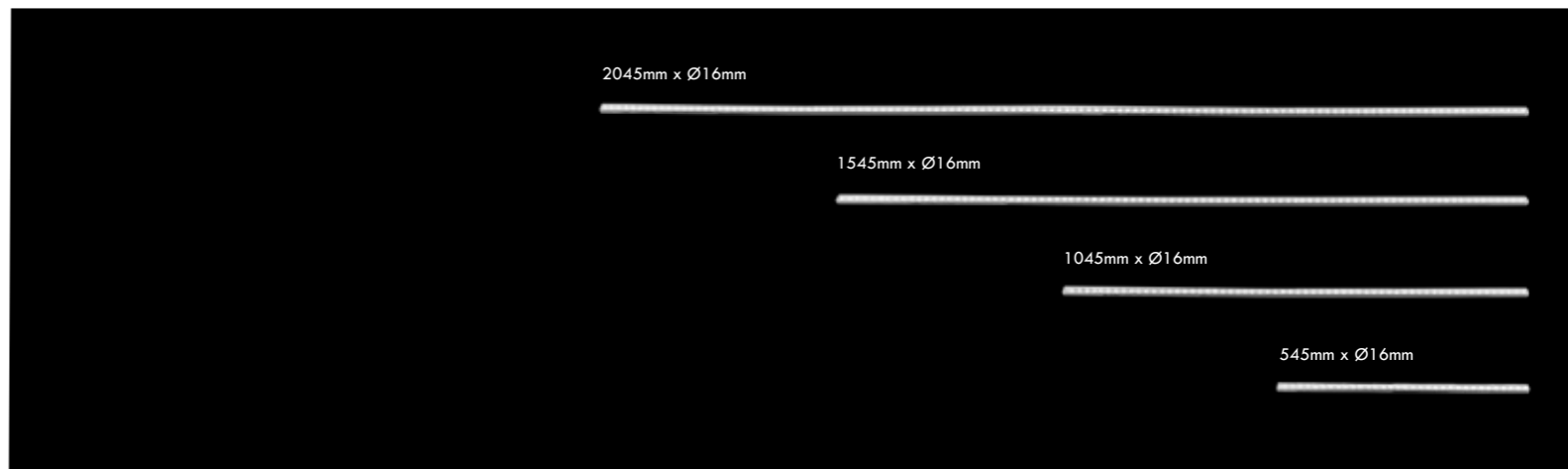
## T1

DESIGN: R&D

L'illuminazione di superfici esterne richiede una presenza concreta della luce, discreta dell'apparecchio illuminante da cui trae origine. Resistente alle intemperie, invisibile per dimensioni, T1 è la fonte di luce continua che sembra nascere dalla struttura stessa in cui viene applicato.

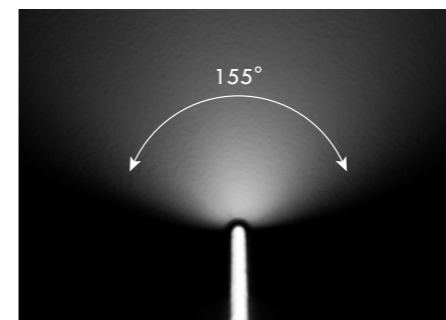
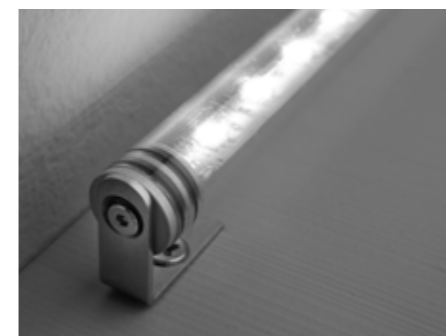
*The illumination of external surfaces requires a concrete presence of light coming from a discreet luminaire. Resistant to bad weather, invisible due to its dimensions, T1 is the continuous light source which seems to arise from the same structure where it is placed.*





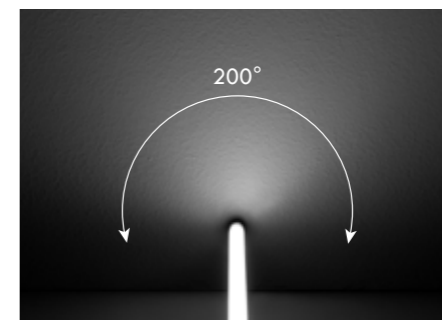
Le tre staffe orientabili ne permettono il montaggio ad una radenza variabile dalla superficie.

*The three adjustable brackets allow its assembly at a variable grazing angle from the surface.*



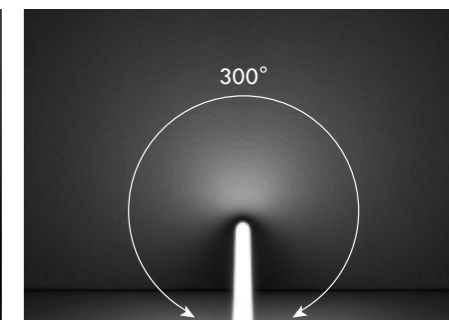
La direzione unilaterale del fascio luminoso, con diffusore trasparente, ha un'apertura di 155 gradi.

*The unilateral direction of the light beam, with transparent diffuser, has an angle of 155 degrees.*



L'utilizzo di un diffusore satinato aumenta l'apertura.

*The use of a satin diffuser enlarges the beam angle.*



Quando il diffusore è bianco opale l'apertura del fascio luminoso è massima.

*When the diffuser is opal white the beam angle is at its maximum.*

# T1

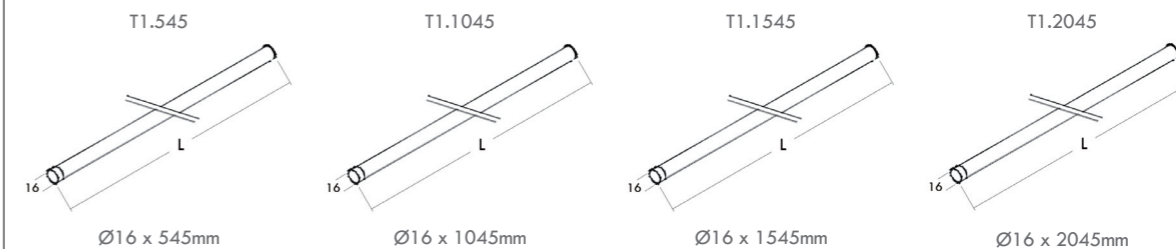
DESIGN: R&D

Apparecchio pensato per l'installazione a parete o soffitto per mezzo di clip di fissaggio o supporti orientabili realizzati in acciaio inossidabile da ordinare separatamente. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED di diversa potenza ha corpo realizzato da un tubolare in policarbonato trasparente, satinato o opalino resistente ai raggi UV. Corpo interno in alluminio estruso per la dissipazione termica. Il grado di protezione IP67 è garantito dalla presenza di doppie guarnizioni O-ring. Tappi terminali di chiusura in alluminio anodizzato. L'apparecchio è fornito con uscita del cavo di alimentazione posteriore. Dotato di 50cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione 24VDC. Da completare con appositi sistemi di giunzione stagna non inclusi. 24VDC da ordinare come accessorio.

Luminaire designed for wall or ceiling installation using fixing clips or stainless steel adjustable brackets to be ordered separately. Suitable for LED sources of different powers, its body is composed of an external tubular profile in transparent, satin or opal polycarbonate, resistant to UV rays. The inner body is made of extruded aluminum to enhance heat dissipation. The luminaire protection degree IP67 is ensured by double O-ring gaskets. Closing end caps are made of anodized aluminium. The luminaire is supplied with rear cable output. It is equipped with a 50cm long cable for connection to the 24VDC power supply line through appropriate connection systems to be ordered separately. 24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory.



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



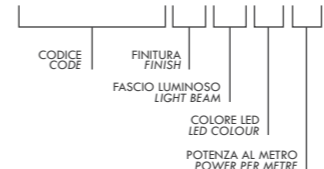
T1

modello/model	codice/code	sorgente/lamp
T1.545	04.102504	MULTILED VDC
T1.1045	04.102505	MULTILED VDC
T1.1545	04.102506	MULTILED VDC
T1.2045	04.102507	MULTILED VDC

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 530, 534 o 538). / 24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory (pp. 542-543). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 530, 534 or 538).

04.102504.03.16.BF.15



Fascio luminoso/Light beam	
.16	schermo trasparente fascio 155° / transparent diffuser beam 155°
.20	schermo satinato fascio 200° / satin diffuser beam 200°
.30	schermo opale fascio 300° / opal diffuser beam 300°
Colore LED/LED Colour	
.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K
.RGB	RGB
Potenza/m / Power/m	
	lumen/m / lumens/m
	2700K 3000K 4000K RGB
.15	14,4W/m 1865 1900 2005 495*

\*Flusso luminoso Full Color. / Full color luminous flux.

## ACCESSORI/ACCESSORIES

STAFFA LATERALE/SIDE BRACKET		
codice/code	misura/size	
20.100335	L= 22mm	Kit 2 staffe laterali per installazione mobile su superfici verticali ed orizzontali. / Kit 2 side brackets for adjustable installation on vertical and horizontal surfaces.
20.100336	L= 72mm	
20.100337	L= 147mm	

STAFFA CENTRALE/CENTRAL BRACKET		
codice/code	misura/size	
20.100338	L= 22mm	Accessorio staffa centrale per sostegno di apparecchi di lunghezza 1545mm e 2045mm. / Central bracket accessory to support 1545mm and 2045mm long luminaires.
20.100339	L= 72mm	
20.100340	L= 147mm	

CLIP A SCATTO/SNAP CLIPS		
codice/code	misura/size	
20.101109	L= 9,5mm	Clip a scatto in acciaio nichelato ogni 50cm / Snap-on clip in nickel-plated steel every 50cm
20.101334	L= 9,5mm	Clip a scatto in policarbonato trasparente ogni 50cm / Snap-on clip in transparent polycarbonate every 50cm

## FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.03 / alluminio anodizzato - anodized aluminium





# VISIBLE INVISIBLE 65

DESIGN: R&D

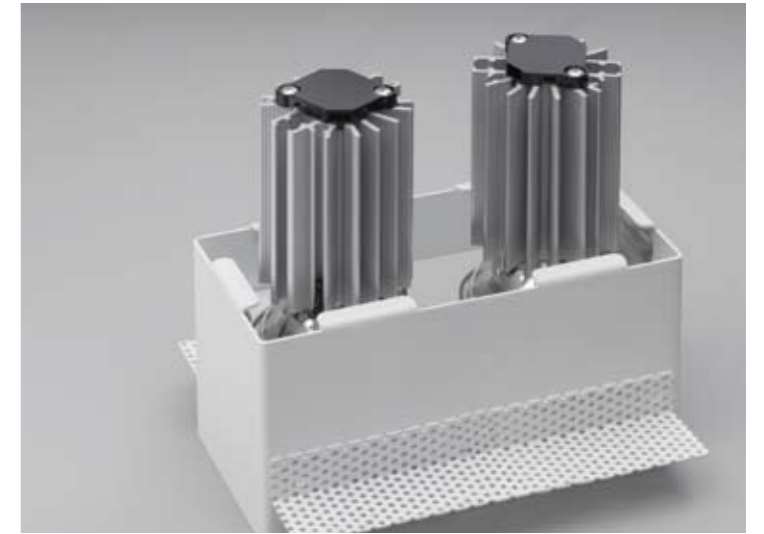
NEW

Nell'oscurità, la luce genera la sensazione dello spazio: il buio viene annientato dal fascio luminoso di VISIBLE e INVISIBLE 65, apparecchi per controsoffitti capaci di produrre ineguagliabili atmosfere di luce.

*In darkness, light gives the sense of space: the dark is wiped out by the light beam of VISIBLE and INVISIBLE 65, luminaires for false ceilings able to create light atmospheres beyond compare.*

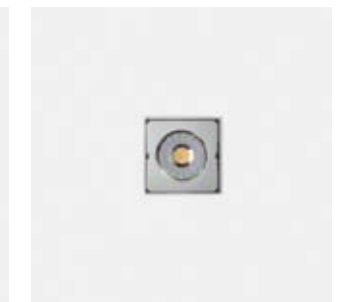
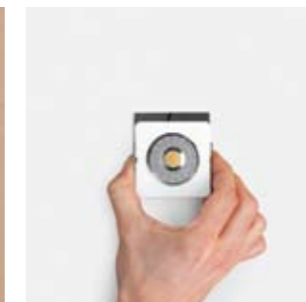
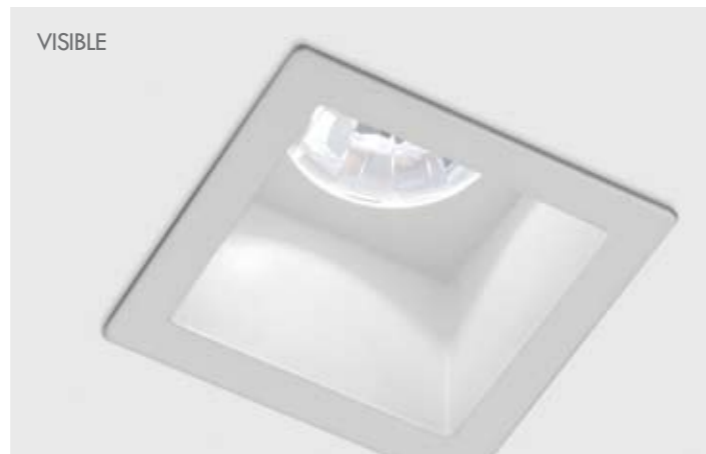
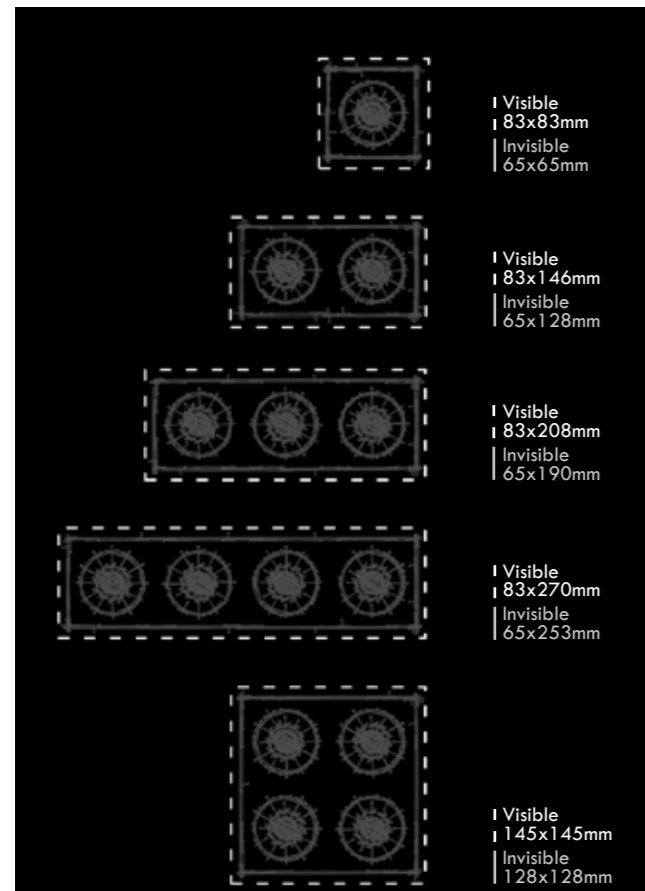
Si può optare per tre distinte ampiezze di fascio luminoso, con o senza cornice, che lasciano ampio spazio alle scelte del progettista.

*It is possible to choose between three different light beam widths, with or without frame, that leave the designer free to make its choices.*



È possibile far scomparire il prodotto utilizzando il riflettore Dark Light.

*It is possible to make the product disappear, by using the Dark Light reflector.*



Montaggio in quattro semplici mosse: realizzazione di un foro, installazione della controcassa, stuccatura e verniciatura e applicazione della sorgente luminosa.

*Installation in four easy steps: realization of hole, installation of casing, smoothing and painting, and to finish the application of light source.*



# VISIBLE INVISIBLE 65

DESIGN: R&D

NEW



Apparecchi pensati per l'installazione ad incasso: Invisible a scomparsa su controsoffitti in cartongesso con spessore 12,5mm, mediante il fissaggio della controcassa da rasare al controsoffitto; Visible con cornice a battuta per spessori di controsoffitto da 0,5 a 30mm. Finalizzati all'impiego di sorgenti LED COB dotate di Ottiche di precisione metallizzate. Costituiti da controcassa/corpo e piastra reggi lampada in lamiera di acciaio verniciata a polveri di poliestere in RAL 9016 opaco texturizzato. Invisible dotato di piastra reggi lampada a scatto per garantire una semplice manutenzione. ON-OFF o DALI remote power supplies included. Alimentatori remoti ON-OFF o DALI inclusi.

Luminaires designed for recessed installation: Invisible for hidden recessed application on 12,5mm plasterboard false ceilings through the fixing of the casing to be smoothed; Visible for frame recessed application on plasterboard false ceilings with thickness from 0,5 to 30mm. Suitable for LED COB sources, they are equipped with metallized precision optics. The luminaires consist of the casing/body and the lamp holder plate made of polyester powder coated steel sheet with matt textured RAL 9016. Invisible is equipped with snap-in lamp holder plate to ensure a simple maintenance. ON-OFF or DALI remote power supplies included.



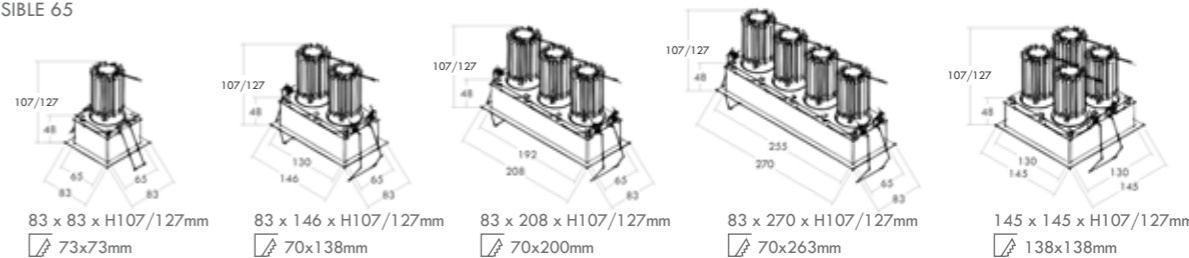
230  
VAC



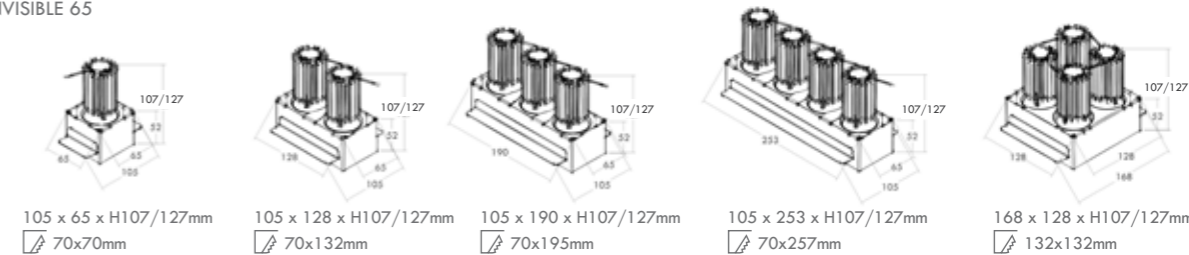
IP40

## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING

### VISIBLE 65



### INVISIBLE 65



### VISIBLE 65

misura/size	codice/code	sorgente/lamp	lumen totali/total lumens		
			2700K	3000K	4000K
▲ 83x83xH107mm	12.102708	LED 1x6,5W	740	785	830
▲ 83x83xH127mm	12.102709	LED 1x10,5W	1515	1645	1700
▲ 83x146xH107mm	12.102358	LED 2x6,5W	1480	1570	1660
▲ 83x146xH127mm	12.102359	LED 2x10,5W	3030	3290	3400
▲ 83x208xH107mm	12.102360	LED 3x6,5W	2220	2355	2490
▲ 83x208xH127mm	12.102361	LED 3x10,5W	4545	4935	5100
▲ 83x270xH107mm	12.102362	LED 4x6,5W	2960	3140	3320
▲ 83x270xH127mm	12.102363	LED 4x10,5W	6060	6580	6800
▲ 145x145xH107mm	12.102364	LED 4x6,5W	2960	3140	3320
▲ 145x145xH127mm	12.102365	LED 4x10,5W	6060	6580	6800

### INVISIBLE 65

misura/size	codice/code	sorgente/lamp	lumen totali / total lumens		
			2700K	3000K	4000K
▲ 105x65xH107mm	12.102706	LED 1x6,5W	740	785	830
▲ 105x65xH127mm	12.102707	LED 1x10,5W	1515	1645	1700
▲ 105x128xH107mm	12.102350	LED 2x6,5W	1480	1570	1660
▲ 105x128xH127mm	12.102351	LED 2x10,5W	3030	3290	3400
▲ 105x190xH107mm	12.102352	LED 3x6,5W	2220	2355	2490
▲ 105x190xH127mm	12.102353	LED 3x10,5W	4545	4935	5100
▲ 105x253xH107mm	12.102354	LED 4x6,5W	2960	3140	3320
▲ 105x253xH127mm	12.102355	LED 4x10,5W	6060	6580	6800
▲ 168x128xH107mm	12.102356	LED 4x6,5W	2960	3140	3320
▲ 168x128xH127mm	12.102357	LED 4x10,5W	6060	6580	6800

### ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code	
20.101273	Riflettore Dark Light nero lucido / Dark Light Reflector glossy black
20.102564	Utensile per estrazione sorgente/ Lighting source extraction tool

### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
.04 / verniciato cor-ten / painted cor-ten	.02 / verniciato nero / painted black
.03 / verniciato grigio / painted grey	.01 / verniciato bianco / painted white

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore remoto incluso./ Remote power supply included.		<b>Fascio luminoso/Light beam</b>	
12.101269.01.10.BF.DAL		.10	fascio/beam 15°-19°
		.25	fascio/beam 25°-28°
		.40	fascio/beam 40°-55°
CODICE CODE		<b>Colore LED/LED Colour</b>	
		.BC	2700K
		.BP	3000K
		.BF	4000K
TECNOLOGIA DI COMUNICAZIONE/ COMMUNICATION TECHNOLOGY		<b>Tecnologia di comunicazione/ Communication Technology</b>	
		.DAL	DALI



## VISIBLE INVISIBLE 120

DESIGN: R&D

NEW

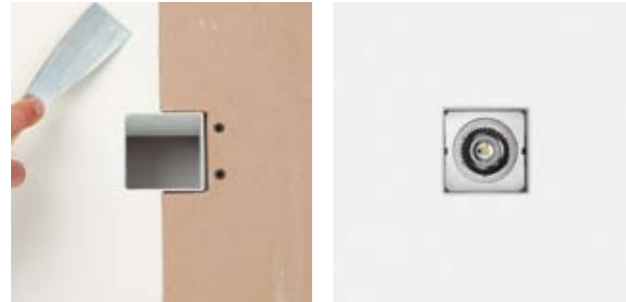
Più potenza, più emozioni. **VISIBLE** e **INVISIBLE 120** rafforzano l'idea che spazio e luce siano inscindibili, perché rendono possibile la visione di ambienti e soggetti attraverso semplici aperture a soffitto dalle quali, l'attenzione del progettista farà fluire importanti fasci luminosi.

*More power, more emotions. **VISIBLE** and **INVISIBLE 120** strengthen the idea that space and light are inseparable, because they allow seeing spaces and subjects thanks to simple ceiling openings through which the designer's attention makes important light beams flow.*

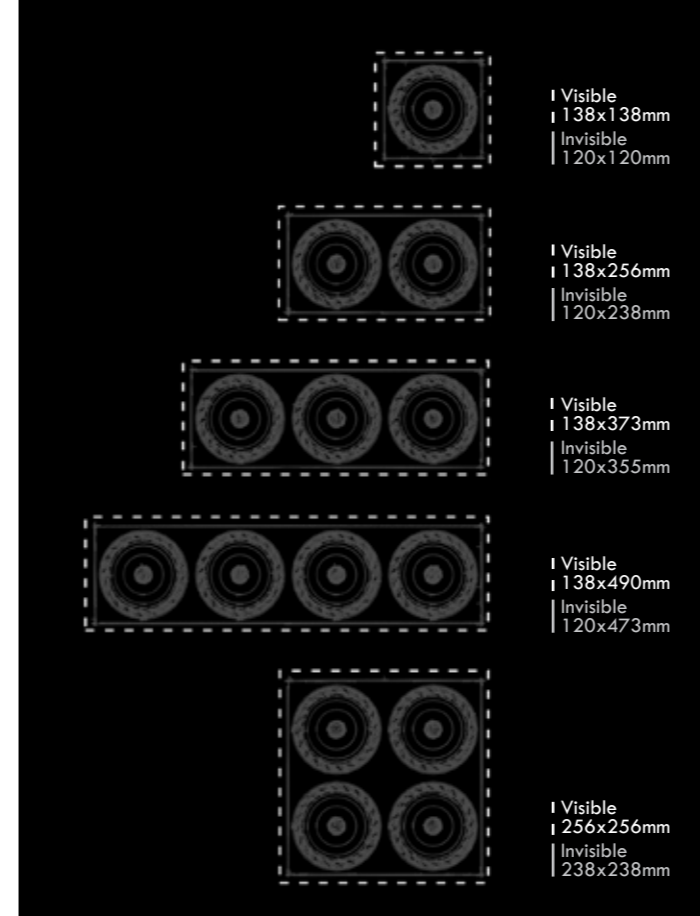




Foro, controcassa, verniciatura, lampada: un modello nato per qualsiasi impiego su controsofitti in cartongesso.



Hole, housing, painting, lamp: a model designed for any kind of application on plasterboard false ceilings.



I tre fasci di luce a disposizione determinano la miglior quantità ed indirizzo che il flusso di luce dovrà avere. Installabile con o senza cornice, è possibile in aggiunta far scomparire il prodotto utilizzando il riflettore Dark Light.

The three available light beams determine the best quantity and direction that the light flow should have. Installable with or without frame, it is furthermore possible to make the product disappear, by using the Dark Light reflector.

# VISIBLE INVISIBLE 120

DESIGN: R&D

NEW



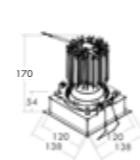
Apparecchi pensati per l'installazione ad incasso: Invisible a scomparsa su controsoffitti in cartongesso con spessore 12,5mm, mediante il fissaggio della controcassa da rasare al controsoffitto; Visible con cornice a battuta per spessori di controsoffitto da 0,5 a 30mm. Finalizzati all'impiego di sorgenti LED COB dotate di Ottiche di precisione metallizzate. Costituiti da controcassa/corpo e piastra reggi lampada in lamiera di acciaio verniciata a polveri di poliestere in RAL 9016 opaco texturizzato. Invisible dotato di piastra reggi lampada a scatto per garantire una semplice installazione e manutenzione. Alimentatori remoti ON-OFF o DALI inclusi.

Luminaires designed for recessed installation: Invisible for hidden recessed application on 12,5mm plasterboard false ceilings through the fixing of the casing to be smoothed; Visible for frame recessed application on plasterboard false ceilings with thickness from 0,5 to 30mm. Suitable for LED COB sources, they are equipped with metallized precision optics. The luminaires consist of the casing/body and the lamp holder plate made of polyester powder coated steel sheet with matt textured RAL 9016. Invisible is equipped with snap-in lamp holder plate to ensure a simple installation and maintenance. ON-OFF or DALI remote power supply included.

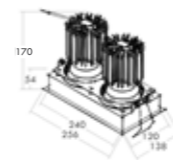


## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING

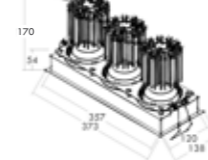
### VISIBLE 120



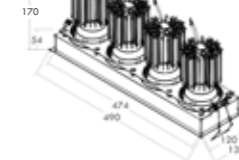
138 x 138 x H170mm  
∠ 130x130mm



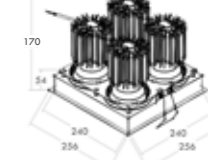
138 x 256 x H170mm  
∠ 130x248mm



138 x 373 x H170mm  
∠ 130x365mm

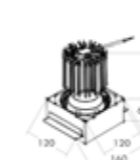


138 x 490 x H170mm  
∠ 130x483mm

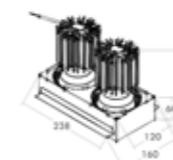


256 x 256 x H170mm  
∠ 248x248mm

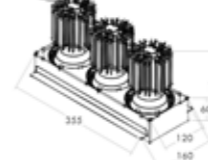
### INVISIBLE 120



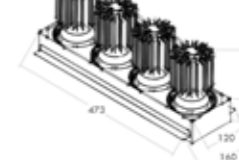
160 x 120 x H160mm  
∠ 125x125mm



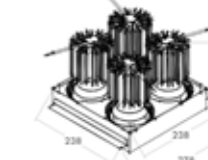
160 x 238 x H160mm  
∠ 125x243mm



160 x 355 x H160mm  
∠ 125x360mm



160 x 473 x H160mm  
∠ 125x478mm



238 x 278 x H160mm  
∠ 243x243mm

### VISIBLE 120

misura/size	codice/code	sorgente/lamp	lumen totali/total lumens		
			2700K	3000K	4000K
▲ 138x138mm	12.102712	LED 1x17W	2285	2480	2550
	12.102713	LED 1x25W	3025	3275	3375
▲ 138x256mm	12.102400	LED 2x17W	4570	4960	5100
▲	12.102401	LED 2x25W	6050	6550	6750
▲ 138x373mm	12.102402	LED 3x17W	6855	7440	7650
▲	12.102403	LED 3x25W	9075	9825	10125
▲ 138x490mm	12.102404	LED 4x17W	9140	9920	10200
▲	12.102405	LED 4x25W	12100	13100	13500
▲ 256x256mm	12.102406	LED 4x17W	9140	9920	10200
▲	12.102407	LED 4x25W	12100	13100	13500

### INVISIBLE 120

misura/size	codice/code	sorgente/lamp	lumen totali/total lumens		
			2700K	3000K	4000K
▲ 160x120mm	12.102710	LED 1x17W	2285	2480	2550
▲	12.102711	LED 1x25W	3025	3275	3375
▲ 160x238mm	12.102392	LED 2x17W	4570	4960	5100
▲	12.102393	LED 2x25W	6050	6550	6750
▲ 160x335mm	12.102394	LED 3x17W	6855	7440	7650
▲	12.102395	LED 3x25W	9075	9825	10125
▲ 160x473mm	12.102396	LED 4x17W	9140	9920	10200
▲	12.102397	LED 4x25W	12100	13100	13500
▲ 278x238mm	12.102398	LED 4x17W	9140	9920	10200
▲	12.102399	LED 4x25W	12100	13100	13500

### ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code		
	20.101278	Riflettore Dark Light nero lucido/ Dark Light Reflector glossy black
	▲ 20.102564	Utensile estrazione sorgente Invisible/ Lighting source extraction tool

### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code	
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten	
	.02 / verniciato nero painted black	
	.03 / verniciato grigio painted grey	
	.01 / verniciato bianco painted white	

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore remoto incluso./  
Remote power supply included.

12.101276.01.10.BF.DAL



#### Fascio luminoso/Light beam

.10	fascio/beam 15°-19°
.25	fascio/beam 25°-28°
.40	fascio/beam 40°-55°

#### Colore LED/LED Colour

.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K

#### Tecnologia di comunicazione Communication Technology

.DAL	DALI
------	------

230  
VAC

CE



IP40



# VISIBLE - R INVISIBLE - R

DESIGN: R&D

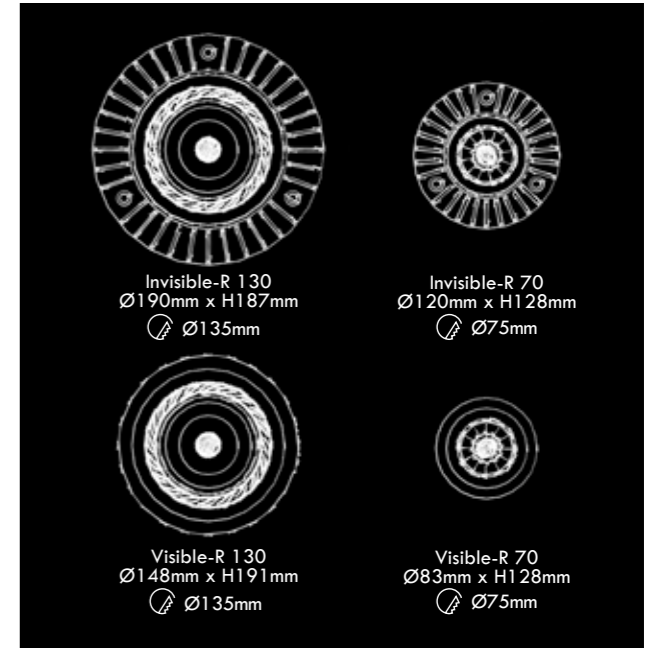
NEW

Una luce puntiforme che genera la sensazione dello spazio: precisa e puntuale, grazie al grande controllo delle ottiche professionali in alluminio, la luce di VISIBLE ed INVISIBLE R dà il suo meglio su materiali di ogni ambiente.

*A pinpoint light makes feel the sensation's space: clear and accurate, thanks to the high control of professional aluminum optics, the lighting emission of INVISIBLE and VISIBLE R does its best on materials of the various environments.*

Potendo scegliere sempre su tre distinte ampiezze di fascio luminoso, a scomparsa o in battuta, gli apparecchi di questa serie lasciano sempre ampio spazio alle scelte del progettista alla ricerca di nuove esperienze luminose.

*It is possible to choose between three different types of light beam, so luminaires of this family, in frameless or frame version, leave the designers free to make their choice.*



Montaggio in quattro semplici mosse: realizzazione di un foro, installazione della controscassa, stuccatura e verniciatura e applicazione della sorgente luminosa.

*Installation in four easy steps: realization of hole, installation of casing, smoothing and painting, and to finish the application of light source.*



# VISIBLE-R INVISIBLE-R

DESIGN: R&D

NEW



Apparecchi pensati per l'installazione ad incasso: Invisible-R a scomparsa su controsoffitti in cartongesso mediante il fissaggio della controcassa da rasare al controsoffitto; Visible-R con cornice a battuta per spessori di controsoffitto da 0,5 a 30mm. Finalizzati all'impiego di sorgenti LED COB dotate di Ottiche di precisione metallizzate. Costituiti da controcassa/corpo e piastra reggi lampada in metallo verniciata a polveri di poliestere. Invisible dotato di piastra reggi lampada a scatto per garantire una semplice installazione e manutenzione. Alimentatori remoti ON-OFF o DALI inclusi.

installation: Invisible-R for hidden recessed application on plasterboard false ceilings through the fixing of the casing to be smoothed; Visible-R for frame recessed application on plasterboard false ceilings with thickness from 0,5 to 30mm. Suitable for LED COB sources, they are equipped with metallized precision optics. The luminaires consist of the casing/body and the lamp holder plate made of polyester powder coated steel sheet. Invisible is equipped with snap-in lamp holder plate to ensure a simple installation and maintenance. ON-OFF or DALI remote power supplies included.



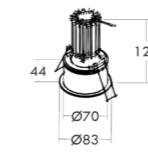
230  
VAC



IP40

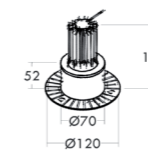
## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING

VISIBLE -R 70



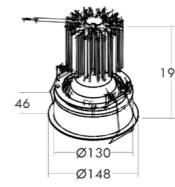
Ø83 x H128mm  
Ø75mm

INVISIBLE-R 70



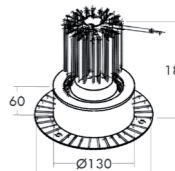
Ø120 x H128mm  
Ø75mm

VISIBLE-R 130



Ø148 x H191mm  
Ø135mm

INVISIBLE-R 130



Ø190 x H187mm  
Ø135mm

VISIBLE-R 70

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
▲12.102657	LED 6,5W	740	785	830
▲12.102658	LED 10,5W	1515	1645	1700

VISIBLE-R 130

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
▲12.102661	LED 17W	2285	2480	2550
▲12.102662	LED 25W	3025	3275	3375

INVISIBLE-R 70

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
▲12.102659	LED 6,5W	740	785	830
▲12.102660	LED 10,5W	1515	1645	1700

INVISIBLE-R 130

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
▲12.102663	LED 17W	2285	2480	2550
▲12.102664	LED 25W	3025	3275	3375

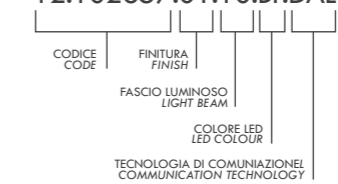
### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten
	.03 / verniciato grigio painted grey
	.02 / verniciato nero painted black
	.01 / verniciato bianco painted white

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore remoto incluso./ Remote power supply included.

12.102657.01.10.BF.DAL



#### Fascio luminoso/Light beam

.10	fascio/beam 15°-19°
.25	fascio/beam 25°-28°
.40	fascio/beam 40°-55°

#### Colore LED/LED Colour

.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K

#### Tecnologia di comunicazione/ Communication Technology

.DAL	DALI
------	------



# RETAIL 1

DESIGN: R&D

NEW

Performance e minimalismo sono facce della stessa medaglia: RETAIL 1 ne è dimostrazione. A maggiore potenza della sorgente LED corrisponde stesso Design in proporzioni adeguate consentendo di pennellare lo spazio con luce sempre di stile.

*Performance and minimalism are two sides of the same coin: RETAIL 1 is the proof.*

*To the higher LED power source corresponds the same Design in appropriate proportions, creating a picturesque space with an always stylish light.*



La flessibilità della serie RETAIL 1 è testimoniata dal binomio del corpo e del braccio in acciaio con un orientamento che va da 0 a 90° e può girare di 360°.

*The flexibility of RETAIL 1 luminaires is demonstrated by the combination of the body and the steel arm with an orientation which goes from 0 to 90° and can turn through 360°.*



*Tre formati di luce per soddisfare esigenze diverse accompagnano progetti di indubbio successo attraverso l'impiego di Led e ottiche molto efficienti.*

*Three dimensions of light meet various needs and guide always successful projects using highly efficient LEDs and optics.*



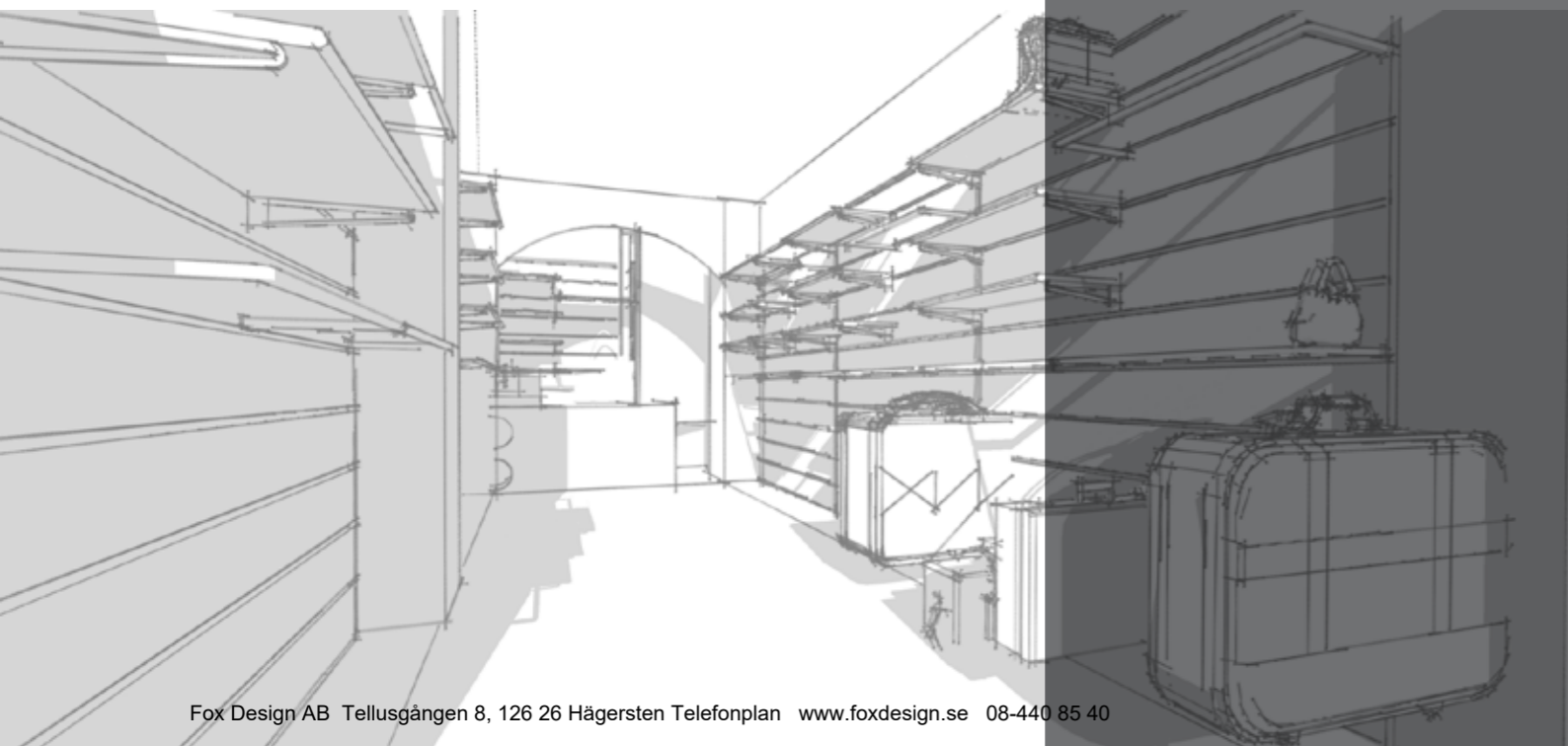
# RETAIL 1

DESIGN: R&D

NEW

Apparecchio pensato per l'installazione su binario elettrificato trifase a tensione di rete, a parete o a plafone per mezzo di apposita basetta. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED COB, è composto da corpo in pressofusione di alluminio verniciato liquido. Ottiche di precisione metallizzate. La staffa di supporto in alluminio, con blocco meccanico del puntamento, permette l'inclinazione di 90° sul piano orizzontale e la rotazione di 360° sull'asse verticale. Alimentatore elettronico a tensione di rete integrato.

Luminaire designed for installation on three-phase mains voltage electrified track, for wall or ceiling application through appropriate base plate. Suitable for LED COB sources, it is composed of body in die-cast liquid painted aluminium and metallized precision optics. Support bracket, in aluminium with mechanical locking system, allows the 90° inclination on the horizontal plane and the 360° rotation around on the vertical axis of the device. Constant voltage power supply is integrated in luminaire's body.



230 VAC

CE

⏚

F

## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING

RETAIL 1 Ø66



Ø66 x 136mm x H222 max

RETAIL 1 Ø100



Ø100 x 146mm x H226 max

RETAIL 1 Ø130



Ø130 x 186mm x H286 max

### RETAIL 1

codice/code	misura/size	sorgente/lamp	CRI	lumen/lumens	3000°K	4000°K
▲ 03.102340	Ø66 x 136mm	LED 12W	80	1500	1600	
▲ 03.102667	Ø66 x 136mm	LED 12W	90	1020	1060	
▲ 03.102341	Ø100 x 146mm	LED 39W	80	4000	4200	
▲ 03.102668	Ø100 x 146mm	LED 39W	90	3300	3430	
▲ 03.102342	Ø130 x 186mm	LED 50W	80	5400	5700	
▲ 03.102669	Ø130 x 186mm	LED 50W	90	4500	4700	

### ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code	description
▲ 20.102511.01	Adattatore per fissaggio a soffitto
▲ 20.102511.02	Adapter for ceiling installation
▲ 20.102512.01	Adattatore per installazione ad incasso
▲ 20.102512.02	Adapter for recessed installation

### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.02 / verniciato nero painted black
	.01 / verniciato bianco painted white



Binario Standard (pag.156-157)/Standard Track (page 156-157)

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio.

Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body.

03.102340.01.10.BP



#### Fascio luminoso/Light beam

.10	fascio/beam 15° - 19°
.25	fascio/beam 25° - 28°
.40	fascio/beam 40° - 55°

#### Colore led/Led Colour

.BP	3000K
.BF	4000K





## RETAIL 2

DESIGN: R&D

NEW

*Geometrie semplici e linee decise caratterizzano l'aspetto di RETAIL 2. Scintillanti bocche di luce evidenziano le performance di un oggetto d'arte dal grande contenuto e valore tecnologico.*

*Simple geometries and clear lines characterize the design of RETAIL 2. Sparkling light mouths highlight the performance of this masterpiece of the high content and technical quality.*



*La cura dei dettagli è ben visibile in ogni sua parte. RETAIL 2 è certamente un oggetto di design dal grande contenuto e valore tecnologico.*

*The attention to detail is perfectly visible in its every single part. RETAIL 2 is certainly a design object of the high content and technical quality.*



*Tre diverse potenze e quattro ottiche rendono RETAIL 2 uno strumento flessibile ed ottimale per la progettazione di ambienti semplici o complessi.*

*Three different powers and four optics make RETAIL 2 a flexible and ideal solution to design simple or complex environments.*





# RETAIL 2

DESIGN: R&D

NEW

Apparecchio pensato per l'installazione su binario elettrificato trifase a tensione di rete. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED COB, è composto da corpo e box porta componenti in pressofusione di alluminio verniciato liquido. Ottiche di precisione metallizzate. La staffa di supporto in alluminio pressofuso, permette l'inclinazione di 90° sul piano orizzontale e la rotazione di 360° sull'asse verticale. Alimentatore elettronico a tensione di rete integrato.

Luminaire designed for installation on three-phase mains voltage electrified track. Suitable for LED COB sources, it is composed of a body and box component holder bag made of die-cast liquid painted aluminium and metallized precision optics. Support bracket in die-cast aluminium allows the 90° inclination on the horizontal plane and the 360° rotation around the vertical axis of the device. Constant voltage power supply is integrated in luminaire's body.



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



### RETAIL 2

codice/code	misura/size	sorgente/lamp	CRI	lumen/lumens	
				3000°K	4000°K
▲ 03.102343	Ø66 x 136mm	LED 12W	80	1500	1600
▲ 03.102670	Ø66 x 136mm	LED 12W	90	1020	1060
▲ 03.102344	Ø100 x 146mm	LED 39W	80	4000	4200
▲ 03.102671	Ø100 x 146mm	LED 39W	90	3300	3430
▲ 03.102345	Ø130 x 186mm	LED 50W	80	5400	5700
▲ 03.102672	Ø130 x 186mm	LED 50W	90	4500	4700

### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.02 / verniciato nero painted black
	.01 / verniciato bianco painted white

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio.

Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body.

03.102343.01.10.BP

CODICE CODE

FINITURA FINISH

FASCIO LUMINOSO LIGHT BEAM

COLORE LED LED COLOUR

#### Fascio luminoso/Light beam

- .10 fascio/beam 15°-19°
- .25 fascio/beam 25°-28°
- .40 fascio/beam 40°-55°

#### Colore led/Led Colour

- .BP 3000K
- .BF 4000K

230 VAC



Binario Standard (pag.156-157)/Standard Track (page 156-157)

# RAIL EU

DESIGN: R&D

NEW

Binario elettrificato trifase realizzato in estruso di alluminio, disponibile in tre differenti lunghezze, per applicazioni a plafone o a sospensione. Il sistema comprende un'ampia serie di accessori, giunti lineari, ad angolo, a T, a croce, flessibili, che permettono l'accoppiamento di più binari elettrificati. I binari possono sopportare un carico di 2 kg ogni 200mm con una distanza massima fra i punti di fissaggio di 800mm. Nel caso di carico di 5 kg ogni 200mm, la distanza di fissaggio deve essere di 400mm. Alimentazione a tensione di rete.

Three-phase electrified track made of extruded aluminum, available in three different lengths, for ceiling or suspended installation. The system includes a wide range of accessories: linear, corner, T-shaped, cross and flexible joints that allow a track coupling. The tracks can support a load of 2 kg every 200 mm with a maximum distance between the fixing points of 800mm. In the case of a load of 5 kg every 200mm, the fixing distance must be 400mm. Mains voltage power supply line.



L x 35 x H33mm

## RAIL EU

codice/code	misura/size (L)
▲ 03.100710	1000mm
▲ 03.100711	2000mm
▲ 03.100712	3000mm

230  
VAC

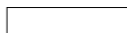
CE

⊥

F

## FINITURA/FINISH

colore/colour codice/code

	.02 / verniciato nero painted black
	.01 / verniciato bianco painted white

## ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code	
	▲ 20.102137 Giunto lineare con contatti Electrical straight joint
	▲ 20.102540 Giunto lineare senza contatti Mechanical straight joint
	▲ 20.101981 Alimentazione destra Right live-end
	▲ 20.102538 Alimentazione sinistra Left live-end
	▲ 20.102140 Giunto a L interno Inside L joint
	▲ 20.102539 Giunto a L esterno Outside L joint
	▲ 20.102201 Giunto a X X joint
	▲ 20.102542 Giunto a T destro Right T joint
	▲ 20.102543 Giunto a T sinistro Left T joint
	▲ 20.102548 Giunto flessibile Flexible joint
	▲ 20.101980 Kit attacco soffitto Ceiling kit
	▲ 20.102544 Kit sospensione con cavo acciaio 2000mm e bloccacavo automatico Kit for suspension with 2000mm steel wire and automatic locking device.
	▲ 20.101983 Tappo chiusura End-caps
	▲ 20.102541 Copertura binario 1000mm Track cover 1000mm

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Tensione di rete 220/240V - 16A e tensione di rete industriale 380/440V.  
Mains voltage 220/240V - 16A and industrial voltage 380/440V.

03.100710.01

CODICE CODE FINITURA FINISH





SQUARE-S



# SQUARE SQUARE-S

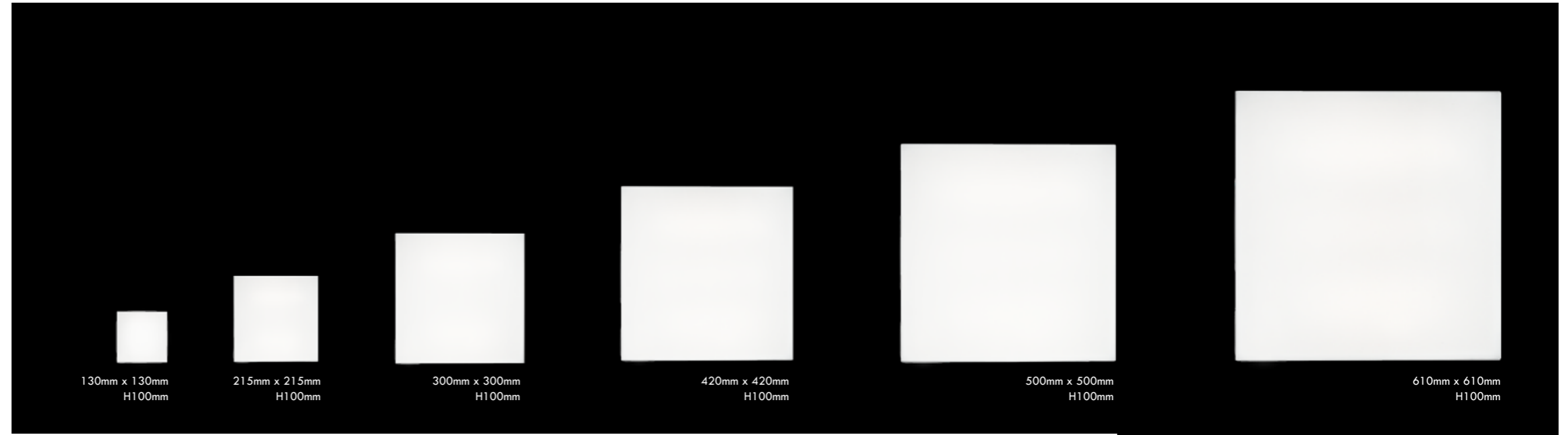
DESIGN: R&D

NEW

Creare composizioni, variare la percezione degli spazi: la luce è materia per la costruzione di luoghi di vita, quando l'apparecchio illuminante sa rispondere ad esigenze architettoniche storiche e contemporanee. Così SQUARE, con rigore e pulizia, crea geometrie multiple all'interno dell'ambiente.

*Creating compositions, varying the perception of spaces: light is substance to build living spaces, when a luminaire can fulfil both past and contemporary architectural requirements. In this way SQUARE, with rigour and cleanness, creates multiple geometries within the environment.*





Il design, essenziale e affascinante nel suo minimalismo, è nato per rispondere all'idea di un progetto che curi ogni minimo particolare, per far sì che la bellezza della luce sia esaltata da una sorprendente semplicità nell'installazione e manutenzione.

*Its design, essential and fascinating in its minimalism, was created in response to the idea of a project that takes care of every single detail, so that the beauty of light is exalted by surprisingly easy installation and maintenance.*

Tecnica, tecnologia, risultati: è il percorso che i designer hanno seguito per dare valore alla collezione, con i diffusori più performanti ed un effetto di omogeneità e uniformità luminosa dato dall'attenta scelta di schermi efficienti.

*Technique, technology, results: this is the path followed by the designers in order to enhance the collection, with the most performing diffusers and an effect of homogeneity and luminous uniformity given by the careful choice of efficient screens.*

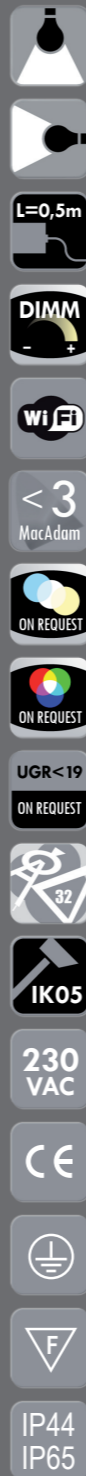
# SQUARE

DESIGN: R&D



Apparecchio pensato per l'installazione a soffitto e parete. Finalizzato all'impiego di sorgenti con tecnologia LED o lampade fluorescenti, è composto da corpo realizzato in alluminio estruso, carter di chiusura in alluminio, tutto verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. Piastra di installazione a scomparsa realizzata in lamiera di acciaio inox. Gli stessi componenti possono essere realizzati interamente in alluminio satinato o lucido a specchio per i quali viene applicato uno specifico trattamento "Anti-Touch" che ne garantisce la pulizia nel tempo. Completa la struttura uno schermo diffusore in PMMA bianco latte lucido, solidale al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. Grado di protezione IP44. Il grado di protezione degli apparecchi IP65 è garantito dalla presenza di guarnizioni al silicone e apposito sistema passacavo stagno. Gli apparecchi di questa famiglia possono essere dotati di protocollo DALI, analogico 1/10V, semplice sistema manuale push button e kit di emergenza. La serie può essere inoltre completata, compatibilmente alle dimensioni individuate, con router Wi-Fi interno al corpo dei prodotti per la diffusione nello spazio circostante di segnali wireless.

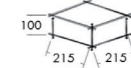
Luminaire designed for ceiling and wall installation. Suitable for both LED sources and fluorescent lamps. It is composed of a body made of extruded aluminium and closing cover made of aluminium. All parts are polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. Hidden installation plate is made of stainless steel sheet. The same components can be completely made of satin or mirror aluminium, submitted to a specific "Anti-Touch" treatment, which ensures cleanness over time. The diffuser screen in polished white milk PMMA is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. Protection degree IP44. Protection degree IP65 is ensured by silicone gaskets and appropriate waterproof cable gland system. The luminaires of this family can be equipped with DALI communication protocol, analog 1/10V or simple manual push button system and emergency kit. This range of luminaires, compatibly with the sizes, can also be completed with Wi-Fi internal router for the diffusion of wireless signals in the surrounding area.



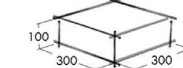
## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



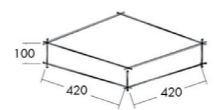
130 x 130 x H100mm



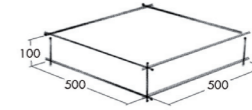
215 x 215 x H100mm



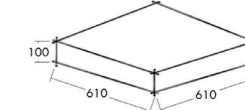
300 x 300 x H100mm



420 x 420 x H100mm



500 x 500 x H100mm



610 x 610 x H100mm

### SQUARE LED IP44

codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen/lumens		
			2700K	3000K	4000K
01.101358	130x130mm	LED 4W	490	510	540
01.101359	215x215mm	LED 8W	1140	1240	1300
01.100854	300x300mm	LED 15W	2000	2150	2250
01.100855	420x420mm	LED 20W	2900	3100	3250
01.100856	500x500mm	LED 27W	3915	4185	4365
01.100857	610x610mm	LED 48W	6960	7440	7800

### SQUARE LED IP65

codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen/lumens		
			2700K	3000K	4000K
01.100858	130x130mm	LED 4W	490	510	540
01.100859	215x215mm	LED 8W	1140	1240	1300
01.100860	300x300mm	LED 15W	2000	2150	2250
01.100861	420x420mm	LED 20W	2900	3100	3250
01.100862	500x500mm	LED 27W	3915	4185	4365
01.100863	610x610mm	LED 48W	6960	7440	7800

### SQUARE IP44

codice/code	misura/size	sorgente/lamp
01.100002	215x215mm	TC-F 1x18W 2G10
01.100003	300x300mm	TC-L 2x18W 2G11
01.100004	420x420mm	TC-L 3x24W 2G11
01.100005	500x500mm	TC-L 3x36W 2G11
01.100006	610x610mm	TC-L 3x40W 2G11

### SQUARE IP65

codice/code	misura/size	sorgente/lamp
01.100024	215x215mm	TC-F 1x18W 2G10
01.100025	300x300mm	TC-L 2x18W 2G11
01.100026	420x420mm	TC-L 3x24W 2G11
01.100027	500x500mm	TC-L 3x36W 2G11
01.100028	610x610mm	TC-L 3x40W 2G11

### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.06 / alluminio lucido polished aluminium
	.05 / alluminio satinato satin aluminium
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten
	.03 / verniciato grigio painted grey
	.02 / verniciato nero painted black
	.01 / verniciato bianco painted white

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio.

Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body.

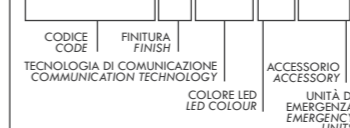
#### VERSIONE FLUORESCENTE\*\*\*/ FLUORESCENT VERSION

01.100001.01.DAL.WIFI.E



#### VERSIONE LED/LED VERSION

01.100852.01.ANA.BC.WIFI.E



#### Colore LED/LED Colour

.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K

#### Tecnologia di comunicazione/Communication Technology

.ANA*	1/10V
.DAL*	DALI
.PBU*	PUSH BUTTON

#### Accessorio/Accessory

.WIFI\*\* Router Wi-Fi interno / Router Wi-Fi inside

#### Unità d'emergenza/Emergency units

.E\*\*\* Emergenza 3h/ Emergency 3h

\*Non disponibile per SQUARE 130x130.

\*\*Non disponibile per SQUARE 130x130 - 215x215 - 300x300.

\*\*\*Non disponibile per SQUARE 130x130 - 215x215.

\*\*\*\*tecnologia di comunicazione disponibile solo in DALI.

\*Not available for SQUARE 130x130.

\*\*Not available for SQUARE 130x130 - 215x215 - 300x300.

\*\*\*Not available for SQUARE 130x130 - 215x215.

\*\*\*\*Communication technology available only in DALI.



# SQUARE-S

DESIGN: R&D

NEW

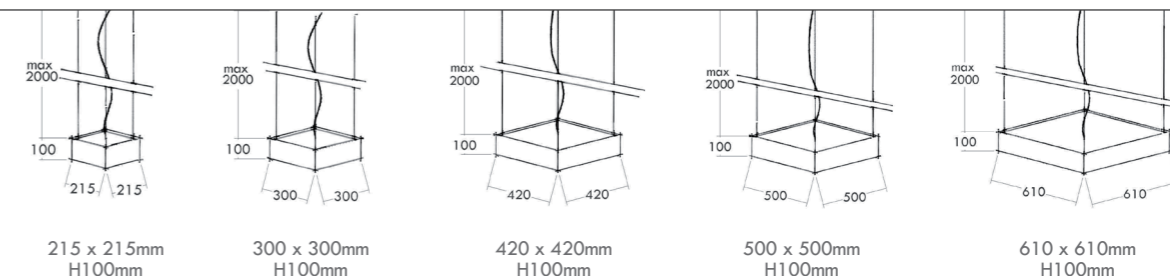


Apparecchio pensato per l'installazione a sospensione. Finalizzato all'impiego di sorgenti con tecnologia LED o lampade fluorescenti, è composto da corpo realizzato in alluminio estruso, carter di chiusura in alluminio, tutto verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. L'installazione è consentita mediante 4 cavi in acciaio inox regolabili in altezza con sistema micrometrico. Una basetta in lamiera di acciaio verniciato e cavo di alimentazione a 3-5 poli trasparente completano i diversi modelli SQUARE-S. Gli stessi componenti possono essere realizzati interamente in alluminio satinato o lucido a specchio per i quali viene applicato uno specifico trattamento "Anti-Touch" che ne garantisce la pulizia nel tempo. Completa la struttura uno schermo diffusore in PMMA bianco latte lucido, solidale al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. Grado di protezione IP44. Gli apparecchi di questa famiglia possono essere dotati di protocollo DALI, analogico 1/10V, semplice sistema manuale push button e kit di emergenza. La serie può essere inoltre completata, compatibilmente alle dimensioni individuate, con router Wi-Fi interno al corpo dei prodotti per la diffusione nello spazio circostante di segnali wireless.

Luminaire designed for suspended installation. Suitable for both LED sources and fluorescent lamps. It is composed of a body made of extruded aluminium and closing cover made of aluminium. All parts are polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. The installation is allowed through 4 stainless steel cables adjustable in height with micrometric regulation system. A powered supply box made of painted sheet steel and 3-5 pole transparent power cable complete the different SQUARE-S models. The same components can be completely made of satin or mirror aluminium, submitted to a specific "Anti-Touch" treatment, which ensures cleanness over time. The diffuser screen in polished white milk PMMA is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. Protection degree IP44. The luminaires of this family can be equipped with DALI communication protocol, analog 1/10V or simple manual push button system and emergency kit. This range of luminaires, compatibly with the sizes, can also be completed with Wi-Fi internal router for the diffusion of wireless signals in the surrounding area.



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



### SQUARE-S LED

#### DIRETTA / DIRECT

codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen/lumens		
			2700K	3000K	4000K
01.100874	215x215mm	LED 8W	1140	1240	1300
01.100875	300x300mm	LED 15W	2000	2150	2250
01.100876	420x420mm	LED 20W	2900	3100	3250
01.100877	500x500mm	LED 27W	3915	4185	4365
01.100878	610x610mm	LED 48W	6960	7440	7800

#### DIRETTA-INDIRETTA / DIRECT-INDIRECT

codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen/lumens		
			2700K	3000K	4000K
▲ 01.102422	215x215mm	LED 10W	1425	1550	1625
▲ 01.102423	300x300mm	LED 18W	2400	2580	2700
▲ 01.102424	420x420mm	LED 24W	3480	3720	3900
▲ 01.102425	500x500mm	LED 33W	4785	5115	5340
▲ 01.102426	610x610mm	LED 58W	8410	8990	9425

### ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code	
20.102690	Basetta di alimentazione ON/OFF o DIMMER (cavo escluso) ON/OFF or DIMMER power supply base plate (cable excluded)

### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code	
	▲ .06	alluminio lucido polished aluminium
	▲ .05	alluminio satinato satin aluminium
	.04	verniciato cor-ten painted cor-ten
	.03	verniciato grigio painted grey
	.02	verniciato nero painted black
	.01	verniciato bianco painted white

### SQUARE-S

#### DIRETTA / DIRECT

codice/code	misura/size	sorgente/lamp
01.100864	215x215mm	TC-F 1x18W 2G10
01.100865	300x300mm	TC-L 2x18W 2G11
01.100866	420x420mm	TC-L 3x24W 2G11
01.100867	500x500mm	TC-L 3x36W 2G11
01.100868	610x610mm	TC-L 3x40W 2G11

#### DIRETTA-INDIRETTA / DIRECT-INDIRECT

codice/code	misura/size	sorgente/lamp
▲ 01.102428	215x215mm	TC-F 1x18W 2G10
▲ 01.102429	300x300mm	TC-L 2x18W 2G11
▲ 01.102430	420x420mm	TC-L 3x24W 2G11
▲ 01.102431	500x500mm	TC-L 3x36W 2G11
▲ 01.102432	610x610mm	TC-L 3x40W 2G11

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio.

Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire body.

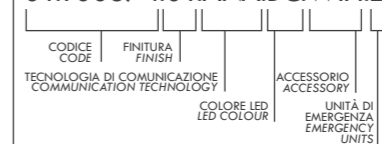
#### VERSIONE FLUORESCENTE\*\*\* FLUORESCENT VERSION

01.100864.01.DAL.WIFI.E



#### VERSIONE LED/LED VERSION

01.100874.01.ANA.BC.WIFI.E



Colore LED/LED Colour	
.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K
Tecnologia di comunicazione/ Communication Technology	
.ANA	1/10V
.DAL	DALI
.PBU	PUSH BUTTON
Accessorio/Accessory	
.WIFI*	Router Wi-Fi interno/ Router Wi-Fi inside
Unità d'emergenza/Emergency units	
.E**	Emergenza 3h/ Emergency 3h

\*Non disponibile per SQUARE 215x215 - 300x300.  
\*\*Non disponibile per SQUARE 215x215  
\*\*\*Tecnologia di comunicazione disponibile solo in DALI.

\*Not available for SQUARE 215x215 - 300x300.  
\*\*Not available for SQUARE 215x215  
\*\*\*Communication technology available only in DALI.



RECTANGLE/LINEAR



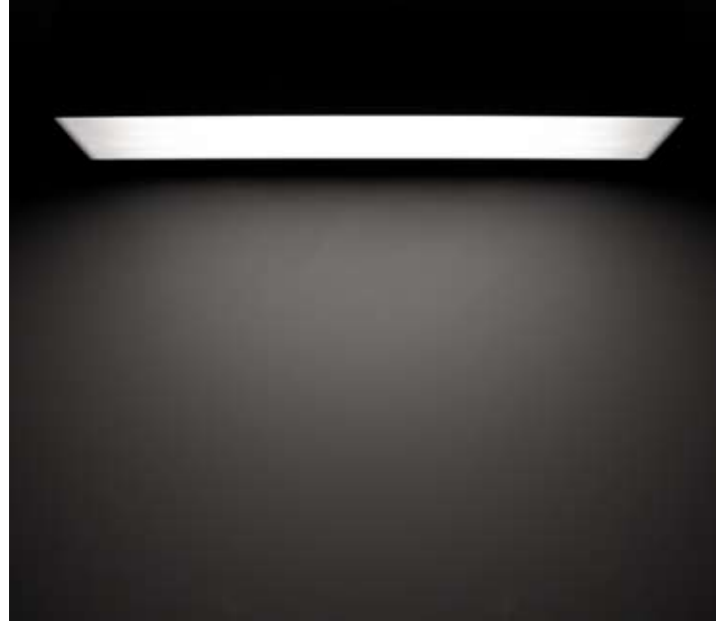
# RECTANGLE RECTANGLE-S

DESIGN: R&D

NEW

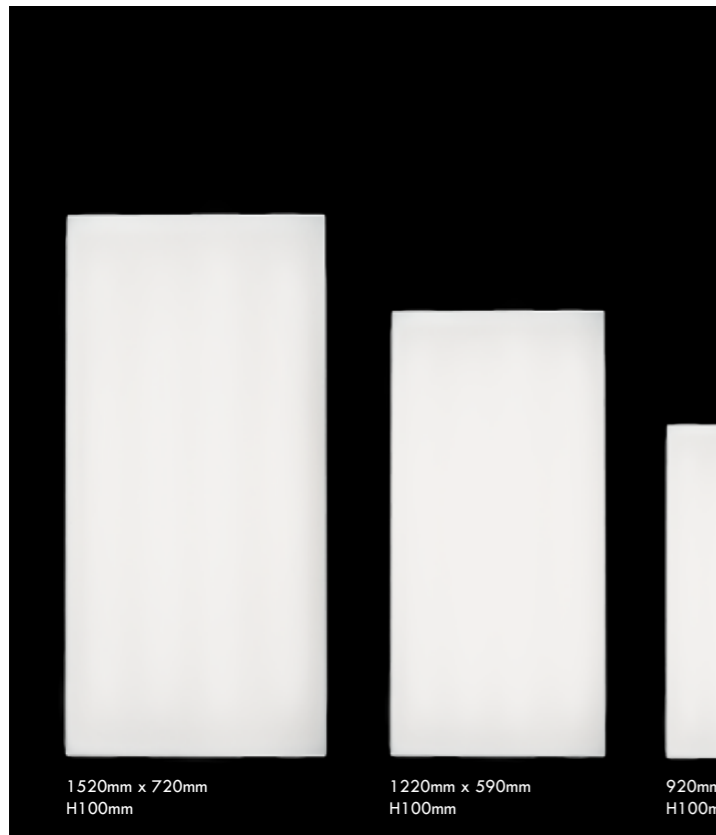
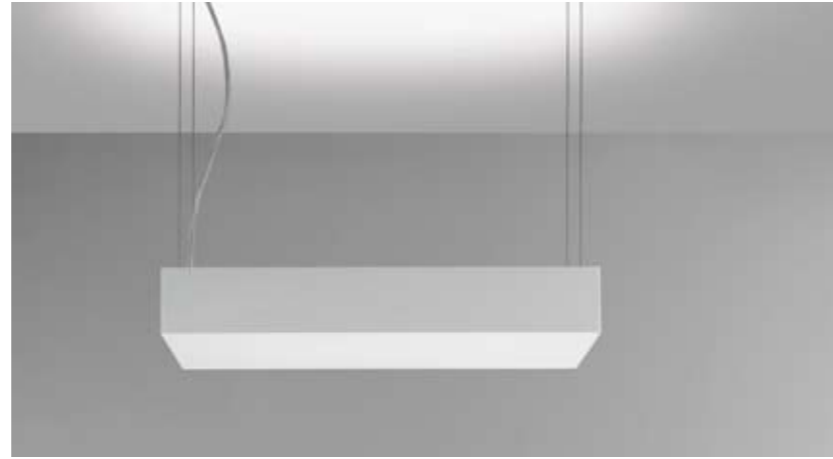
La modularità è una risorsa: il progetto si declina in base al disegno che il fascio luminoso di ogni singolo blocco emette. Così, quantità e qualità della luce arrivano in modo corretto laddove è indispensabile e possono, sempre, allinearsi alle evoluzioni future dell'ambiente, perché RECTANGLE rappresenta la luce che crea.

*Modularity is a resource: the project changes according to the pattern created by the light beam of every single block. In this way, quantity and quality of light properly arrive where they are essential and can always be in line with future evolutions of the environment, since RECTANGLE represents the light it creates.*



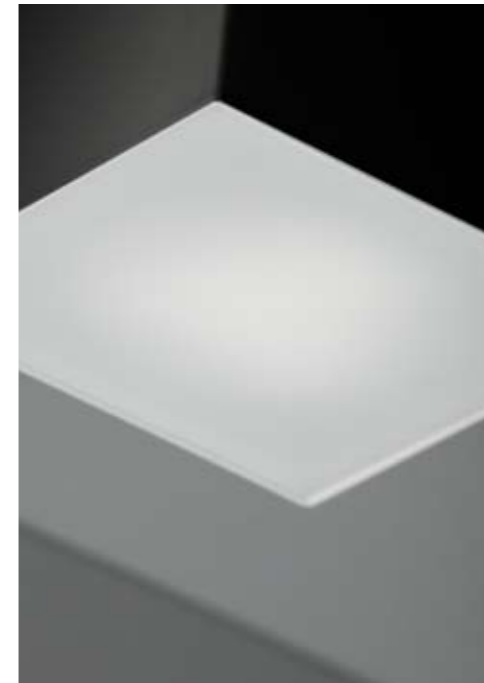
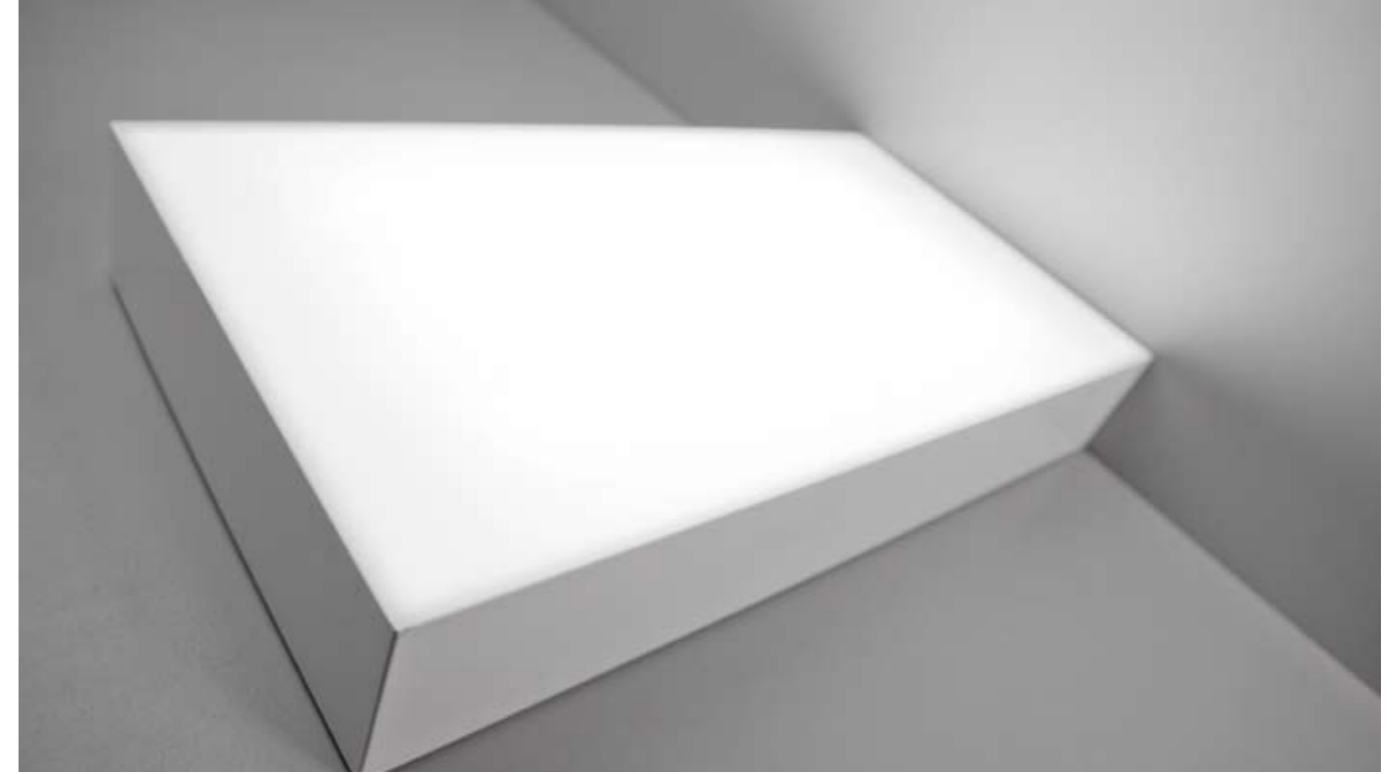
La forma segue la funzione: questa linea punta sulla selezione degli schermi per una performance e diffusione di elevata qualità, in grado di garantire l'uniformità della trasmissione luminosa.

*Shape follows function: this series aims at the selection of screens for a high quality performance and diffusion, able to guarantee uniform luminous transmission.*



Un unico filo conduttore per comporre l'opera, tante le opere quanti sono i formati della linea, infiniti i mosaici di luce che prendono vita, imprevedibili e sorprendenti come l'immaginazione di colui che li progetta.

*A unique leading thread which creates an art work, as many art works as the formats are, infinite light mosaics coming to life, as unpredictable and surprising as the imagination of the designer.*



Modulo dallo spessore impercettibile, angoli vivi quale unico indizio di veri e propri elementi di arredo che danno spazio alla luce e alla progettualità.

*Module with an imperceptible thickness, sharp corners are the sole hints of real and proper elements of decor which give space to light and project planning.*



# RECTANGLE

DESIGN: R&D



Apparecchio pensato per l'installazione a soffitto e parete. Finalizzato all'impiego di sorgenti con tecnologia LED o lampade fluorescenti, è composto da corpo realizzato in alluminio estruso, carter di chiusura in alluminio, tutto verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. Piastra di installazione a scomparsa realizzata in lamiera di acciaio inox. Gli stessi componenti possono essere realizzati interamente in alluminio satinato o lucido a specchio per i quali viene applicato uno specifico trattamento "Anti-Touch" che ne garantisce la pulizia nel tempo. Completa la struttura uno schermo diffusore in PMMA bianco latte lucido, solidale al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. Grado di protezione IP44. Il grado di protezione degli apparecchi IP65 è garantito dalla presenza di guarnizioni al silicone e apposito sistema passacavo stagno. Gli apparecchi di questa famiglia possono essere dotati di protocollo DALI, analogico 1/10V, semplice sistema manuale push button e kit di emergenza. La serie può essere inoltre completata, compatibilmente alle dimensioni individuate, con router Wi-Fi interno al corpo dei prodotti per la diffusione nello spazio circostante di segnali wireless.

Luminaire designed for ceiling and wall installation. Suitable for both LED sources and fluorescent lamps. It is composed of a body made of extruded aluminium and closing cover made of aluminium. All parts are polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. Hidden installation plate is made of stainless steel sheet. The same components can be completely made satin or mirror aluminium, submitted to a specific "Anti-Touch" treatment, which ensures cleanness over time. The diffuser screen in polished white milk PMMA is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. Protection degree IP44. Protection degree IP65 is ensured by silicone gaskets and appropriate waterproof cable gland system. The luminaires of this family can be equipped with DALI communication protocol, analog 1/10V or simple manual push button system and emergency kit. This range of luminaires, compatibly with the sizes, can also be completed with Wi-Fi internal router for the diffusion of wireless signals in the surrounding area.



L=0,5m



DIMM



Wi-Fi



<3 MacAdam



ON REQUEST



ON REQUEST



ON REQUEST



ON REQUEST



IK05

230 VAC



IP44

IP65

## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



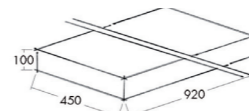
220 x 130 x H100mm



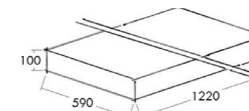
420 x 220 x H100mm



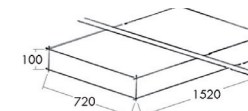
640 x 340 x H100mm



920 x 450 x H100mm



1220 x 590 x H100mm



1520 x 720 x H100mm

### RECTANGLE LED IP44

codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen/lumens		
			2700K	3000K	4000K
01.100884	220x130mm	LED 9W	1200	1305	1365
01.100885	420x220mm	LED 16W	2280	2480	2600
01.100886	640x340mm	LED 28W	4060	4340	4550
01.100887	920x450mm	LED 54W	7830	8370	8775
01.100888	1220x590mm	LED 96W	13920	14880	15600
01.100889	1520x720mm	LED 150W	21750	23250	24375

### RECTANGLE LED IP65

codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen/lumens		
			2700K	3000K	4000K
01.100890	220x130mm	LED 9W	1200	1305	1365
01.100891	420x220mm	LED 16W	2280	2480	2600
01.100892	640x340mm	LED 28W	4060	4340	4550
01.100893	920x450mm	LED 54W	7830	8370	8775
01.100894	1220x590mm	LED 96W	13920	14880	15600
01.100895	1520x720mm	LED 150W	21750	23250	24375

### RECTANGLE IP44

codice/code	misura/size	sorgente/lamp
01.100007	220x130mm	MLF 2x7W GX53
01.100008	420x220mm	TC-L 2x24W 2G11
01.100009	640x340mm	T16 3x14/24W G5
01.100010	920x450mm	T16 4x21/39W G5
01.100011	1220x590mm	T16 4x28/54W G5
01.100012	1520x720mm	T16 4x35/80W G5

### RECTANGLE IP65

codice/code	misura/size	sorgente/lamp
01.100029	220x130mm	MLF 2x7W GX53
01.100030	420x220mm	TC-L 2x24W 2G11
01.100031	640x340mm	T16 3x14/24W G5
01.100032	920x450mm	T16 4x21/39W G5
01.100033	1220x590mm	T16 4x28/54W G5
01.100034	1520x720mm	T16 4x35/80W G5

### FINITURA/FINISH

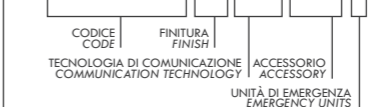
colore/colour	codice/code
	.06 / alluminio lucido polished aluminium
	.05 / alluminio satinato satin aluminium
	.04 / verniciato cor-ten painted grey
	.03 / verniciato grigio painted black
	.02 / verniciato nero painted white
	.01 / verniciato bianco painted white

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio.

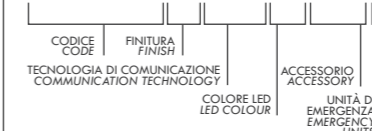
VERSIONE FLUORESCENTE\*\*  
FLUORESCENT VERSION

01.100007.01.DAL.WIFI.E



VERSIONE LED/LED VERSION

01.100884.01.ANA.BC.WIFI.E



Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body.

Colore LED/LED Colour	
.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K

Tecnologia di comunicazione/  
Communication Technology

.ANA*	1/10V
.DAL*	DALI
.PBU*	PUSH BUTTON

Accessorio/Accessory

.WIFI*	Router Wi-Fi interno / Router Wi-Fi inside
--------	--

Unità d'emergenza/Emergency units

.E*	Emergenza 3h/Emergency 3h
-----	---------------------------

\* Non disponibile per RECTANGLE 220x130.  
\*\* Tecnologia di comunicazione disponibile solo in DALI.

# RECTANGLE-S

DESIGN: R&D

NEW

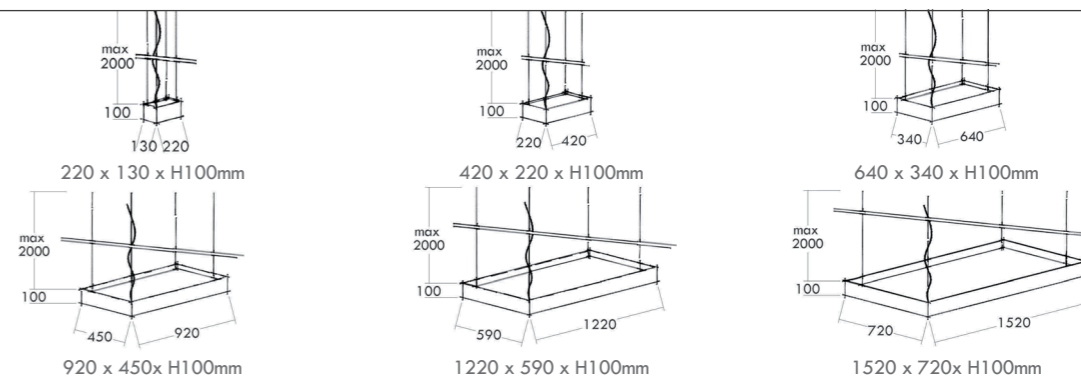


Apparecchio pensato per l'installazione a sospensione. Finalizzato all'impiego di sorgenti con tecnologia LED o lampade fluorescenti, è composto da corpo realizzato in alluminio estruso, carter di chiusura in alluminio, tutto verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. L'installazione è consentita mediante 4 cavi in acciaio inox regolabili in altezza con sistema micrometrico. Una basetta in lamiera di acciaio verniciato e cavo di alimentazione a 3-5 poli trasparente completano i diversi modelli RECTANGLE-S. Gli stessi componenti possono essere realizzati interamente in alluminio satinato o lucido a specchio per i quali viene applicato uno specifico trattamento "Anti-Touch" che ne garantisce la pulizia nel tempo. Completa la struttura uno schermo diffusore in PMMA bianco latte lucido, solidale al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. Grado di protezione IP44. Gli apparecchi di questa famiglia possono essere dotati di protocollo DALI, analogico 1/10V, semplice sistema manuale push button e kit di emergenza. La serie può essere inoltre completata, compatibilmente alle dimensioni individuate, con router Wi-Fi interno al corpo dei prodotti per la diffusione nello spazio circostante di segnali wireless.

Luminaire designed for suspended installation. Suitable for both LED sources and fluorescent lamps. It is composed of a body made of extruded aluminium and closing cover made of aluminium. All parts are polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. The installation is allowed through 4 stainless steel cables adjustable in height with micrometric regulation system. A powered supply box made of painted sheet steel and 3-5 pole transparent power cable complete the different RECTANGLE-S models. The same components can be completely made satin or mirror aluminium, submitted to a specific "Anti-Touch" treatment, which ensures cleanness over time. The diffuser screen in polished white milk PMMA is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. Protection degree IP44. The luminaires of this family can be equipped with DALI communication protocol, analog 1/10V or simple manual push button system and emergency kit. This range of luminaires, compatibly with the sizes, can also be completed with Wi-Fi internal router for the diffusion of wireless signals in the surrounding area.



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



### RECTANGLE-S LED

DIRETTA / DIRECT		sorgente/lamp	lumen/lumens		
codice/code	misura/size		2700K	3000K	4000K
01.100908	220x130mm	LED 9W	1200	1305	1365
01.100909	420x220mm	LED 16W	2280	2480	2600
01.100910	640x340mm	LED 28W	4060	4340	4550
01.100911	920x450mm	LED 54W	7830	8370	8775
01.100912	1220x590mm	LED 96W	13920	14880	15600
01.100913	1520x720mm	LED 150W	21750	23250	24375

DIRETTA-INDIRETTA / DIRECT-INDIRECT		sorgente/lamp	lumen/lumens		
codice/code	misura/size		2700K	3000K	4000K
▲ 01.102433	220x130mm	LED 11W	1490	1615	1685
▲ 01.102434	420x220mm	LED 20W	2860	3100	3250
▲ 01.102435	640x340mm	LED 34W	4930	5270	5525
▲ 01.102436	920x450mm	LED 66W	9570	10230	10725
▲ 01.102437	1220x590mm	LED 116W	16820	17980	18850
▲ 01.102438	1520x720mm	LED 182W	26390	28150	29575

### RECTANGLE-S

DIRETTA / DIRECT		sorgente/lamp
codice/code	misura/size	
01.100896	220x130mm	MLF 2x7W GX53
01.100897	420x220mm	TC-L 2x24W 2G11
01.100898	640x340mm	T16 3x14/24W G5
01.100899	920x450mm	T16 4x21/39W G5
01.100900	1220x590mm	T16 4x28/54W G5
01.100901	1520x720mm	T16 4x35/80W G5

DIRETTA-INDIRETTA / DIRECT-INDIRECT		sorgente/lamp
codice/code	misura/size	
▲ 01.102439	220x130mm	MLF 2x7W GX53
▲ 01.102440	420x220mm	TC-L 2x24W 2G11
▲ 01.102441	640x340mm	T16 3x14/24W G5
▲ 01.102442	920x450mm	T16 4x21/39W G5
▲ 01.102443	1220x590mm	T16 4x28/54W G5
▲ 01.102444	1520x720mm	T16 4x35/80W G5

### ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code	Descrizione
20.102690	Basetta di alimentazione ON/OFF o DIMMER (cavo escluso) ON/OFF or DIMMER power supply base plate (cable excluded)

### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code	Descrizione
	▲ .06	alluminio lucido polished aluminium
	▲ .05	alluminio satinato satin aluminium
	.04	verniciato cor-ten painted cor-ten
	.03	verniciato grigio painted grey
	.02	verniciato nero painted black
	.01	verniciato bianco painted white

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio. Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body.

VERSIONE FLUORESCENTE** FLUORESCENT VERSION	
BC	2700K
BP	3000K
BF	4000K
Tecnologia di comunicazione/ Communication Technology	
.ANA*	1/10V
.DAL*	DALI
.PBU*	PUSH BUTTON
Accessorio/Accessory	
.WIFI*	Router Wi-Fi interno / Router Wi-Fi inside
Unità d'emergenza / Emergency units	
.E*	Emergenza 3h / Emergency 3h

\*Non disponibile per RECTANGLE 220x130. \*\*Comunicazione di tecnologia disponibile solo in DALI. \*Not available for RECTANGLE 220x130. \*\*Communication technology available only in DALI.

721.10000896.01.DAL.WIFI.E

721.100908.01.ANA.BC.WIFI.E





LINEAR-S

# LINEAR LINEAR-S

DESIGN: R&D

NEW

I tratti originali di un'idea nascono su carta: sono linee di diverso spessore e lunghezza, che rappresentano la visione architettonica del progettista. LINEAR le traduce subito in luce, il disegno prende vita con oggetti luminosi che con stile riproducono il layout e delimitano lo spazio che verrà.

*The original traits of an idea are sketched on paper: lines with different thickness and length represent the architectural view of the designer. LINEAR immediately translates them into light, the design comes to life with luminous objects which stylishly mirror the layout and outline the incoming space.*

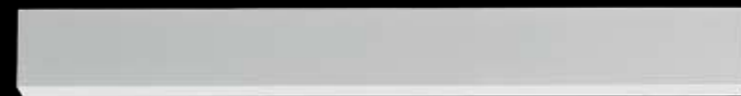


Notevole la varietà di ampiezza di potenze e formati, che possono essere utilizzati insieme, in un mix progettuale che non altera la quantità di luce fornita e riproduce esattamente l'estetica desiderata.

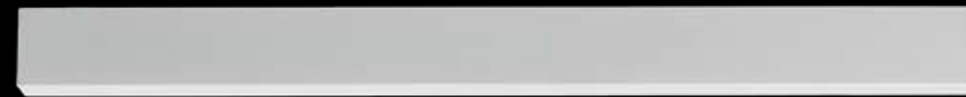
*A remarkable range of powers and formats which can be used together, in a project mix which does not change the quantity of provided light and reproduces exactly the desired aesthetics.*



620mm x 76mm  
H100mm



920mm x 76mm  
H100mm



1220mm x 76mm  
H100mm



1520mm x 76mm  
H100mm

Molto accurata la selezione dei materiali: diffusori performanti e di qualità assoluta, per la loro resa in termini di omogeneità e trasmissione della luce, sono sicuri alleati di un progetto architettonico vincente.

*An extremely careful material selection: performing diffusers of absolute quality, their performance in terms of homogeneity and light transmission makes them loyal allies of a winning lighting project.*

Le ridotte dimensioni e gli spessori impercettibili sono vantaggi competitivi della linea rendendola multifunzionale e flessibile alle più svariate tipologie di progetto.

*The small dimensions and imperceptible thicknesses are competitive advantages of this series and make it multifunctional and flexible for the most diverse kinds of project.*



# LINEAR

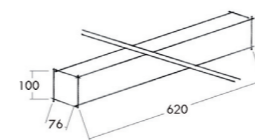
DESIGN: R&D

Apparecchio pensato per l'installazione a soffitto e parete. Finalizzato all'impiego di sorgenti con tecnologia LED o lampade fluorescenti, è composto da corpo realizzato in alluminio estruso, carter di chiusura in alluminio, tutto verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. Piastra di installazione a scomparsa realizzata in lamiera di acciaio inox. Gli stessi componenti possono essere realizzati interamente in alluminio satinato o lucido a specchio per i quali viene applicato uno specifico trattamento "Anti-Touch" che ne garantisce la pulizia nel tempo. Completa la struttura uno schermo diffusore in PMMA bianco latte lucido, solidale al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. Grado di protezione IP44. Il grado di protezione degli apparecchi IP65 è garantito dalla presenza di guarnizioni al silicone e apposito sistema passacavo stagno. Gli apparecchi di questa famiglia possono essere dotati di protocollo DALI, analogico 1/10V, semplice sistema manuale push button e kit di emergenza. La serie può essere inoltre completata, compatibilmente alle dimensioni individuate, con router Wi-Fi interno al corpo dei prodotti per la diffusione nello spazio circostante di segnali wireless.

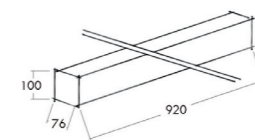
*Luminaire designed for ceiling and wall installation. Suitable for both LED sources and fluorescent lamps. It is composed of a body made of extruded aluminium and closing cover made of aluminium. All parts are polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. Hidden installation plate is made of stainless steel sheet. The same components can be completely made satin or mirror aluminium, submitted to a specific "Anti-Touch" treatment, which ensures cleanness over time. The diffuser screen in polished white milk PMMA is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. Protection degree IP44. Protection degree IP65 is ensured by silicone gaskets and appropriate waterproof cable gland system. The luminaires of this family can be equipped with DALI communication protocol, analog 1/10V or simple manual push button system and emergency kit. This range of luminaires, compatibly with the sizes, can also be completed with Wi-Fi internal router for the diffusion of wireless signals in the surrounding area.*



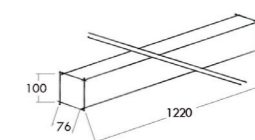
## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



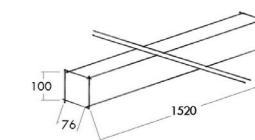
620 x 76 x H100mm



920 x 76 x H100mm



1220 x 76 x H100mm



1520 x 76 x H100mm

### LINEAR LED IP44

codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen/lumens		
			2700K	3000K	4000K
01.100920	620X76 mm	LED 12W	1600	1735	1815
01.100921	920X76 mm	LED 18W	2400	2605	2725
01.100922	1220X76 mm	LED 24W	3200	3470	3630
01.100923	1520X76 mm	LED 30W	4000	4340	4540

### LINEAR IP44

codice/code	misura/size	sorgente/lamp
01.100013	620X76 mm	T16 1x14/24W G5
01.100014	920X76 mm	T16 1x21/39W G5
01.100015	1220X76 mm	T16 1x28/54W G5
01.100016	1520X76 mm	T16 1x35/80W G5

### LINEAR LED IP65

codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen/lumens		
			2700K	3000K	4000K
01.100924	620X76 mm	LED 12W	1600	1735	1815
01.100925	920X76 mm	LED 18W	2400	2605	2725
01.100926	1220X76 mm	LED 24W	3200	3470	3630
01.100927	1520X76 mm	LED 30W	4000	4340	4540

### LINEAR IP65

codice/code	misura/size	sorgente/lamp
01.100035	620X76 mm	T16 1x14/24W G5
01.100036	920X76 mm	T16 1x21/39W G5
01.100037	1220X76 mm	T16 1x28/54W G5
01.100038	1520X76 mm	T16 1x35/80W G5

### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.06 / alluminio lucido polished aluminium
	.05 / alluminio satinato satin aluminium
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten
	.03 / verniciato grigio painted grey
	.02 / verniciato nero painted black
	.01 / verniciato bianco painted white

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio.

#### VERSIONE FLUORESCENTE\*\* FLUORESCENT VERSION

01.100013.01.DALE



#### VERSIONE LED/LED VERSION

01.100920.01.ANA.BC.E



Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body.

#### Colore LED/LED Colour

.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K

#### Tecnologia di comunicazione/ Communication Technology

.ANA	1/10V
.DAL	DALI
.PBU	PUSH BUTTON

#### Unità d'emergenza/Emergency units

.E*	Emergenza 3h/Emergency 3h
-----	---------------------------

\*Non disponibile per LINEAR 620x76 - 920x76.  
\*\*Tecnologia di comunicazione disponibile solo in DALI.

\*Not available for LINEAR 620x76 - 920x76.  
\*\*Communication technology available only in DALI.



# LINEAR-S

DESIGN: R&D

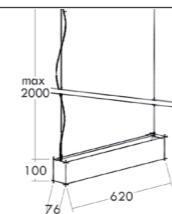
NEW

Apparecchio pensato per l'installazione a sospensione. Finalizzato all'impiego di sorgenti con tecnologia LED o lampade fluorescenti, è composto da corpo realizzato in alluminio estruso, carter di chiusura in alluminio, tutto verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. L'installazione è consentita mediante 4 cavi in acciaio inox regolabili in altezza con sistema micrometrico. Una basetta in lamiera di acciaio verniciato e cavo di alimentazione a 3-5 poli trasparente completano i diversi modelli LINEAR-S. Gli stessi componenti possono essere realizzati interamente in alluminio satinato o lucido a specchio per i quali viene applicato uno specifico trattamento "Anti-Touch" che ne garantisce la pulizia nel tempo. Completa la struttura uno schermo diffusore in PMMA bianco latte lucido, solidale al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. Grado di protezione IP44. Gli apparecchi di questa famiglia possono essere dotati di protocollo DALI, analogico 1/10V, semplice sistema manuale push button e kit di emergenza. La serie può essere inoltre completata, compatibilmente alle dimensioni individuate, con router Wi-Fi interno al corpo dei prodotti per la diffusione nello spazio circostante di segnali wireless.

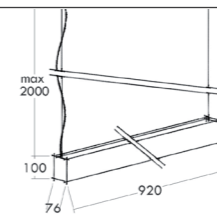
Luminaire designed for suspended installation. Suitable for both LED sources and fluorescent lamps. It is composed of a body made of extruded aluminium and closing cover made of aluminium. All parts are polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. The installation is allowed through 4 stainless steel cables adjustable in height with micrometric regulation system. A powered supply box made of painted sheet steel and 3-5 pole transparent power cable complete the different LINEAR-S models. The same components can be completely made satin or mirror aluminium, submitted to a specific "Anti-Touch" treatment, which ensures cleanness over time. The diffuser screen in polished white milk PMMA is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. Protection degree IP44. The luminaires of this family can be equipped with DALI communication protocol, analog 1/10V or simple manual push button system and emergency kit. This range of luminaires, compatibly with the sizes, can also be completed with Wi-Fi internal router for the diffusion of wireless signals in the surrounding area.



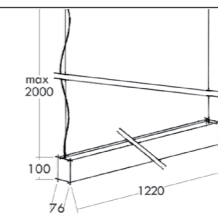
## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



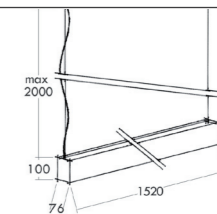
620 x 76 x H100mm



920 x 76 x H100mm



1220 x 76 x H100mm



1520 x 76 x H100mm

### LINEAR-S LED

#### DIRETTA / DIRECT

codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen/lumens		
			2700K	3000K	4000K
01.100936	620X76 mm	LED 12W	1600	1735	1815
01.100937	920X76 mm	LED 18W	2400	2605	2725
01.100938	1220X76 mm	LED 24W	3200	3470	3630
01.100939	1520X76 mm	LED 30W	4000	4340	4540

#### DIRETTA-INDIRETTA / DIRECT-INDIRECT

codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen/lumens		
			2700K	3000K	4000K
▲ 01.102445	620X76 mm	LED 15W	2000	2170	2270
▲ 01.102446	920X76 mm	LED 24W	3200	3475	3635
▲ 01.102447	1220X76 mm	LED 33W	4400	4775	4995
▲ 01.102448	1520X76 mm	LED 42W	5600	6075	6355

### LINEAR-S

#### DIRETTA / DIRECT

codice/code	misura/size	sorgente/lamp
01.100928	620X76 mm	T16 1x14/24W G5
01.100929	920X76 mm	T16 1x21/39W G5
01.100930	1220X76 mm	T16 1x28/54W G5
01.100931	1520X76 mm	T16 1x35/80W G5

#### DIRETTA-INDIRETTA / DIRECT-INDIRECT

codice/code	misura/size	sorgente/lamp
▲ 01.102449	620X76 mm	T16 1x14/24W G5
▲ 01.102450	920X76 mm	T16 1x21/39W G5
▲ 01.102451	1220X76 mm	T16 1x28/54W G5
▲ 01.102452	1520X76 mm	T16 1x35/80W G5

### ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code	
▲ 20.102690	Basetta di alimentazione ON/OFF o DIMMER (cavo escluso) ON/OFF or DIMMER power supply base plate (cable excluded)

### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code	
	▲ .06	alluminio lucido polished aluminium
	▲ .05	alluminio satinato satin aluminium
	.04	verniciato cor-ten painted cor-ten
	.03	verniciato grigio painted grey
	.02	verniciato nero painted black
	.01	verniciato bianco painted white

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio. Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body.

#### VERSIONE FLUORESCENTE\* FLUORESCENT VERSION

01.100928.01.DALE



#### VERSIONE LED/LED VERSION

01.100936.01.ANA.BC.E



#### Colore LED/LED Colour

.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K

#### Tecnologia di comunicazione/ Communication Technology

.ANA	1/10V
.DAL	DALI
.PBU	PUSH BUTTON

#### Unità d'emergenza/Emergency units

.E*	Emergenza 3h/Emergency 3h
-----	---------------------------

\*Non disponibile per LINEAR 620x76 - 920x76.  
\*\*Tecnologia di comunicazione disponibile solo in DALI.

\*Not available for LINEAR 620x76 - 920x76.  
\*\*Communication technology available only in DALI.



CIRCLE



# CIRCLE CIRCLE-S

DESIGN: R&D

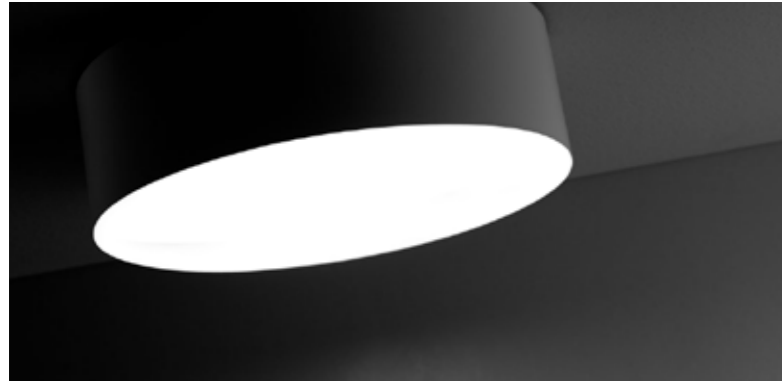
NEW

Il cerchio è la forma geometrica per eccellenza, nota da sempre per la sua armonia: quando diventa luce, in CIRCLE, si può toccare con mano la forza che un apparecchio illuminante ha di impreziosire i luoghi del vivere quotidiano, mantenendo la giusta equidistanza tra la sua funzione e la bellezza delle sue forme.

*The circle is the geometric shape par excellence, always known for its harmony: when it becomes light, in CIRCLE you can feel the strength of a lighting device to embellish the places of everyday life, maintaining the right balance between its function and the beauty of its forms.*

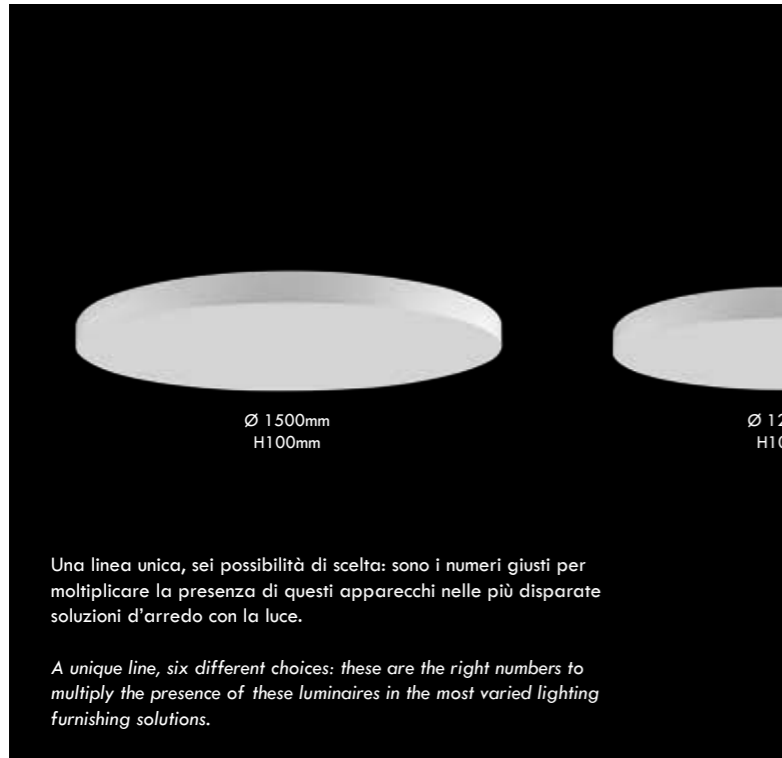
Sorprendente, questa linea, sotto molteplici punti di vista, uno dei quali è senza dubbio la rapidità con cui gli apparecchi possono essere installati e tenuti in perfetta efficienza nel tempo.

*This line is surprising from many points of view, one of which is without doubt the quick installation of the luminaires and their perfect efficiency over time.*



Luce visibile, oggetto quasi invisibile: il connubio tra il fascino discreto del design e la performance nella diffusione identifica l'apparecchio illuminante di qualità.

*Visible light, almost invisible object: discreet charm of the design and diffusion performance combine to identify a quality lighting device.*





# CIRCLE

DESIGN: R&D

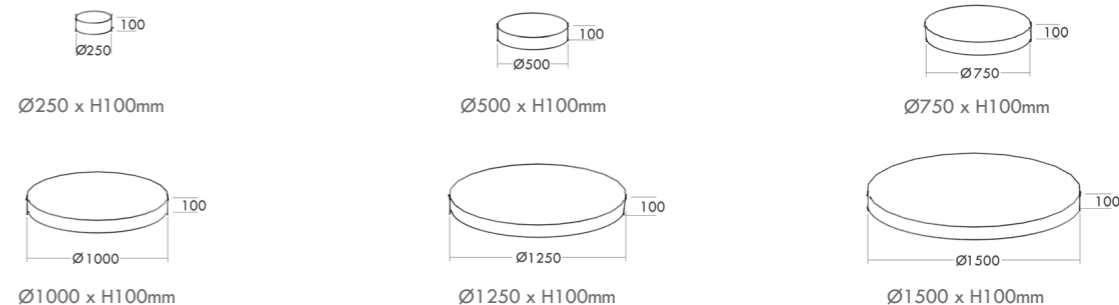


Apparecchio pensato per l'installazione a soffitto e parete. Finalizzato all'impiego di sorgenti con tecnologia LED o lampade fluorescenti, è composto da corpo realizzato in alluminio estruso, carter di chiusura in alluminio, tutto verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. Piastra di installazione a scomparsa realizzata in lamiera di acciaio inox. Gli stessi componenti possono essere realizzati interamente in alluminio satinato o lucido a specchio per i quali viene applicato uno specifico trattamento "Anti-Touch" che ne garantisce la pulizia nel tempo. Completa la struttura uno schermo diffusore in PMMA bianco latte lucido, solidale al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. Grado di protezione IP44. Il grado di protezione degli apparecchi IP65 è garantito dalla presenza di guarnizioni al silicone e apposito sistema passacavo stagno. Gli apparecchi di questa famiglia possono essere dotati di protocollo DALI, analogico 1/10V, semplice sistema manuale push button e kit di emergenza. La serie può essere inoltre completata, compatibilmente alle dimensioni individuate, con router Wi-Fi interno al corpo dei prodotti per la diffusione nello spazio circostante di segnali wireless.

Luminaire designed for ceiling and wall installation. Suitable for both LED sources and fluorescent lamps. It is composed of a body made of extruded aluminium and closing cover made of aluminium. All parts are polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. Hidden installation plate is made of stainless steel sheet. The same components can be completely made satin or mirror aluminium, submitted to a specific "Anti-Touch" treatment, which ensures cleanness over time. The diffuser screen in polished white milk PMMA is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. Protection degree IP44. Protection degree IP65 is ensured by silicone gaskets and appropriate waterproof cable gland system. The luminaires of this family can be equipped with DALI communication protocol, analog 1/10V or simple manual push button system and emergency kit. This range of luminaires, compatibly with the sizes, can also be completed with Wi-Fi internal router for the diffusion of wireless signals in the surrounding area.



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



### CIRCLE LED IP44

codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen/lumens		
			2700K	3000K	4000K
01.100944	Ø250mm	LED 8W	1140	1240	1300
01.100945	Ø500mm	LED 22W	3190	3410	3565
01.100946	Ø750mm	LED 48W	6960	7440	7790
01.100947	Ø1000mm	LED 98W	14210	15190	15900
01.100948	Ø1250mm	LED 154W	23330	23870	25010
01.100949	Ø1500mm	LED 222W	32190	34410	36040

### CIRCLE IP44

codice/code	misura/size	sorgente/lamp
01.100017	Ø250mm	TC-F 1X18W 2G10
01.100018	Ø500mm	TC-L 2X18W + 1X36W 2G11
01.100019	Ø750mm	TC-L 2X36W + 1X80W 2G11
01.100020	Ø1000mm	T16 4X14/24W + 1X21/39W G5
01.100021	Ø1250mm	T16 4X21/39W + 2X14/24W G5
01.100022	Ø1500mm	T16 4X28/54W + 2X21/39W + 2X14/24W G5

### CIRCLE LED IP65

codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen/lumens		
			2700K	3000K	4000K
01.100950	Ø250mm	LED 8W	1140	1240	1300
01.100951	Ø500mm	LED 22W	3190	3410	3565
01.100952	Ø750mm	LED 48W	6960	7440	7790
01.100953	Ø1000mm	LED 98W	14210	15190	15900
01.100954	Ø1250mm	LED 154W	23330	23870	25010
01.100955	Ø1500mm	LED 222W	32190	34410	36040

### CIRCLE IP65

codice/code	misura/size	sorgente/lamp
01.100039	Ø250mm	TC-F 1X18W 2G10
01.100040	Ø500mm	TC-L 2X18W + 1X36W 2G11
01.100041	Ø750mm	TC-L 2X36W + 1X80W 2G11
01.100042	Ø1000mm	T16 4X14/24W + 1X21/39W G5
01.100043	Ø1250mm	T16 4X21/39W + 2X14/24W G5
01.100044	Ø1500mm	T16 4X28/54W + 2X21/39W + 2X14/24W G5

### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.06 / alluminio lucido polished aluminium
	.05 / alluminio satinato satin aluminium
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten
	.03 / verniciato grigio painted grey
	.02 / verniciato nero painted black
	.01 / verniciato bianco painted white

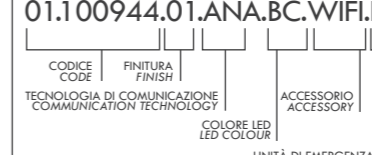
### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio.

VERSIONE FLUORESCENTE\*\*  
FLUORESCENT VERSION



VERSIONE LED/LED VERSION



Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body.

Colore LED/LED Colour	
.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K

Tecnologia di comunicazione/Communication Technology	
.ANA	1/10V
.DAL	DALI
.PBU	PUSH BUTTON

Accessorio/Accessory	
.WIFI*	Router Wi-Fi interno / Router Wi-Fi inside

Unità d'emergenza/ Emergency units	
.E*	Emergenza 3h/Emergency 3h

\*Non disponibile per CIRCLE Ø250. \*\*Tecnologia di comunicazione disponibile solo in DALI./ \*\*Not available for CIRCLE Ø250. \*\*Communication technology available only in DALI.

# CIRCLE-S

DESIGN: R&D

NEW

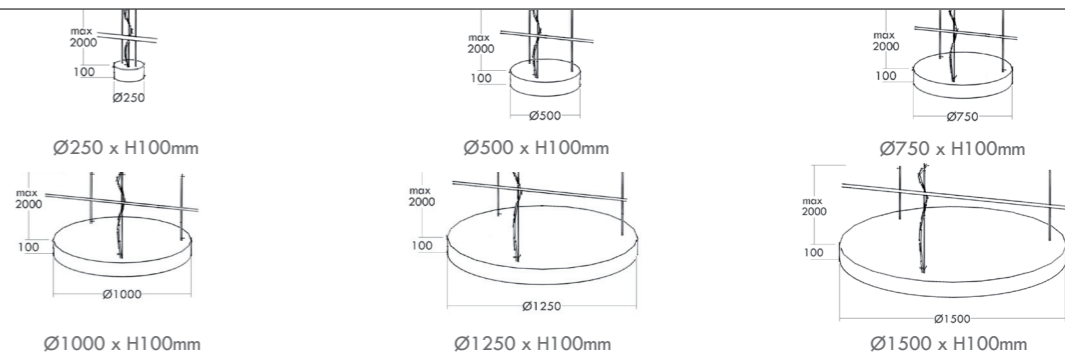


Apparecchio pensato per l'installazione a sospensione. Finalizzato all'impiego di sorgenti con tecnologia LED o lampade fluorescenti, è composto da corpo realizzato in alluminio estruso, carter di chiusura in alluminio, tutto verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. L'installazione è consentita mediante 3 cavi in acciaio inox regolabili in altezza con sistema micrometrico. Una basetta in lamiera di acciaio verniciato e cavo di alimentazione a 3-5 poli trasparente completano i diversi modelli CIRCLE-S. Gli stessi componenti possono essere realizzati interamente in alluminio satinato o lucido a specchio per i quali viene applicato uno specifico trattamento "Anti-Touch" che ne garantisce la pulizia nel tempo. Completa la struttura uno schermo diffusore in PMMA bianco latte lucido, solidale al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. Grado di protezione IP44. Gli apparecchi di questa famiglia possono essere dotati di protocollo DALI, analogico 1/10V, semplice sistema manuale push button e kit di emergenza. La serie può essere inoltre completata, compatibilmente alle dimensioni individuate, con router Wi-Fi interno al corpo dei prodotti per la diffusione nello spazio circostante di segnali wireless.

Luminaire designed for suspended installation. Suitable for both LED sources and fluorescent lamps. It is composed of a body made of extruded aluminium and closing cover made of aluminium. All parts are polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. The installation is allowed through 3 stainless steel cables adjustable in height with micrometric regulation system. A powered supply box made of painted sheet steel and 3-5 pole transparent power cable complete the different CIRCLE-S models. The same components can be completely made satin or mirror aluminium, submitted to a specific "Anti-Touch" treatment, which ensures cleanness over time. The diffuser screen in polished white milk PMMA is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. Protection degree IP44. The luminaires of this family can be equipped with DALI communication protocol, analog 1/10V or simple manual push button system and emergency kit. This range of luminaires, compatibly with the sizes, can also be completed with Wi-Fi internal router for the diffusion of wireless signals in the surrounding area.

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



### CIRCLE-S LED

DIRETTA / DIRECT					
codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen/lumens		
			2700K	3000K	4000K
01.100968	Ø250mm	LED 8W	1140	1240	1300
01.100969	Ø500mm	LED 22W	3190	3410	3565
01.100970	Ø750mm	LED 48W	6960	7440	7790
01.100971	Ø1000mm	LED 98W	14210	15190	15900
01.100972	Ø1250mm	LED 154W	23330	23870	25010
01.100973	Ø1500mm	LED 222W	32190	34410	36040

DIRETTA-INDIRETTA / DIRECT-INDIRECT					
codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen/lumens		
			2700K	3000K	4000K
▲ 01.102453	Ø250mm	LED 10W	1425	1580	1625
▲ 01.102454	Ø500mm	LED 28W	4060	4340	4540
▲ 01.102455	Ø750mm	LED 58W	8410	8900	9415
▲ 01.102456	Ø1000mm	LED 118W	17110	18290	19150
▲ 01.102457	Ø1250mm	LED 186W	26970	28830	30210
▲ 01.102458	Ø1500mm	LED 270W	39150	41850	43840

### CIRCLE-S

DIRETTA / DIRECT		
codice/code	misura/size	sorgente/lamp
01.100956	Ø250mm	TC-F 1X18W 2G10
01.100957	Ø500mm	TC-L 2X18W + 1X36W 2G11
01.100958	Ø750mm	TC-L 2X36W + 1X80W 2G11
01.100959	Ø1000mm	T16 4X14/24W + 1X21/39W G5
01.100960	Ø1250mm	T16 4X21/39W + 2X14/24W G5
01.100961	Ø1500mm	T16 4X28/54W + 2X21/39W + 2X14/24W G5

DIRETTA-INDIRETTA / DIRECT-INDIRECT		
codice/code	misura/size	sorgente/lamp
▲ 01.102459	Ø250mm	TC-F 1X18W 2G10
▲ 01.102460	Ø500mm	TC-L 2X18W + 1X36W 2G11
▲ 01.102461	Ø750mm	TC-L 2X36W + 1X80W 2G11
▲ 01.102462	Ø1000mm	T16 4X14/24W + 1X21/39W G5
▲ 01.102463	Ø1250mm	T16 4X21/39W + 2X14/24W G5
▲ 01.102464	Ø1500mm	T16 4X28/54W + 2X21/39W + 2X14/24W G5

## ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code	Descrizione
▲ 20.102690	Basetta di alimentazione ON/OFF o DIMMER (cavo escluso) ON/OFF or DIMMER power supply base plate (cable excluded)

## FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	▲ .06 / alluminio lucido polished aluminium
	▲ .05 / alluminio satinato satin aluminium
	.04 / verniciato cor-ten painted grey
	.03 / verniciato grigio painted black
	.02 / verniciato nero painted white
	.01 / verniciato bianco painted white

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio. Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body.

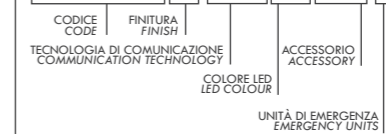
### VERSIONE FLUORESCENTE\*\* FLUORESCENT VERSION

01.100956.01.DAL.WIFI.E



### VERSIONE LED/LED VERSION

01.100968.01.ANA.BC.WIFI.E



Colore LED/LED Colour	
.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K

Tecnologia di comunicazione/ Communication Technology	
.ANA	1/10V
.DAL	DALI
.PBU	PUSH BUTTON

Accessorio/Accessory	
.WIFI*	Router Wi-Fi interno / Router Wi-Fi inside

Unità d'emergenza/Emergency units	
.E*	Emergenza 3h/ Emergency 3h

\*Non disponibile per CIRCLE Ø250. \*Not available for CIRCLE Ø250.  
\*\*Tecnologia di comunicazione disponibile solo in DALI./ \*\*Communication technology available only in DALI.



# CIRCLE MEGA CIRCLE MEGA-S

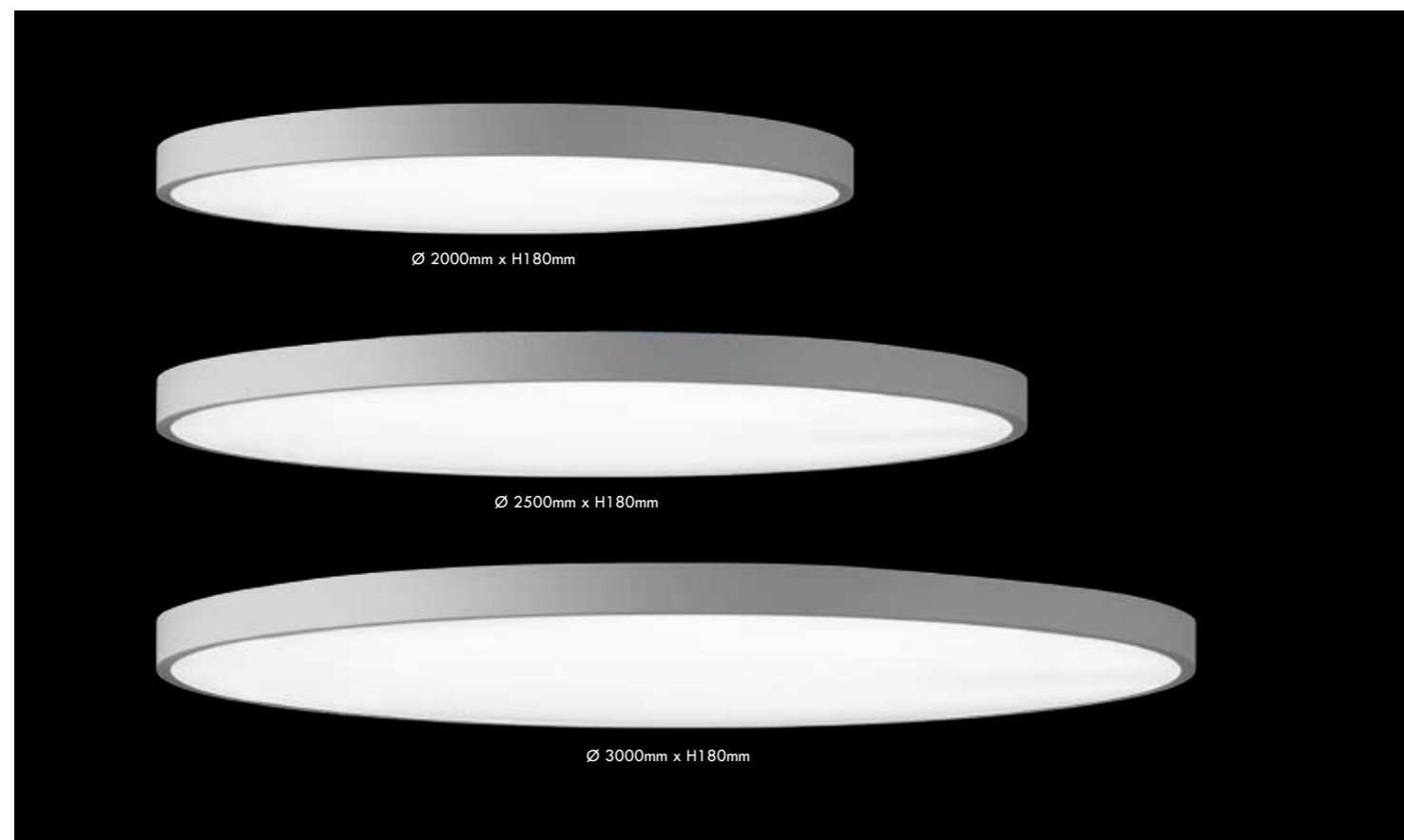
DESIGN: R&D

Le dimensioni di CIRCLE MEGA irrompono nello spazio, inondandolo di luce: imponente ed elegante, esalta l'armonia dell'ambiente grazie alle sue proporzioni, svelando prospettive inedite che arricchiscono l'equilibrio dei luoghi del vivere quotidiano, rendendoli unici.

*The dimensions of CIRCLE MEGA burst in the space, flooding it with light: impressive and elegant, it enhances the harmony of the environment thanks to its proportions, revealing new perspectives that enrich the balance of the places of everyday life, making them unique.*

Stupisce, questa linea, per la facilità con cui gli apparecchi possono essere installati, nonostante le grandi dimensioni che li caratterizzano: volume e allo stesso tempo efficienza, per una luminosità perfettamente inserita all'interno dell'idea creativa di uno spazio da costruire.

*This line amazes for how easy it is to install these luminaires, in spite of their sizes which characterise them: volume and at the same time, efficiency, for a perfectly integrated luminosity within the creative idea of a space to be organized.*



Ø 2000mm x H180mm

Ø 2500mm x H180mm

Ø 3000mm x H180mm



Luce e design si sposano, per conferire matericità e consistenza ai progetti, senza però appesantirli, grazie all'equilibrio delle forme e alla cura dei dettagli.

*Light and design combine to give materiality and consistency to projects, without making them heavy, thanks to the balance of the shapes and attention to detail.*



# CIRCLE MEGA

DESIGN: R&D

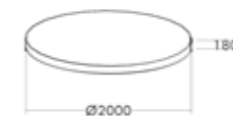


Apparecchio pensato per l'installazione a soffitto finalizzato all'impiego di sorgenti con tecnologia LED ed a richiesta fluorescenti. Composto da corpo, carter di chiusura e piastra di installazione realizzati in lamiera di acciaio verniciata o acciaio inox AISI 316L nelle finiture satinato o lucido a specchio per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. Gli stessi componenti possono essere realizzati interamente in acciaio inox AISI 304 verniciato o acciaio inox AISI 316L nelle finiture satinato o lucido a specchio per le quali viene applicato uno specifico trattamento "Anti-Touch" che ne garantisce la pulizia nel tempo. L'installazione è consentita mediante staffa a scomparsa realizzata in lamiera di acciaio inox. Completa la struttura uno specifico diffusore realizzato in tessuto termoretraibile bianco latte ad alta diffondenza per le dimensioni 2500 mm e 3000 mm, solidale al corpo per mezzo di apposita cornice perimetrale in acciaio, schermo in PMMA bianco latte lucido per la versione 2000 mm. Grado di protezione IP44. Gli apparecchi di questa famiglia possono essere dotati di protocollo DALI, analogico 1/10V, semplice sistema manuale push button e kit di emergenza. La serie può essere inoltre completata, compatibilmente alle dimensioni individuate, con router Wi-Fi interno al corpo dei prodotti per la diffusione nello spazio circostante di segnali wireless.

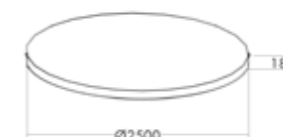
*Luminaire designed for ceiling installation. Suitable for LED sources and, on request, for fluorescent lamps. It is composed of a body, closing cover and installation plate made of polyester powder coated steel sheet to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. The same components can be completely made of painted AISI 304 stainless steel or AISI 316L stainless steel with satin or mirror finishes, submitted to a specific "Anti-Touch" treatment, which ensures cleanness over time. The installation is allowed through a hidden fixing bracket in stainless steel sheet. For CIRCLE MEGA with sizes 2500mm and 3000mm, a specific thermoshrinking diffuser made of white milk high diffusion material is integral to the body through an appropriate steel frame at the perimeter. For CIRCLE MEGA with size 2000mm the screen is made of polished white milk PMMA. Protection degree IP44. The luminaires of this family can be equipped with DALI communication protocol, analog 1/10V or simple manual push button system and emergency kit. This range of luminaires, compatibly with the sizes, can also be completed with Wi-Fi internal router for the diffusion of wireless signals in the surrounding area.*



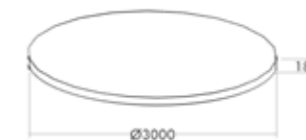
## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



Ø2000 x H180mm



Ø2500 x H180mm



Ø3000 x H180mm

### CIRCLE MEGA IP44\*

codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen/lumens		
			2700K	3000K	4000K
01.100980	Ø2000mm	LED 244W	35380	37820	39620
01.100981	Ø2500mm	LED 392W	56840	60760	63660
01.100982	Ø3000mm	LED 576W	83520	89280	93550

\*Prodotto fornito in un unico pezzo ed unico imballo.

\*Product is supplied in a single unit and single packaging.

### FINITURA/FINISH

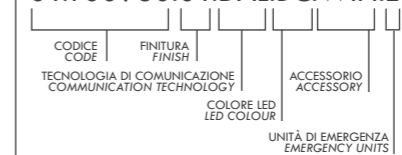
colore/colour	codice/code
	.06 / inox lucido polished stainless
	.05 / inox satinato satin stainless
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten
	.03 / verniciato grigio painted grey
	.02 / verniciato nero painted black
	.01 / verniciato bianco painted white

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio.

Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body.

01.100980.01.DAL.BC.WIFI.E



#### Tecnologia di comunicazione Communication Technology

.ANA	1/10V
.DAL	DALI
.PBU	PUSH BUTTON

#### Colore LED/LED Colour

.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K

#### Accessorio/Accessory

.WIFI	Router Wi-Fi interno/ Router Wi-Fi inside
-------	---

#### Unità d'emergenza/ Emergency units

.E	Emergenza 3h/Emergency 3h
----	---------------------------

# CIRCLE MEGA-S

DESIGN: R&D



Apparecchio pensato per l'installazione a sospensione finalizzato all'impiego di sorgenti con tecnologia LED ed a richiesta fluorescenti. Composto da corpo, carter di chiusura e piastra di installazione realizzati in lamiera di acciaio verniciata a polveri di poliesteri per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. L'installazione è consentita mediante 4 cavi in acciaio inox regolabili in altezza con sistema micrometrico. Una basetta in lamiera di acciaio verniciata e cavo di alimentazione a 3-5 poli trasparente completano i diversi modelli Circle Mega-s. Gli stessi componenti possono essere realizzati interamente in acciaio inox AISI 304 verniciato o acciaio inox AISI 316L nelle finiture satinato o lucido a specchio per le quali viene applicato uno specifico trattamento "Anti-Touch" che ne garantisce la pulizia nel tempo. Completa la struttura uno specifico diffusore realizzato in tessuto termoretraibile bianco latte ad alta diffondenza per le dimensioni 2500 mm e 3000 mm, solidale al corpo per mezzo di apposita cornice perimetrale in acciaio, schermo in PMMA bianco latte lucido per la versione 2000 mm. Grado di protezione IP44. Gli apparecchi di questa famiglia possono essere dotati di protocollo DALI, analogico 1/10V, semplice sistema manuale push button e kit di emergenza. La serie può essere inoltre completata, compatibilmente alle dimensioni individuate, con router Wi-Fi interno al corpo dei prodotti per la diffusione nello spazio circostante di segnali wireless.

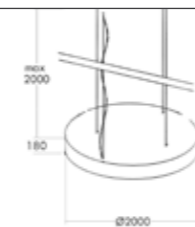
Luminaire designed for suspended installation. Luminaire designed for suspended installation. Suitable for LED sources and, on request, for fluorescent lamps. It is composed of a body, closing cover and installation plate made of polyester powder coated steel sheet to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. The installation is allowed by means of 4 stainless steel cables adjustable in height with micrometric regulation system. A powered supply box made of painted sheet steel and 3-5 pole transparent power cable complete the different CIRCLE MEGA-S models. The same components can be completely made of painted AISI 304 stainless steel or AISI 316L stainless steel with satin or mirror finishes, submitted to a specific "Anti-Touch" treatment, which ensures cleanness over time. For CIRCLE MEGA with sizes 2500mm and 3000mm, a specific thermoshrinking diffuser made of white milk high diffusion material is integral to the body through an appropriate steel frame at the perimeter. For CIRCLE MEGA with size 2000mm the screen is made of polished white milk PMMA. Protection degree IP44. The luminaires of this family can be equipped with DALI communication protocol, analog 1/10V or simple manual push button system and emergency kit. This range of luminaires, compatibly with the sizes, can also be completed with Wi-Fi internal router for the diffusion of wireless signals in the surrounding area.



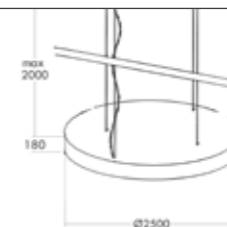
L=2,5m



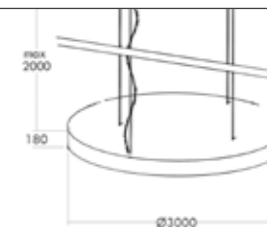
## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



Ø2000 x H180mm



Ø2500 x H180mm



Ø3000 x H180mm


### CIRCLE MEGA-S IP44\*

codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen/lumens		
			2700K	3000K	4000K
01.100986	Ø2000mm	LED 244W	35380	37820	39620
01.100987	Ø2500mm	LED 392W	56840	60760	63660
01.100988	Ø3000mm	LED 576W	83520	89280	93550

\*Prodotto fornito in un unico pezzo ed unico imballo.

\*Product is supplied in a single unit and single packaging.

### ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code	
	20.102690

Basetta di alimentazione ON/OFF o DIMMER (cavo escluso)  
ON/OFF or DIMMER power supply base plate (cable excluded)

### FINITURA/FINISH

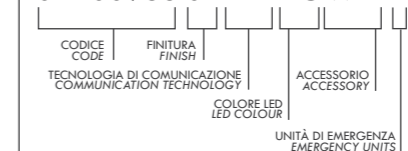
colore/colour	codice/code
	.06 / inox lucido polished stainless
	.05 / inox satinato satin stainless
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten
	.03 / verniciato grigio painted grey
	.02 / verniciato nero painted black
	.01 / verniciato bianco painted white

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio.

Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body.

01.100986.01.DAL.BC.WIFI.E



Tecnologia di comunicazione Communication Technology	
.ANA	1/10V
.DAL	DALI
.PBU	PUSH BUTTON
Colore LED/LED Colour	
.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K
Accessorio/Accessory	
.WIFI	Router Wi-Fi interno/ Router Wi-Fi inside
Unità d'emergenza/Emergency units	
.E	Emergenza 3h/Emergency 3h





## PHANTOM SQUARE

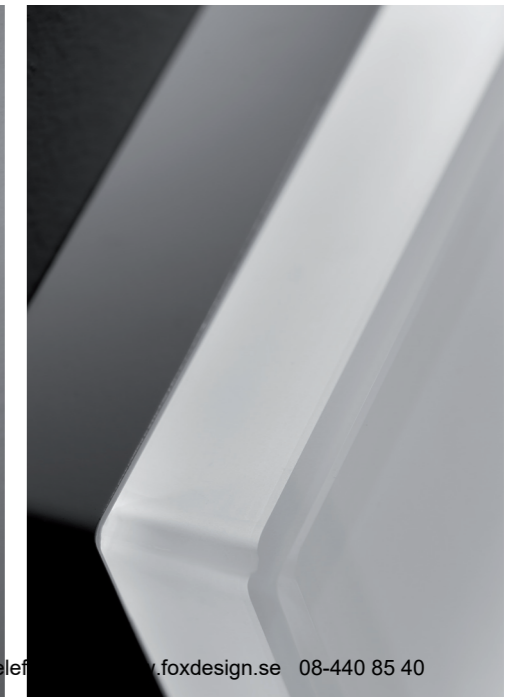
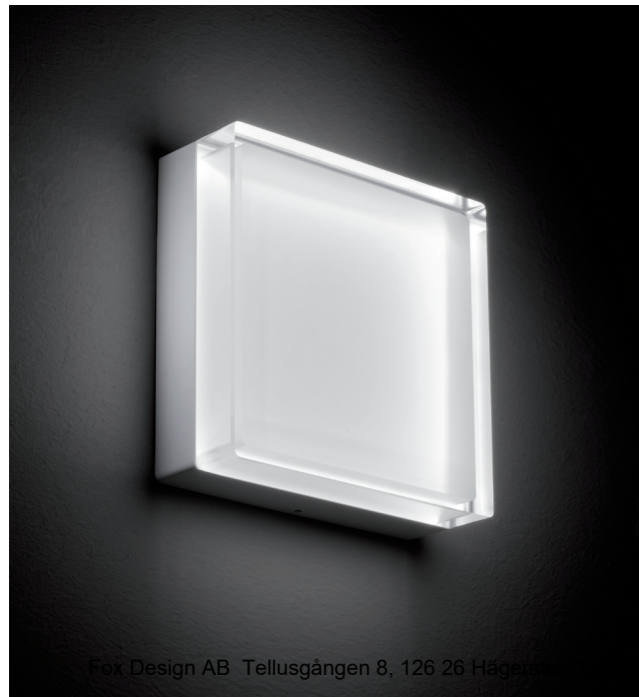
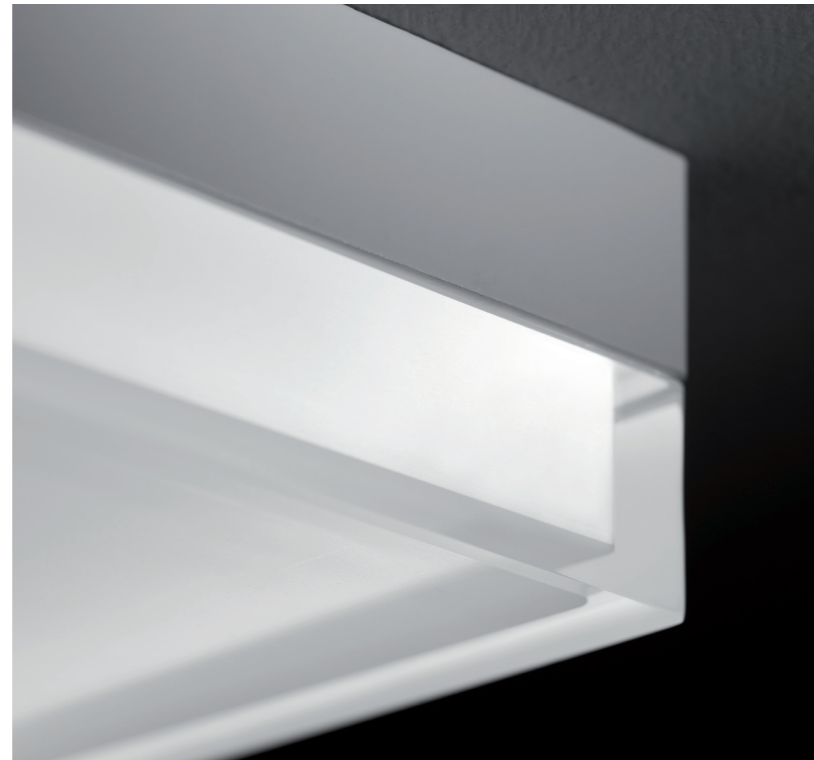
DESIGN: R&D

Regolarità e precisione, efficienza e unicità: quando un apparecchio risponde perfettamente alle esigenze architettoniche che lo spazio impone, la luce si trasforma in elemento di dinamicità e vita. Grazie a un gioco di trasparenza, PHANTOM SQUARE illumina gli ambienti, con semplice discrezione e uniformità.

*Regularity and precision, efficiency and uniqueness: when a luminaire perfectly satisfies the architectural needs imposed by the space, the light transforms into an element of dynamicity and life. Thanks to a play of transparency, PHANTOM SQUARE illuminates the spaces, with simple discretion and uniformity.*

Lineare, essenziale, unico nella sua semplice eleganza: un design in grado di soddisfare qualsiasi necessità, garanzia che la bellezza della luce sia sempre protetta dall'aggressione degli agenti atmosferici e dallo scorrere del tempo.

*Linear, essential, unique in its simple elegance: a design able to satisfy any need, guarantee that the beauty of the light is always protected from the aggression of atmospheric agents and the passing of time.*





# PHANTOM SQUARE

DESIGN: R&D

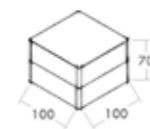


Apparecchio pensato per l'installazione a soffitto e parete. Finalizzato all'impiego di sorgenti con tecnologia LED, è composto da corpo realizzato in lamiera di alluminio verniciata a polveri di poliestere, per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici, e da uno speciale schermo diffusore in PMMA trasparente cristallino sottoposto a specifico trattamento di lavorazione dal pieno che conferisce a phantom square una grande uniformità di luce e performance. Lo schermo è solidale al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. L'installazione è consentita attraverso una piastra a scomparsa in lamiera di acciaio inox mediante il fissaggio di grani a scomparsa totale. Il grado di protezione IP65 di questi apparecchi è garantito dalla presenza di apposito collante-sigillante di derivazione navale e sistema passacavo stagno. Dotato di 50cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione 24VDC.

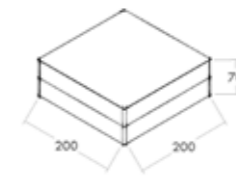
Luminaire designed for wall and ceiling installation. Suitable for LED sources, it is composed of a body made of polyester powder coated aluminum sheet to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. A specific transparent crystal-clear diffuser screen in PMMA, submitted to a processing treatment from solid, ensures a perfect uniformity of light distribution and performance. The screen is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The installation is allowed through a hidden installation plate in stainless steel sheet by hidden fixing screws. Protection degree IP65 of these luminaires is ensured by a special glue-sealant used in shipbuilding and appropriate waterproof cable gland system. It is equipped with a 50cm long cable for connection to the 24VDC power supply line.



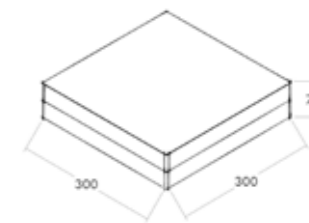
## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



100 x 100 x H70mm



200 x 200 x H70mm



300 x 300 x H70mm

## PHANTOM SQUARE

codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen/lumens		
			2700K	3000K	4000K
01.100992	100x100mm	LED 7W	875	910	945
01.100993	200x200mm	LED 15W	1875	1950	2025
01.100994	300x300mm	LED 23W	2875	2990	3105

## FINITURA/FINISH

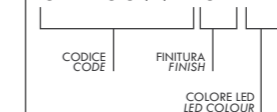
colore/colour	codice/code
	▲.06 / alluminio lucido / polished aluminium
	▲.05 / alluminio satinato / satin aluminium
	.04 / verniciato cor-ten / painted cor-ten
	.03 / verniciato grigio / painted grey
	.02 / verniciato nero / painted black
	.01 / verniciato bianco / painted white

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 530, 534 o 538).

24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory (pp. 542-543). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 530, 534 or 538).

01.100992.01.BP



Colore LED/LED Colour	
.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K

# PHANTOM RECTANGLE

DESIGN: R&D

PHANTOM RECTANGLE è modularità, linearità e simmetria in un apparecchio che enfatizza i dettagli, fornendo agli spazi nuove soluzioni progettuali. Il fascio di luce abbraccia e dà voce alle superfici che illumina, in un gioco di trasparenze che comunica discrezione ed eleganza.

*PHANTOM RECTANGLE is modularity, linearity and symmetry in a luminaire that emphasises the detail, by providing spaces with new design solutions. The light beam embraces and gives expression to the surfaces it lights, in a play of transparencies that communicate discretion and elegance.*





Diversi formati per un'unica, efficace, resa performativa: mosaici di luce riconsegnano gli spazi a nuovi e inattesi utilizzi, conferendo valore aggiunto agli ambienti di vita.

*Different formats for a unique, effective and high-performance luminous output: mosaics of light give back to spaces new and unexpected uses, giving added value to the living environments.*



300mm x 600mm  
H70mm



200mm x 400mm  
H70mm



100mm x 200mm  
H70mm



Quando la luce sposa il design accade qualcosa di unico e straordinario. PHANTOM RECTANGLE è espressione di un minimalismo decorativo che, al tempo stesso, rafforza, con delicata intensità la percezione dei particolari che caratterizzano gli ambienti.

*When light blends with design something unique and extraordinary happens. PHANTOM RECTANGLE is the expression of a decorative minimalism which, at the same time, strengthens the perception of the details that characterize spaces, with delicate intensity.*



# PHANTOM RECTANGLE

DESIGN: R&D



Apparecchio pensato per l'installazione a soffitto e parete. Finalizzato all'impiego di sorgenti con tecnologia LED, è composto da corpo realizzato in lamiera di alluminio verniciata a polveri di poliestere, per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici, e da uno speciale schermo diffusore in PMMA trasparente cristallino sottoposto a specifico trattamento di lavorazione dal pieno che conferisce a phantom square una grande uniformità di luce e performance. Lo schermo è solidale al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. L'installazione è consentita attraverso una piastra a scomparsa in lamiera di acciaio inox mediante il fissaggio di grani a scomparsa totale. Il grado di protezione IP65 di questi apparecchi è garantito dalla presenza di apposito collante-sigillante di derivazione navale e sistema passacavo stagno. Dotato di 50cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione 24VDC.

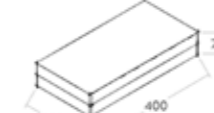
*Luminaire designed for wall and ceiling installation. Suitable for LED sources, it is composed of a body made of polyester powder coated aluminum sheet to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. A specific transparent crystal-clear diffuser screen in PMMA, submitted to a processing treatment from solid, ensures a perfect uniformity of light distribution and performance. The screen is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The installation is allowed through a hidden installation plate in stainless steel sheet by hidden fixing screws. Protection degree IP65 of these luminaires is ensured by a special glue-sealant used in shipbuilding and appropriate waterproof cable gland system. It is equipped with a 50cm long cable for connection to the 24VDC power supply line.*



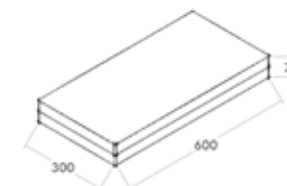
## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



100 x 200 x H70mm



200 x 400 x H70mm



300 x 600 x H70mm

## PHANTOM RECTANGLE

codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen/lumens		
			2700K	3000K	4000K
01.100995	100x200mm	LED 11W	1375	1430	1485
01.100996	200x400mm	LED 23W	2875	2990	3105
01.100997	300x600mm	LED 35W	4375	4550	4725

## FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code	
	▲.06 / alluminio lucido polished aluminium	
	▲.05 / alluminio satinato satin aluminium	
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten	
	.03 / verniciato grigio painted grey	
	.02 / verniciato nero painted black	
	.01 / verniciato bianco painted white	

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE - EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 530, 534 o 538).

24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory (pp. 542-543). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 530, 534 or 538).

01.100995.01.BP



Colore LED/LED Colour	
.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K





## PHANTOM LINEAR

DESIGN: R&D

C'è un percorso preciso che porta alla realizzazione di ogni idea, per trasformarla in soluzioni che migliorano la qualità della vita, in apparecchi presenti nel nostro vivere quotidiano: PHANTOM LINEAR è un prodotto pensato per l'assoluta utilità che ricopre negli spazi architettonici, sintesi di efficienza ed eleganza.

*There is a precise path that leads to the realisation of every idea, to transform it into solutions that improve the quality of life, into luminaires that are present in our everyday life: PHANTOM LINEAR is a product designed for the absolute utility that it offers in architectural spaces, the synthesis of efficiency and elegance.*

Linee di luce che delimitano gli spazi, creando percorsi precisi e ricchi di fascino: la varietà di potenze e formati suggerisce un'infinita gamma di soluzioni all'interno del progetto architettonico, garanzia di un'ampia possibilità di scelta flessibile alle esigenze del progetto.

Lines of light that mark the boundaries of spaces, creating precise paths rich in charm: the variety of powers and formats suggests an infinite range of solutions within the architectural project, guaranteeing a wide range of choices that are flexible to the needs of the project.



La resistenza all'azione degli agenti atmosferici e all'usura del tempo è alleato prezioso per la resa in termini di qualità e trasmissione della luce, garanzia di un risultato vincente ed esteticamente unico.

Resistance to the action of atmospheric agents and wear and tear is a precious ally for yield in terms of quality and light transmission, guaranteeing a successful and aesthetically unique result.





# PHANTOM LINEAR

DESIGN: R&D

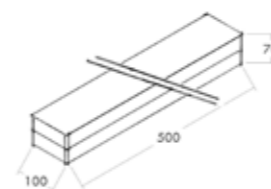


Apparecchio pensato per l'installazione a soffitto e parete. Finalizzato all'impiego di sorgenti con tecnologia LED, è composto da corpo realizzato in lamiera di alluminio verniciata a polveri di poliestere, per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici, e da uno speciale schermo diffusore in PMMA trasparente cristallino sottoposto a specifico trattamento di lavorazione dal pieno che conferisce a phantom square una grande uniformità di luce e performance. Lo schermo è solidale al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. L'installazione è consentita attraverso una piastra a scomparsa in lamiera di acciaio inox mediante il fissaggio di grani a scomparsa totale. Il grado di protezione IP65 di questi apparecchi è garantito dalla presenza di apposito collante-sigillante di derivazione navale e sistema passacavo stagno. Dotato di 50cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione 24VDC.

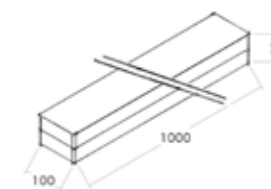
*Luminaire designed for wall and ceiling installation. Suitable for LED sources, it is composed of a body made of polyester powder coated aluminum sheet to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. A specific transparent crystal-clear diffuser screen in PMMA, submitted to a processing treatment from solid, ensures a perfect uniformity of light distribution and performance. The screen is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The installation is allowed through a hidden installation plate in stainless steel sheet by hidden fixing screws. Protection degree IP65 of these luminaires is ensured by a special glue-sealant used in shipbuilding and appropriate waterproof cable gland system. It is equipped with a 50cm long cable for connection to the 24VDC power supply line.*



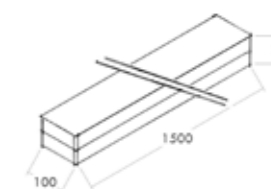
## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



100 x 500 x H70mm



100 x 1000 x H70mm



100 x 1500 x H70mm

## PHANTOM LINEAR

codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen/lumens		
			2700K	3000K	4000K
01.100998	100x500mm	LED 23W	2875	2990	3105
01.100999	100x1000mm	LED 43W	5375	5590	5805
01.101000	100x1500mm	LED 62W	7750	8060	8370

## FINITURA/FINISH

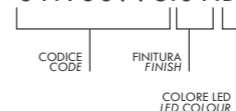
colore/colour	codice/code
	.06 / alluminio lucido polished aluminium
	.05 / alluminio satinato satin aluminium
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten
	.03 / verniciato grigio painted grey
	.02 / verniciato nero painted black
	.01 / verniciato bianco painted white

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 530, 534 o 538).

24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory (pp. 542-543). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 530, 534 or 538).

01.100998.01.BP



Colore LED/LED Colour	
.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K



## PHANTOM CIRCLE

DESIGN: R&D

L'equilibrio dello spazio abitativo è accentuato dalla perfetta resa luminosa di PHANTOM CIRCLE: eleganza, sinuosità, un design circolare che si integra con l'architettura circostante, esaltato dalla purezza delle sue forme. La soluzione perfetta per inondare gli ambienti di luce viva.

*The balance of the living space is accentuated by the perfect luminous output light yield of PHANTOM CIRCLE: elegance, sinuosity, a circular design that integrates with the surrounding architecture, enhanced by the purity of its forms. The perfect solution for flooding the spaces with bright light.*





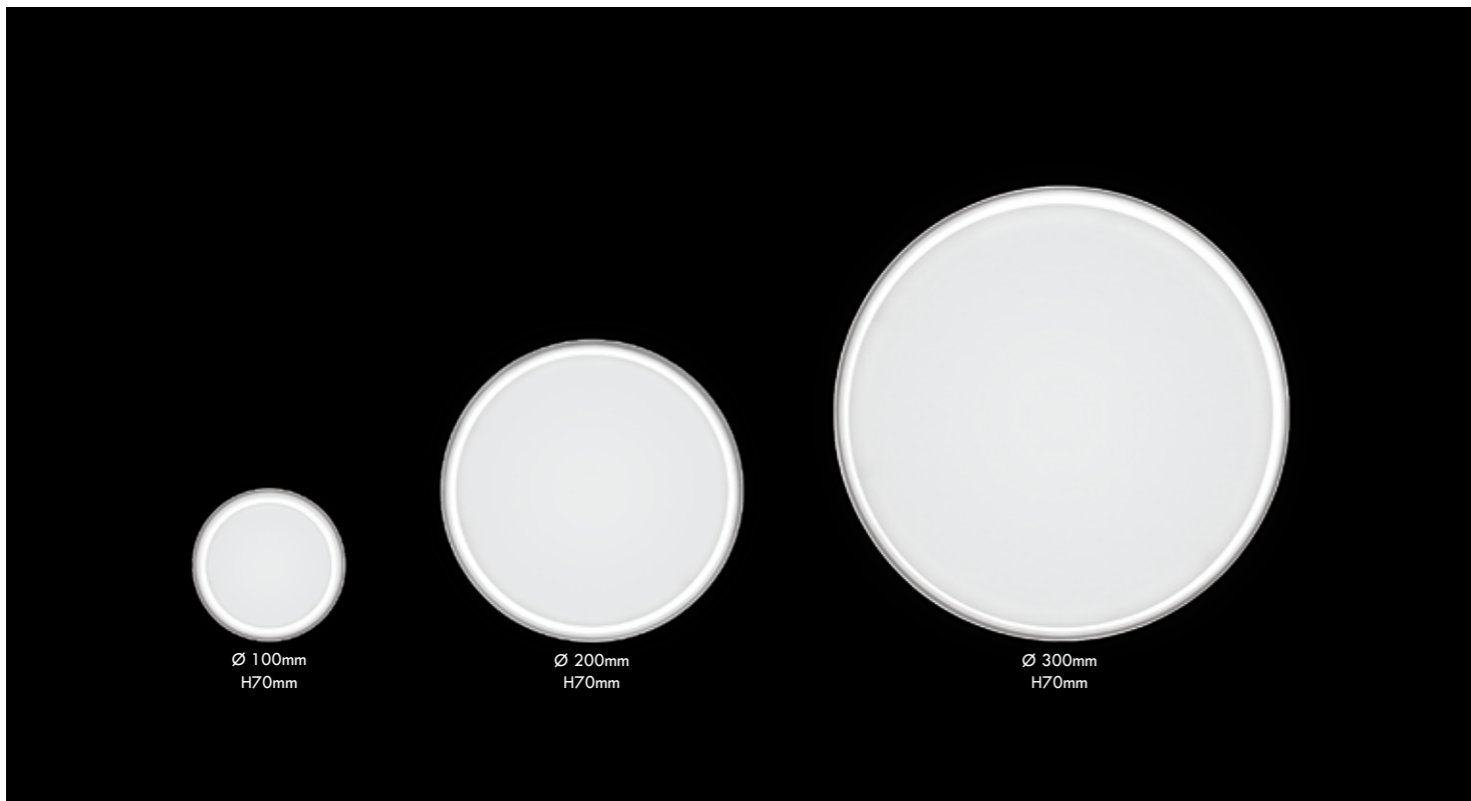
Forma e dimensioni interpretano una precisa funzione: attribuire alla luce un ruolo da protagonista, in grado di esaltare in modo naturale le caratteristiche peculiari della superficie in cui viene inserita.

*Form and dimensions interpret a precise function: to give light an important role, able to enhance naturally the peculiar features of the surface in which it is inserted.*



L'accurata selezione dei materiali è garanzia di qualità assoluta in termini di omogeneità e trasmissione della luce: sicuro alleato per un progetto architettonico vincente.

*The accurate selection of materials is a guarantee of absolute quality in terms of homogeneity and light transmission: a sure ally for a successful architectural project.*



# PHANTOM CIRCLE

DESIGN: R&D



Apparecchio pensato per l'installazione a soffitto e parete. Finalizzato all'impiego di sorgenti con tecnologia LED, è composto da corpo realizzato in lamiera di alluminio verniciata a polveri di poliestere, per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici, e da uno speciale schermo diffusore in PMMA trasparente cristallino sottoposto a specifico trattamento di lavorazione dal pieno che conferisce a phantom square una grande uniformità di luce e performance. Lo schermo è solidale al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. L'installazione è consentita attraverso una piastra a scomparsa in lamiera di acciaio inox mediante il fissaggio di grani a scomparsa totale. Il grado di protezione IP65 di questi apparecchi è garantito dalla presenza di apposito collante-sigillante di derivazione navale e sistema passacavo stagno. Dotato di 50cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione 24VDC.

*Luminaire designed for wall and ceiling installation. Suitable for LED sources, it is composed of a body made of polyester powder coated aluminum sheet to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. A specific transparent crystal-clear diffuser screen in PMMA, submitted to a processing treatment from solid, ensures a perfect uniformity of light distribution and performance. The screen is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The installation is allowed through a hidden installation plate in stainless steel sheet by hidden fixing screws. Protection degree IP65 of these luminaires is ensured by a special glue-sealant used in shipbuilding and appropriate waterproof cable gland system. It is equipped with a 50cm long cable for connection to the 24VDC power supply line.*



24 VDC

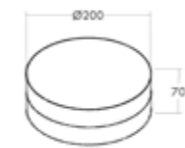


IP65

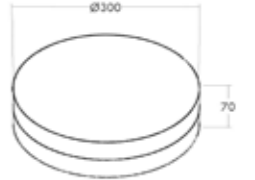
## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



Ø100 x H70mm



Ø200 x H70mm



Ø300 x H70mm

## PHANTOM CIRCLE

codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen/lumens		
			2700K	3000K	4000K
01.101001	Ø100mm	LED 6W	750	780	810
01.101002	Ø200mm	LED 12W	1500	1560	1620
01.101003	Ø300mm	LED 18W	2250	2340	2430

## FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.06 / alluminio lucido polished aluminium
	.05 / alluminio satinato satin aluminium
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten
	.03 / verniciato grigio painted grey
	.02 / verniciato nero painted black
	.01 / verniciato bianco painted white

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543). Eletttroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 530, 534 o 538).

24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory (pp. 542-543). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 530, 534 or 538).

01.101001.01.BP



Colore LED/LED Colour	
.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K



CORNER



# CORNER

DESIGN: R&D

Modificare l'ambiente attraverso una luce che non modifichi l'aspetto dell'ambiente: è la funzione dell'apparecchio illuminante ideale. È il modo di pensare che ha ispirato CORNER, la linea che mette in risalto gli angoli con una luce radente emozionante d'atmosfera e che, di giorno, lascia immutato lo spazio su cui è applicata.

*Change the atmosphere through a light which does not change the aspects of environment: this is the function of the ideal luminaire. This is the line of thought which inspired CORNER, the series of luminaires able to emphasize corners with a grazing light, a mood light, and, during the day, leaves unaltered the space where it is located.*





La forma particolare dell'apparecchio arreda alla perfezione il punto d'intersezione: la luce fa rinascere l'angolo conferendo nuovo stile a superfici notoriamente complesse da valorizzare.

*Its particular shape makes the luminaire a perfect element of decor for the point of intersection: light brings the corner back to life by giving a new style to surfaces difficult to enhance.*



Una manutenzione rapida ed efficiente: il carter si apre senza utensili, una serie di magneti trasformano queste operazioni in semplici formalità.

*A fast and efficient maintenance: the cover can be opened without tools, a series of magnets transform these tasks into simple formalities.*



1560mm x 200mm  
H200mm



1260mm x 200mm  
H200mm



960mm x 200mm  
H200mm



660mm x 200mm  
H200mm



Tra soffitto e parete, tra parete e parete: angoli orizzontali e verticali possono essere l'oggetto delle linee di luce radente della collezione, che possiede una gamma completa di formati.

*Between ceiling and wall, or between two walls: horizontal and vertical corners can be the target of this collection's lines of grazing light, in a full range of formats.*



# CORNER

DESIGN: R&D

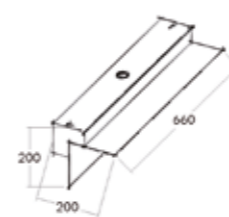


Apparecchio pensato per l'installazione ad angolo soffitto/parete e parete/parete realizzato in lamiera di acciaio verniciata. Finalizzato all'impiego di lampade fluorescenti o con tecnologia LED, è composto da corpo e carter di chiusura realizzati in lamiera di acciaio inox 10/10 piegata, saldata e verniciata a polveri di poliestere per garantire la massima resistenza ed inalterabilità nel tempo. Gli stessi componenti possono essere realizzati anche in acciaio inox satinato o lucido a specchio. Il carter frontale di chiusura è solidale al corpo per mezzo di 4 magneti resistenti alle alte temperature che consentono una rapida installazione e manutenibilità nel tempo. Due specifici schermi diffusori in PMMA bianco latte lucido solidali al corpo per mezzo di apposite viti di fissaggio completano il carter frontale. Guarnizioni antipolvere al neoprene assicurano il grado di protezione IP44. Il grado di protezione IP65 si ottiene mediante l'utilizzo di sorgenti LED con lo stesso grado di protezione. Gli apparecchi di questa famiglia, compatibilmente alle dimensioni individuate, possono essere dotati di protocollo DALI, analogico 1/10V o semplice sistema manuale push button.

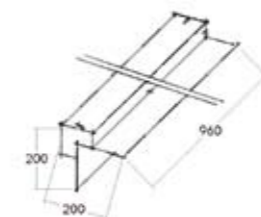
Luminaire designed for ceiling/wall and wall/wall corner installation in painted steel sheet. Suitable for fluorescent lamps or LED sources, it is composed of a body and closing cover in bent, welded and polyester powder coated 10/10 stainless steel to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. The same components can be made of satin or mirror stainless steel. The front closing cover is integral to the body using 4 resistant to high temperatures magnets which allow a quick installation and maintenance over time. Two specific screen diffusers in polished white milk PMMA are integral to the body through the appropriate fixing screws. Dust-proof neoprene gaskets ensure IP44 degree of protection. Protection degree IP65 is ensured by IP65 LED light sources protection degree. The luminaires of this family, compatibly with the sizes, can be equipped with DALI communication protocol, analog 1/10V or simple manual push button system.



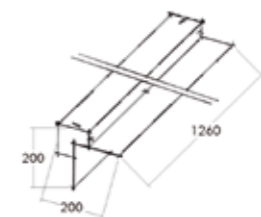
## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



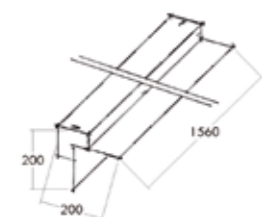
660 x 200 x H200mm



960 x 200 x H200mm



1260 x 200 x H200mm



1560 x 200 x H200mm

### CORNER LED IP44

codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen/lumens		
			2700K	3000K	4000K
02.101004	660x200 mm	LED 2x12W	2x1600	2x1735	2x1815
02.101005	960x200 mm	LED 2x18W	2x2400	2x2605	2x2725
02.101006	1260x200 mm	LED 2x24W	2x3200	2x3470	2x3630
02.101007	1560x200 mm	LED 2x30W	2x4000	2x4340	2x4540

#### BIACCENSIONE/DOUBLE SWITCH

codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen/lumens		
			2700K	3000K	4000K
02.101008	660x200 mm	LED 2x12W	2x1600	2x1735	2x1815
02.101009	960x200 mm	LED 2x18W	2x2400	2x2605	2x2725
02.101010	1260x200 mm	LED 2x24W	2x3200	2x3470	2x3630
02.101011	1560x200 mm	LED 2x30W	2x4000	2x4340	2x4540

### CORNER LED IP65

codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen/lumens	
			3000K	4000K
02.101012	660x200 mm	LED 2x8,6W	2x1140	2x1203
02.101013	960x200 mm	LED 2x13W	2x1710	2x1804
02.101014	1260x200 mm	LED 2x17,3W	2x2280	2x2406
02.101015	1560x200 mm	LED 2x21,6W	2x2850	2x3007

#### BIACCENSIONE/DOUBLE SWITCH

codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen/lumens	
			3000K	4000K
02.101016	660x200 mm	LED 2x8,6W	2x1140	2x1203
02.101017	960x200 mm	LED 2x13W	2x1710	2x1804
02.101018	1260x200 mm	LED 2x17,3W	2x2280	2x2406
02.101019	1560x200 mm	LED 2x21,6W	2x2850	2x3007

### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.06 / inox lucido polished stainless
	.05 / inox satinato satin stainless
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten
	.03 / verniciato grigio painted grey
	.02 / verniciato nero painted black
	.01 / verniciato bianco painted white

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio.

VERSIONE FLUORESCENTE\*\*  
FLUORESCENT VERSION

01.100191.01.DAL  
CODICE CODE | FINITURA FINISH | TECNOLOGIA DI COMUNICAZIONE COMMUNICATION TECHNOLOGY

\*Grado IP65 riferito alla sorgente LED. Disponibile solo nella versione ON/OFF.  
\*\*Grado IP65 non disponibile. Per le versioni IP65 la temperatura di colore potrebbe variare ± 10%.

Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body.

VERSIONE LED/LED VERSION

02.101004.01.DAL.BC  
CODICE CODE | FINITURA FINISH | TECNOLOGIA DI COMUNICAZIONE COMMUNICATION TECHNOLOGY | COLORE LED LED COLOUR

\*IP65 protection degree refers to the LED source. Available only for ON/OFF version.  
\*\*IP65 protection degree is not available. For IP65 versions the color temperature may vary ± 10 %.

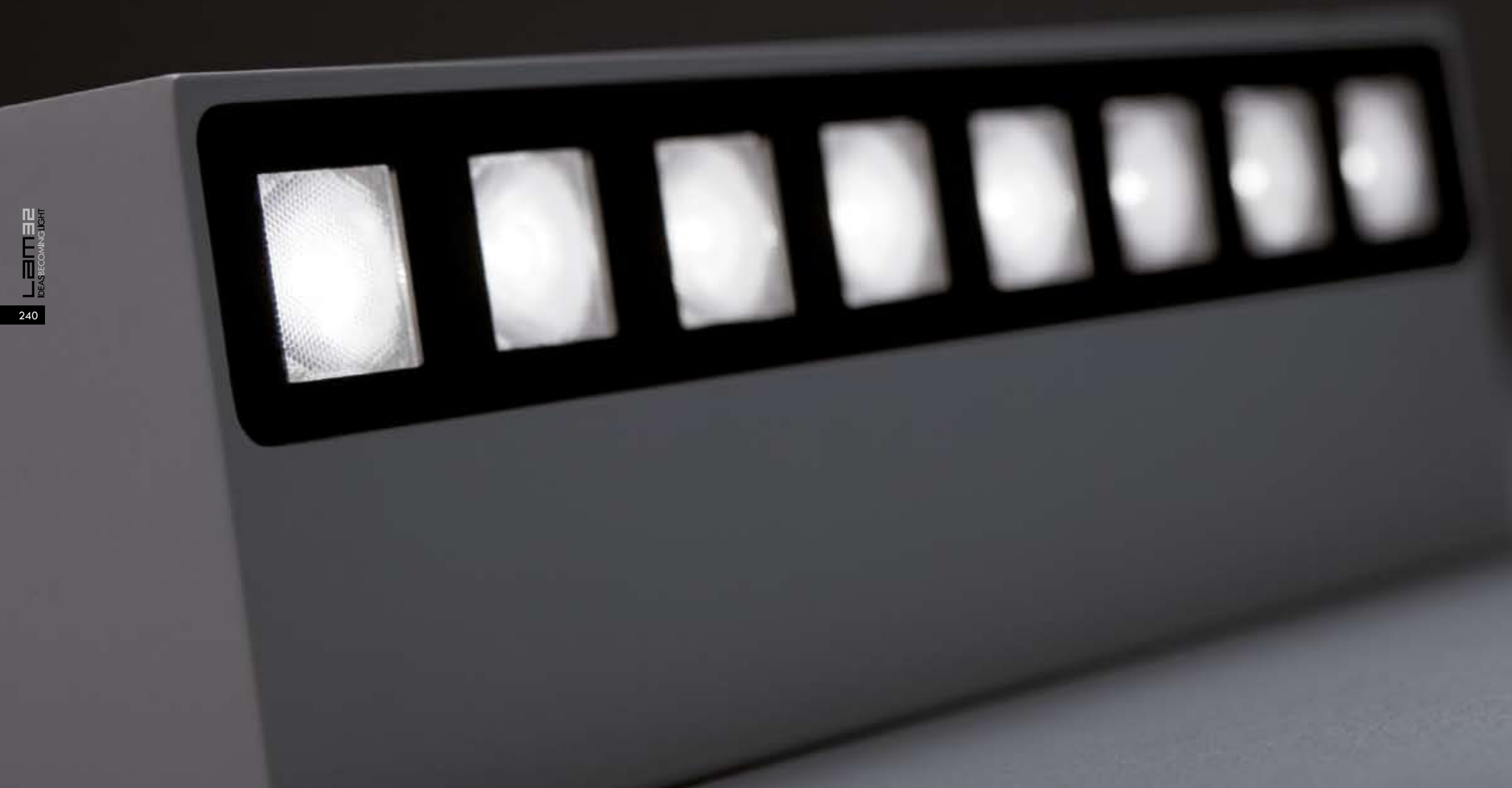
Tecnologia di comunicazione  
Communication Technology

.ANA	1/10V
.DAL	DALI
.PBU	PUSH BUTTON
Colore LED/LED Colour	
.BC**	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K



ELEMENT 1





## ELEMENT 1

DESIGN: R&D

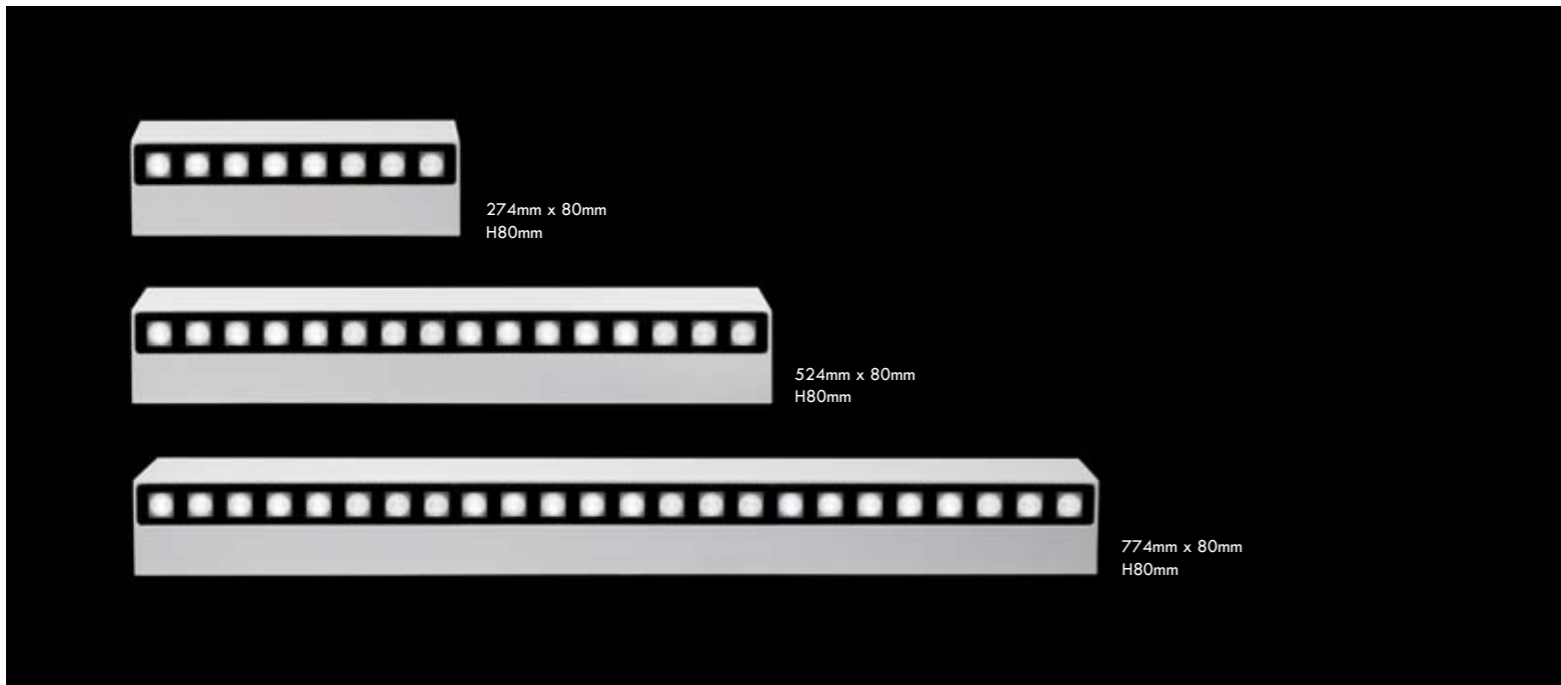
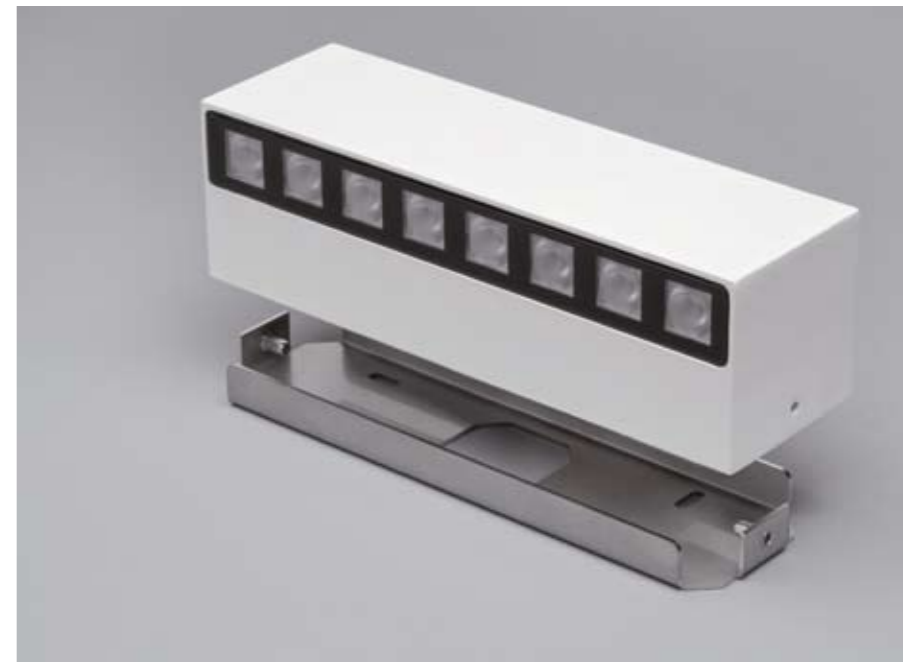
Una soluzione unica, luce che scaturisce da un blocco dal design lineare, curato nei minimi particolari, nato per valorizzare il flusso luminoso di sorgenti LED. ELEMENT 1 è sinonimo di illuminazione di potenza, resa complessiva e durata nel tempo.

*A unique solution, light coming from a block with a linear design, realized paying attention to the smallest detail, designed to enhance the luminous flux of LED sources. ELEMENT 1 is a synonym of power lighting, overall performance and durability over time.*



L'idea di qualità e resistenza è realtà: un corpo interamente in alluminio, un pieno scavato che custodisce l'elettronica di funzionamento ed è impreziosito da schermi con eleganti serigrafie.

The idea of quality and resistance is real: a full body in aluminium, a hollowed solid which houses the functioning electronics and is embellished by diffusers with elegant screen-printings.



La scelta dei modelli della linea, in tre diverse dimensioni esistenti a luce diretta e diretta/indiretta, è anche sinonimo di semplicità nel montaggio.

The choice of the models of this series, with three different sizes, available with direct or direct/indirect light, is also a synonym of easy assembly.

# ELEMENT 1

DESIGN: R&D

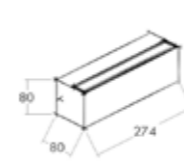


Apparecchio pensato per l'installazione a parete nella versione mono e biemissione realizzato in alluminio e vetro, finalizzato all'impiego di sorgenti LED di alta potenza. Corpo realizzato in alluminio Anticorodal, sottoposto a trattamento di anodizzazione fino a 18 micron, e verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici per l'impiego in ambito esterno. Una staffa a scomparsa in lamiera di acciaio inox consente l'installazione del prodotto su pareti mediante il fissaggio di 2 grani anch'essi in acciaio inox. Gli stessi componenti possono essere realizzati anche in alluminio satinato o lucido a specchio. Schermi di chiusura realizzati in vetro extra chiaro serigrafato e temprato, solidali al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. Il grado di protezione IP66 viene garantito dalla presenza di un apposito sistema di pressacavo stagno. Ottiche a base quadrata di alta qualità in PMMA consentono una propagazione della luce a grandi distanze. Alimentatore elettronico a tensione di rete integrato. Dotato di 50cm di cavo da impiegare per il collegamento alla linea di alimentazione per mezzo di appositi sistemi di giunzione stagna da ordinare separatamente.

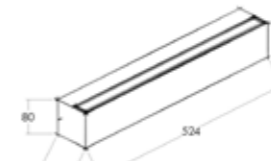
*Luminaire designed for wall installation in both mono and double emission versions, made of aluminium and glass. Suitable for high power LED sources, its body made of Anticorodal aluminium, submitted to a double anodizing treatment up to 18 micron and polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. A hidden fixing bracket in stainless steel sheet allows the installation on walls through two stainless steel fixing screws. The same components can be made of satin or mirror aluminium. Closing screens in extra-clear screen-printed and tempered glass are integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The protection degree IP66 is ensured by an appropriate waterproof cable gland system. High quality square base optics in PMMA allow propagation of light for long distance. Constant voltage power supply is integrated in luminaire's body. It is equipped with a 50cm long cable for connection to the power supply line using appropriate waterproof connection systems to be ordered separately.*



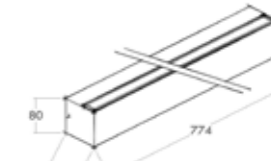
## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



274 x 80 x H80mm



524 x 80 x H80mm



774 x 80 x H80mm

### ELEMENT 1

#### DIRETTA/DIRECT

codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen/lumens	
			3000K	4000K
02.101029	274x80 mm	LED 8x1.5W	1336	1416
02.101030	524x80 mm	LED 16x1.5W	2672	2832
02.101031	774x80 mm	LED 24x1.5W	4008	4248

#### DIRETTA-INDIRETTA/DIRECT-INDIRECT

codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen/lumens	
			3000K	4000K
02.101032	274x80 mm	LED 8x1.5+8x1.5W	2x1336	2x1416
02.101033	524x80 mm	LED 16x1.5+16x1.5W	2x2672	2x2832
02.101034	774x80 mm	LED 24x1.5+24x1.5W	2x4008	2x4248

#### DIRETTA-INDIRETTA + BIACCENSIONE / DIRECT-INDIRECT+ DOUBLE SWITCH

codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen/lumens	
			3000K	4000K
02.101035	274x80 mm	LED 8x1.5+8x1.5W	2x1336	2x1416
02.101036	524x80 mm	LED 16x1.5+16x1.5W	2x2672	2x2832
02.101037	774x80 mm	LED 24x1.5+24x1.5W	2x4008	2x4248

### FINITURA/FINISH

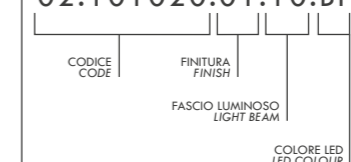
colore/colour	codice/code
	.06 / alluminio lucido polished aluminium
	.05 / alluminio satinato satin aluminium
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten
	.03 / verniciato grigio painted grey
	.02 / verniciato nero painted black
	.01 / verniciato bianco painted white

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio.

Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body.

02.101020.01.10.BF



Fascio luminoso/Light beam	
.10	fascio/beam 10°
.25	fascio/beam 25°
.40	fascio/beam 40°
Colore LED/LED Colour	
.BP	3000K
.BF	4000K



ELEMENT 2





## ELEMENT 2

DESIGN: R&D

Oggetto d'arredo funzionale, ELEMENT 2 è l'espressione della luce di potenza che arreda senza bisogno di grandi ingombri, grazie a sorgenti LED e fluorescenti che sottolineano le moderne esigenze del lighting design.

*Functional furnishing object, ELEMENT 2 is the expression of a power lighting able to decorate with compactness, thanks to LED and fluorescent sources that underline the modern requirements of lighting design.*



In evidenza le pareti buie e la sporgenza del modello, minime per massimizzare la resa e l'integrazione di questo apparecchio illuminante.

*In the spot light, the dark walls and the model's overhang have been minimized in order to maximize this luminaire performance and integration.*

1520mm x 100mm  
H100mm



1220mm x 100mm  
H100mm



920mm x 100mm  
H100mm



620mm x 100mm  
H100mm



320mm x 100mm  
H100mm



Gli schermi, con la loro grandezza e capacità di trasmettere luce, sono i veri protagonisti in tutta la gamma della linea.

*Diffusers, for their size and their ability to transmit light, are the main protagonists of the whole range of this series.*

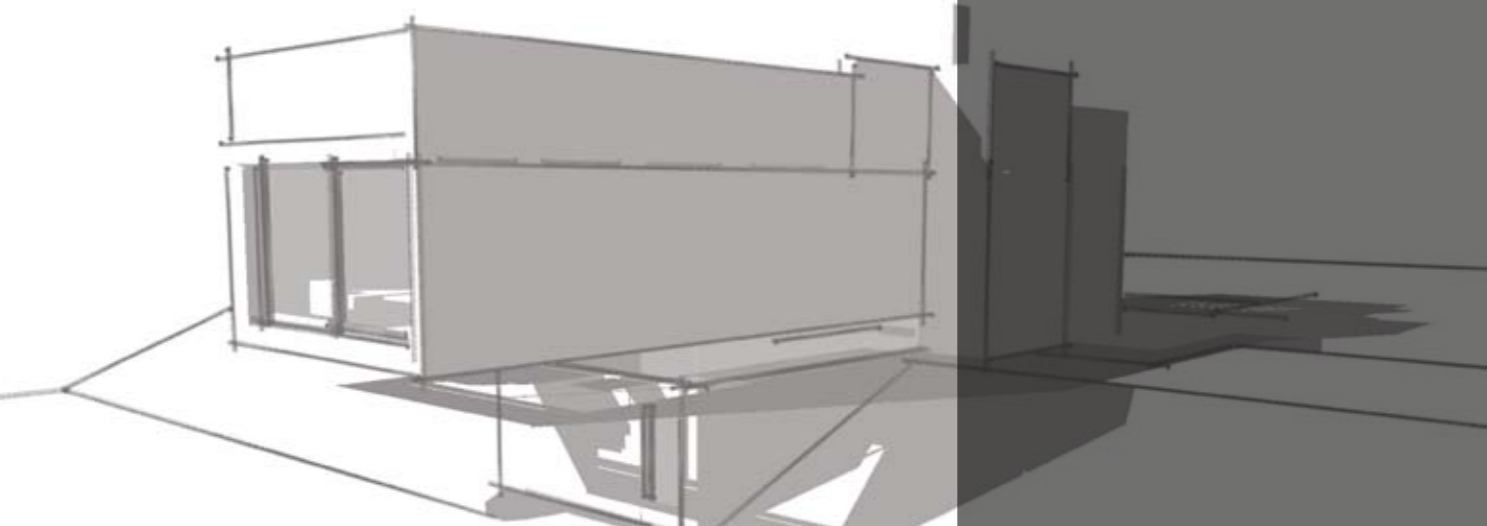
# ELEMENT 2

DESIGN: R&D

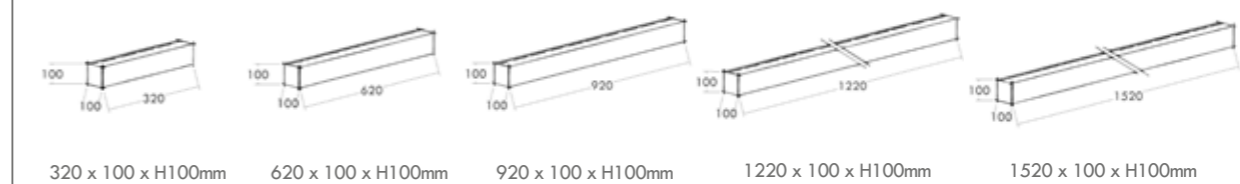


Apparecchio pensato per l'installazione a parete nella versione mono, biemissione e a richiesta biemissione biaccensione realizzato in lamiera di acciaio inox verniciata. Finalizzato all'impiego di sorgenti con tecnologia LED o lampade fluorescenti. Corpo interamente realizzato in lamiera di acciaio inox piegata, saldata e verniciata a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. Gli stessi componenti possono essere realizzati anche acciaio inox satinato o lucido a specchio. Una staffa a scomparsa in lamiera di acciaio consente l'installazione del prodotto mediante il fissaggio di 2 grani in acciaio. Completano la struttura specifici schermi in PMMA bianco latte lucido solidali al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. Il grado di protezione degli apparecchi IP65 è garantito dalla presenza di guarnizioni al silicone dedicate e apposito sistema passacavo stagno. Gli apparecchi di questa famiglia, compatibilmente alle dimensioni individuate, possono essere dotati di protocollo DALI, analogico 1/10V o semplice sistema manuale push button. Dotato di 50cm di cavo da impiegare per il collegamento alla linea di alimentazione 230VAC per mezzo di appositi sistemi di giunzione stagna da ordinare separatamente.

*Luminaire designed for wall installation in both mono and double emission versions. For double emission the luminaire is available in double switch version too. All made of painted stainless steel sheet. Suitable for LED sources or fluorescent lamps. Its body in bent, welded and polyester powder coated stainless steel sheet ensures durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. The same components can be made of satin or mirror stainless steel. A hidden fixing bracket in steel sheet allows the installation through two steel fixing screws. Specific screens in polished white milk PMMA are integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The protection degree IP65 is ensured by silicone gaskets and appropriate waterproof cable gland system. The luminaires of this family, compatibly with the sizes, can be equipped with DALI communication protocol, analog 1/10V or simple manual push button system. It is equipped with a 50cm long cable for connection to the 230VAC power supply line using appropriate waterproof connection systems to be ordered separately.*



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



### ELEMENT 2 LED - IP44

DIRETTA/DIRECT						
codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen/lumens			
			2700K	3000K	4000K	
02.101042	320x100 mm	LED 6W	800	870	910	
02.100346	620x100 mm	LED 12W	1600	1735	1815	
02.100347	920x100 mm	LED 18W	2400	2605	2725	
02.100348	1220x100 mm	LED 24W	3200	3470	3630	
02.100349	1520x100 mm	LED 30W	4000	4340	4540	

DIRETTA-INDIRETTA/DIRECT-INDIRECT						
codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen/lumens			
			2700K	3000K	4000K	
02.101043	320x100 mm	LED 2x6W	2x800	2x870	2x910	
02.100350	620x100 mm	LED 2x12W	2x1600	2x1735	2x1815	
02.100351	920x100 mm	LED 2x18W	2x2400	2x2605	2x2725	
02.100352	1220x100 mm	LED 2x24W	2x3200	2x3470	2x3630	
02.100353	1520x100 mm	LED 2x30W	2x4000	2x4340	2x4540	

### ELEMENT 2 - IP44\*\*

DIRETTA/DIRECT		
codice/code	misura/size	sorgente/lamp
02.101038	320x100 mm	TC-F 18W 2G10
02.100122	620x100 mm	T16 14/24W G5
02.100171	920x100 mm	T16 21/39W G5
02.100123	1220x100 mm	T16 28/54W G5
02.100124	1520x100 mm	T16 35/80W G5

DIRETTA-INDIRETTA/DIRECT-INDIRECT		
codice/code	misura/size	sorgente/lamp
02.101039	320x100 mm	TC-F 18W 2G10
02.100125	620x100 mm	T16 14/24W G5
02.100126	920x100 mm	T16 21/39W G5
02.100127	1220x100 mm	T16 28/54W G5
02.100128	1520x100 mm	T16 35/80W G5

### ELEMENT 2 LED - IP65

DIRETTA/DIRECT						
codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen/lumens			
			2700K	3000K	4000K	
02.101044	320x100 mm	LED 6W	800	870	910	
02.100354	620x100 mm	LED 12W	1600	1735	1815	
02.100355	920x100 mm	LED 18W	2400	2605	2725	
02.100356	1220x100 mm	LED 24W	3200	3470	3630	
02.100357	1520x100 mm	LED 30W	4000	4340	4540	

DIRETTA-INDIRETTA/DIRECT-INDIRECT						
codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen/lumens			
			2700K	3000K	4000K	
02.101045	320x100 mm	LED 2x6W	2x800	2x870	2x910	
02.100358	620x100 mm	LED 2x12W	2x1600	2x1735	2x1815	
02.100359	920x100 mm	LED 2x18W	2x2400	2x2605	2x2725	
02.100360	1220x100 mm	LED 2x24W	2x3200	2x3470	2x3630	
02.100361	1520x100 mm	LED 2x30W	2x4000	2x4340	2x4540	

### ELEMENT 2 - IP65\*\*

DIRETTA/DIRECT		
codice/code	misura/size	sorgente/lamp
02.101040	320x100 mm	TC-F 18W 2G10
02.100235	620x100 mm	T16 14/24W G5
02.100236	920x100 mm	T16 21/39W G5
02.100237	1220x100 mm	T16 28/54W G5
02.100238	1520x100 mm	T16 35/80W G5

DIRETTA-INDIRETTA/DIRECT-INDIRECT		
codice/code	misura/size	sorgente/lamp
02.101041	320x100 mm	TC-F 18W 2G10
02.100239	620x100 mm	T16 14/24W G5
02.100240	920x100 mm	T16 21/39W G5
02.100241	1220x100 mm	T16 28/54W G5
02.100242	1520x100 mm	T16 35/80W G5

### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.06 / inox lucido polished stainless
	.05 / inox satinato satin stainless
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten
	.03 / verniciato grigio painted grey
	.02 / verniciato nero painted black
	.01 / verniciato bianco painted white

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio. *Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body.*

VERSIONE FLUORESCENTE** FLUORESCENT VERSION		VERSIONE LED/LED VERSION		Colore LED/LED Colour	
02.101038.01.DAL		02.101042.01.BC.DAL		.BC*	2700K
CODICE CODE	FINITURA FINISH	CODICE CODE	FINITURA FINISH	.BP	3000K
TECNOLOGIA DI COMUNICAZIONE COMMUNICATION TECHNOLOGY		TECNOLOGIA DI COMUNICAZIONE COMMUNICATION TECHNOLOGY		.BF	4000K
				Tecnologia di comunicazione/ Communication Technology	
				.ANA	1/10V
				.DAL	DALI
				.PBU	PUSH BUTTON

\*Solo per versione LED  
\*\*Tecnologia di comunicazione disponibile solo in DALI. *\*For LED version only. \*\*Communication technology available only in DALI.*





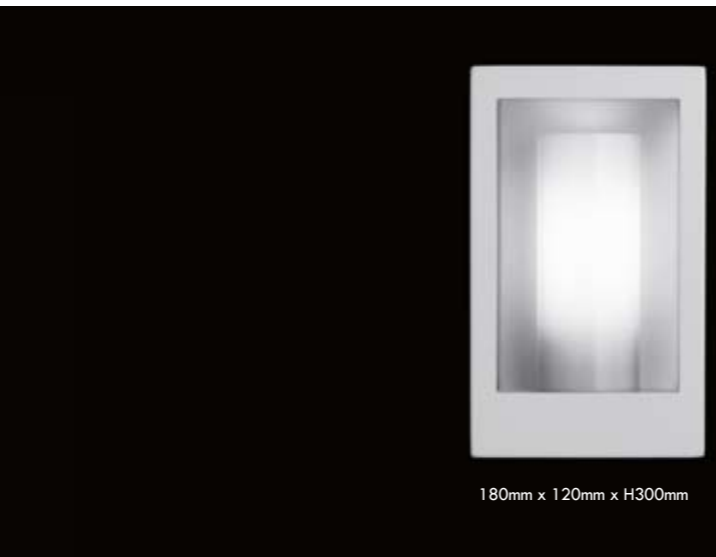
## CANDLE BOX

DESIGN: R&D

NEW

Tradizione e modernità si fondono in CANDLE BOX, un apparecchio che richiama lontani, simboli di antiche memorie. Come una candela, arreda gli ambienti con la sua raffinata semplicità, illuminandoli di luce soffusa. Le geometrie sono semplici e minimali, ma in grado di produrre incredibili atmosfere luminose.

*Tradition and modernity blend in CANDLE BOX, a luminaire that recalls symbols of far worlds and ancient memories. Like a candle, it furnishes spaces with its refined simplicity, illuminating them with a suffused light. The shapes are simple and minimal, but able to produce incredible luminous atmospheres.*



180mm x 120mm x H300mm



360mm x 120mm x H300mm

Schermi disponibili con serigrafia di serie in tre varianti, regalano molteplici soluzioni d'arredo a diversi contesti interni ed esterni. È possibile realizzare serigrafie dedicate su richiesta.

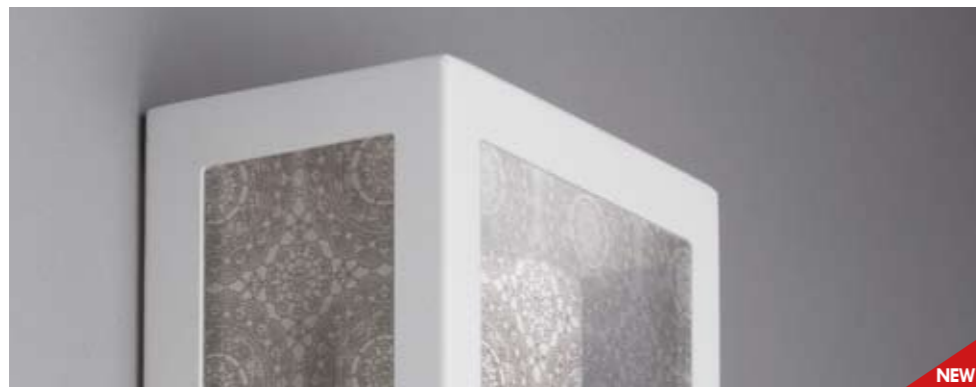
Screens available in three different standard screen-printed versions, offer numerous solution for indoor and outdoor spaces. On request, it is possible to produce luminaires with personalized screen-prints.



NEW



NEW



NEW



NEW



Pulizia e rigore, eleganza e armonia, per rispondere alle sempre diverse esigenze progettuali, con la massima facilità d'installazione.

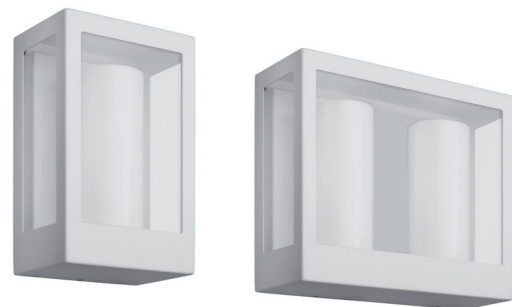
Neatness and rigour, elegance and harmony, to satisfy the ever-differing project requirements while being extremely easy to install.



# CANDLE BOX

DESIGN: R&D

NEW



Apparecchio pensato per installazione a parete, nella versione mono e doppia sorgente, realizzato in lamiera di acciaio inox verniciata e finalizzato all'impiego di lampade con attacco E27. Corpo, carter di chiusura e piastra di installazione realizzati in lamiera di acciaio inox AISI 304 piegata, saldata e verniciata a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. Gli stessi componenti possono essere realizzati interamente in acciaio inox satinato per i quali viene applicato uno specifico trattamento "Anti-Touch" che ne garantisce la pulizia nel tempo. Una piastra a scomparsa in lamiera di acciaio consente l'installazione del prodotto mediante il fissaggio di 1 sola vite in acciaio. Completano la struttura specifici schermi in PMMA extrachiaro, disponibili nella versione trasparente o serigrafato in tre diverse texture, solidali al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. Grado di protezione IP54. Dotato di morsettiera interna per il collegamento alla linea di alimentazione a tensione di rete.

Luminaire designed for wall installation available in single and double source version. It is made of painted stainless steel sheet, suitable for lamps with E27 attack. Body, closing cover and installation plate are made of bent, welded and polyester powder coated AISI 304 stainless steel sheet to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. The same components can be completely made of satin stainless steel, submitted to a specific "Anti-Touch" treatment, which ensures cleanness over time. A hidden fixing plate in steel sheet allows the installation using only one steel fixing screw. Specific screens in extra-clear PMMA, available in transparent or screen-printed versions in three different textures, are integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The protection degree IP54. It is equipped with an internal terminal block to connect to the mains voltage power supply line.



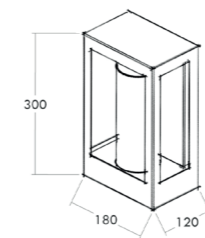
230 VAC



IP54

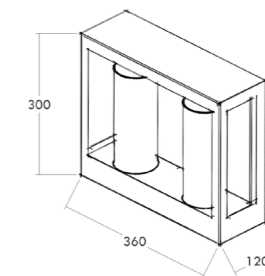
## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING

CANDLE BOX 1



180 x 120 x H300mm

CANDLE BOX 2



360 x 120 x H300mm

### CANDLE BOX 1

codice/code	sorgente/lamp
01.100722	max 30W E27 max Ø 65 x H 176mm

### CANDLE BOX 2

codice/code	sorgente/lamp
01.101425	max 2x30W E27 max Ø 65 x H 176mm

### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.05 / inox satinato satin stainless
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten
	.03 / verniciato grigio painted grey
	.02 / verniciato nero painted black
	.01 / verniciato bianco painted white

### TEXTURE SCHERMO/DIFFUSER

colore/colour	codice/code
	.T1 / bianco - white
	.T2 / grigio - grey
	.T3 / nero - black

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentazione 110/240V. 110/240V power supply line.

01.100722.01.DI.T1



Fascio luminosa/Light beam

.DI diffuso/diffuse









## TUBE TUBE-S

DESIGN: R&D

Esterni e interni da valorizzare con un apparecchio che emani un fascio di luce fissa e puntuale: TUBE sottolinea con semplicità ed eleganza i particolari dello spazio progettuale.

*Outdoor and indoor spaces must to be enhanced with a luminaire which spreads a fixed and punctual light beam: TUBE underlines with simplicity and elegance the features of the project space.*



La risposta all'esigenza di una luce generale o d'accento è nello sviluppo di tre varianti di modello.

*The answer to the need for a general lighting or accent lighting can be found in the development of three model versions.*



Ø50mm x H100mm



Ø65mm x H140mm



Ø110mm x H220mm



Una staffa, alcuni grani a scomparsa e TUBE è già operativo.

*A bracket, some grub screws, TUBE is already operative.*



Visto da vicino, questo apparecchio mostra tutto il rigore delle sue linee, il design, la cura, con serigrafie e verniciature che lasciano intravedere solo l'area occupata dalle lenti.

*From a close look, this luminaire shows all the rigour of its lines, the design, the accuracy, with screen printings and paintings through which only the area occupied by lenses is visible.*





# TUBE TUBE-S

DESIGN: R&D



Apparecchio pensato per l'installazione a soffitto o sospensione. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED COB ha corpo realizzato in lega di alluminio Anticorodal sottoposto a trattamento di anodizzazione fino a 18 micron e verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi di agenti atmosferici. Una staffa regolabile a scomparsa in lamiera di acciaio inox consente l'installazione del prodotto su soffitti e superfici orizzontali di ogni tipo mediante il semplice fissaggio di due grani anch'essi in acciaio inossidabile. Gli stessi componenti possono essere realizzati anche in alluminio satinato o lucido a specchio. Schermo di chiusura in vetro extrachiaro serigrafato e temprato, solidale al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. Il grado di protezione IP66 viene garantito dalla presenza di un apposito sistema di pressacavo stagno. Completa l'apparecchio l'ottica di precisione metallizzata. La presenza di alimentatori elettronici o driver LED integrati ad ogni apparecchio permettono la loro alimentazione a tensione di rete o 24VDC. Da completare con sistemi di giunzione stagna da ordinare separatamente.

*Luminaire designed for ceiling or suspended installation. Suitable for LED COB sources, its body is made of Anticorodal aluminium alloy, submitted to anodizing treatment up to 18 micron and polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. A hidden adjustable fixing bracket in stainless steel allows the installation on ceilings and every kind of horizontal surfaces through two stainless steel fixing screws. The same components can be made of satin or mirror aluminium. Closing screen in extra-clear screen-printed and tempered glass is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The protection degree IP66 is ensured by appropriate waterproof cable gland system. Metallized precision optics completes the luminaire. Integrated power supplies or LED drivers allow their connection to mains voltage or 24VDC power supply line. To be completed with appropriate waterproof connection systems to be ordered separately.*



L=0,5m



<3  
MacAdam



Pag.547



IK07

230  
VAC

24\*  
VDC



IP66

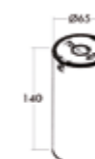
## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING

TUBE 1/TUBE 1-S



Ø50 x H100mm

TUBE 2/TUBE 2-S



Ø65 x H140mm

TUBE 3/TUBE 3-S




Ø110 x H220mm

## TUBE/TUBE-S

modello/model	codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
			2700K	3000K	4000K
TUBE/TUBE-S 1*	03.101095	LED COB 6,2W	740	785	830
TUBE/TUBE-S 2	03.101096	LED COB 9W	1150	1205	1270
TUBE/TUBE-S 3	03.101097	LED COB 23W	2680	2815	2925

## ACCESSORI/ACCESSORIES

modello/model	codice/code	misura/size		
 TUBE-S 1	20.101098	Ø46mm x H14mm		Kit sospensione IP40 completo di cavo di alimentazione L=2500mm, piastra e cavetto in acciaio con regolatore micrometrico.
TUBE-S 2	20.101102	Ø61mm x H14mm		Kit for suspension complete with power supply lead L=2500mm, plate and steel cable with micrometric regulating system.
TUBE-S 3	20.101138	Ø104mm x H14mm		

## FINITURA/FINISH

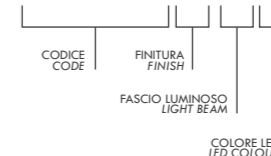
colore/colour	codice/code	
	▲.06 / alluminio lucido polished aluminium	
	▲.05 / alluminio satinato satin aluminium	
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten	
	.03 / verniciato grigio painted grey	
	.02 / verniciato nero painted black	
	.01 / verniciato bianco painted white	

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio.  
\*Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543).

Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire body.  
\*24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory (pp. 542-543).

03.101095.01.10.BF



### Fascio luminoso/Light beam

.10	fascio/beam 15°-19°
.25	fascio/beam 25°-28°
.40	fascio/beam 40°-55°

### Colore LED/LED Colour

.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K





TUBE-W







## TUBE-W

DESIGN: R&D

Un apparecchio in grado di svelare dalla parete il più piccolo dettaglio, valorizzando i particolari degli ambienti di vita grazie a fasci di luce precisi che sottolineano, con semplicità ed eleganza, anche le più delicate sfumature.

*A luminaire which can reveal the smallest detail from the wall, enhancing the specifics of the spaces thanks to accurate light beams that emphasise even the most delicate shades with simplicity and elegance.*



Le tre varianti di modello sono la risposta ideale all'esigenza di una luce generale o d'accento, in grado di cambiare l'equilibrio di uno spazio abitativo rendendolo unico.

*The three versions of the model are the ideal answer for the need for a general or accent light which can change the balance of a space in which you live, making it unique.*



Ø50mm x H100mm



Ø65mm x H140mm



Ø110mm x H220mm



Da vicino, la linearità delle forme e la particolarità del design rendono ancora più evidente la funzionalità di TUBE-W, in grado di aprire gli ambienti a nuove idee progettuali.

*From close-up, the linearity of the shapes and the details of the design make the functionality of TUBE-W even more obvious, opening up spaces to new design ideas.*





# TUBE-W

DESIGN: R&D



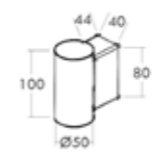
Apparecchio pensato per l'installazione a parete finalizzato all'impiego di sorgenti LED COB. Composto da corpo realizzato in lega di alluminio Anticorodal sottoposto a trattamento di anodizzazione fino a 18 micron, verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi di agenti atmosferici. Una staffa a scomparsa in lamiera di acciaio inox consente l'installazione del prodotto su pareti e superfici verticali di ogni tipo mediante il semplice fissaggio di due grani anch'essi in acciaio inox. Gli stessi componenti possono essere realizzati anche in alluminio satinato o lucido a specchio. Schermi di chiusura realizzati in vetro extrachiaro serigrafato temprato, solidali al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. Il grado di protezione IP66 viene garantito dalla presenza di un apposito sistema di pressacavo stagno. Ottiche di precisione metallizzate completano l'apparecchio. La presenza di alimentatori elettronici o driver LED integrati ad ogni apparecchio permettono la loro alimentazione a tensione di rete o 24VDC. Da completare con sistemi di giunzione stagna da ordinare separatamente.

Luminaire designed for wall installation. Suitable for LED COB sources. It is composed of a body in Anticorodal aluminium alloy, submitted to anodizing treatment up to 18 micron and polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. A hidden fixing bracket in stainless steel allows the installation on walls and every kind of vertical surfaces through two stainless steel fixing screws. The same components can be made of satin or mirror aluminium. Closing screens in extra-clear screen-printed and tempered glass are integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The protection degree IP66 is ensured by appropriate waterproof cable gland system. Metallized precision optics complete the luminaire. Integrated power supplies or LED drivers allow their connection to mains voltage or 24VDC power supply line. To be completed with appropriate waterproof junction systems to be ordered separately.



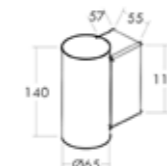
## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING

TUBE-W 1



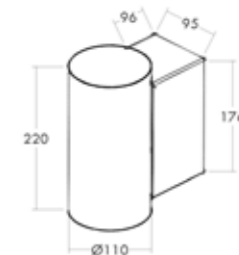
Ø50 x H100mm

TUBE-W 2



Ø65 x H140mm

TUBE-W 3



Ø110 x H220mm

## TUBE-W

DIRETTA/DIRECT					
modello/model	codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
			2700K	3000K	4000K
TUBE-W 1*	02.101052	LED COB 6,2W	740	785	830
TUBE-W 2	02.101053	LED COB 9W	1150	1205	1270
TUBE-W 3	02.101054	LED COB 23W	2680	2815	2925

DIRETTA-INDIRETTA/DIRECT-INDIRECT					
modello/model	codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
			2700K	3000K	4000K
TUBE-W 1*	02.101055	LED COB 2x6,2W	2x740	2x785	2x830
TUBE-W 2	02.101056	LED COB 2x9W	2x1150	2x1205	2x1270
TUBE-W 3	02.101057	LED COB 2x23W	2x2680	2x2815	2x2925

## FINITURA/FINISH

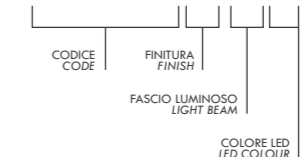
colore/colour	codice/code	
	▲.06 / alluminio lucido polished aluminium	
	▲.05 / alluminio satinato satin aluminium	
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten	
	.03 / verniciato grigio painted grey	
	.02 / verniciato nero painted black	
	.01 / verniciato bianco painted white	

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio.  
\*Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543).

Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body.  
\*24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory (pp. 542-543).

02.101052.01.10.BF



Fascio luminoso/Light beam	
.10	fascio/beam 15°-19°
.25	fascio/beam 25°-28°
.40	fascio/beam 40°-55°
Colore LED/LED Colour	
.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K



## BOX BOX-S

DESIGN: R&D

Acciaio e alluminio, nessuna esitazione nell'utilizzare i LED più performanti, schermi di qualità assoluta. Le architetture di luce hanno in BOX un punto di riferimento per un flusso luminoso fisso necessario alla definizione degli spazi.

*Steel and aluminium, no hesitation in using the best performing LEDs, diffusers of absolute quality. Light architectures find in BOX a reference point for a fixed luminous flux necessary to define spaces.*





Il design pulito, reso ancor più elegante dalle finiture e dall'esaltazione degli angoli vivi ricavati dal pieno dei metalli, consente l'inserimento di BOX in molteplici soluzioni progettuali.

*The clean design, even more elegant for its finishes and the enhancement of sharp corners obtained from solid metal, allows the use of BOX in many project solutions.*



I modelli della linea sono realizzati con schermi trasparenti e ottiche speculari per la propagazione di fasci luminosi proiettati con precisione a grandi distanze.

*The models of this series are available with transparent diffusers and specular optics for the propagation of projected light beams with accuracy at great distances.*



50mm x 50mm x H100mm



65mm x 65mm x H140mm



110mm x 110mm x H220mm

I tre formati della gamma rispondono alle molteplici esigenze architettoniche.

*The three formats of this range meet the many architectural requirements.*



# BOX BOX-S

DESIGN: R&D



Apparecchio pensato per l'installazione a soffitto o sospensione. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED COB ha corpo realizzato in lega di alluminio Anticorodal sottoposto a trattamento di anodizzazione fino a 18 micron e verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi di agenti atmosferici. Una staffa regolabile a scomparsa in lamiera di acciaio inox consente l'installazione del prodotto su soffitti e superfici orizzontali di ogni tipo mediante il semplice fissaggio di due grani anch'essi in acciaio inossidabile. Gli stessi componenti possono essere realizzati anche in alluminio satinato o lucido a specchio. Schermo di chiusura in vetro extrachiaro serigrafato e temprato, solidale al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. Il grado di protezione IP66 viene garantito dalla presenza di un apposito sistema di pressacavo stagno. Completa l'apparecchio l'ottica di precisione metallizzata. La presenza di alimentatori elettronici o driver LED integrati ad ogni apparecchio permettono la loro alimentazione a tensione di rete o 24VDC. Da completare con sistemi di giunzione stagna da ordinare separatamente.

*Luminaire designed for ceiling or suspended installation. Suitable for LED COB sources, its body is made of Anticorodal aluminium alloy, submitted to anodizing treatment up to 18 micron and polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. A hidden adjustable fixing bracket in stainless steel allows the installation on ceilings and every kind of horizontal surfaces through two stainless steel fixing screws. The same components can be made of satin or mirror aluminium. Closing screen in extra-clear screen-printed and tempered glass is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The protection degree IP66 is ensured by appropriate waterproof cable gland system. Metallized precision optics completes the luminaire. Integrated power supplies or Led drivers allow their connection to mains voltage or 24VDC power supply line. To be completed with appropriate waterproof connection systems to be ordered separately.*



L=0,5m



<3  
MacAdam



Pag.546



IK07

230  
VAC

24\*  
VDC



IP66

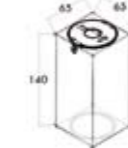
## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING

BOX/BOX -S 1



50 x 50 x H100mm

BOX/BOX-S 2



65 x 65 x H140mm

BOX/BOX-S 3



110 x 110 x H220mm

## BOX/BOX-S

modello/model	codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
			2700K	3000K	4000K
BOX/BOX-S 1*	03.101099	LED COB 6,2W	740	785	830
BOX/BOX-S 2	03.101100	LED COB 9W	1150	1205	1270
BOX/BOX-S 3	03.101101	LED COB 23W	2680	2815	2925

## ACCESSORI/ACCESSORIES

	modello/model	codice/code	misura/size	
	BOX-S 1	20.101098	Ø46mm x H14mm	Kit sospensione IP40 completo di cavo di alimentazione L=2500mm, piastra e cavetto in acciaio con regolatore micrometrico. Kit for suspension complete with power supply lead L=2500mm, plate and steel cable with micrometric regulating system.
	BOX-S 2	20.101102	Ø61mm x H14mm	
	BOX-S 3	20.101138	Ø104mm x H14mm	

## FINITURA/FINISH

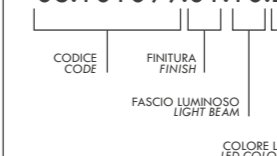
colore/colour	codice/code
	▲.06 / alluminio lucido polished aluminium
	▲.05 / alluminio satinato satin aluminium
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten
	.03 / verniciato grigio painted grey
	.02 / verniciato nero painted black
	.01 / verniciato bianco painted white

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio.  
\*Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543).

Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body.  
\*24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory (pp. 542-543).

03.101099.01.10.BF



Fascio luminoso/Light beam	
.10	fascio/beam 15°-19°
.25	fascio/beam 25-28°
.40	fascio/beam 40°-55°
Colore LED/LED Colour	
.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K



## BOX-W

DESIGN: R&D

La definizione degli spazi non è mai stata così nitida: BOX-W delinea, determina, avvolge le architetture con il suo flusso luminoso. Il design pulito e minimal è reso ancora più prezioso dalla qualità dei materiali: alluminio ed acciaio supportano i LED COB più performanti, in una perfetta combinazione di eleganza e tecnologia.

*The definition of spaces has never been so clear: BOX-W defines, determines, and wraps architectures with its luminous flow. The clean and minimal design becomes even more precious by the quality of the materials: aluminium and steel support the high performance LED COB sources in a perfect combination of elegance and technology.*



110mm x 110mm x H220mm



65mm x 65mm x H140mm



50mm x 50mm x H100mm

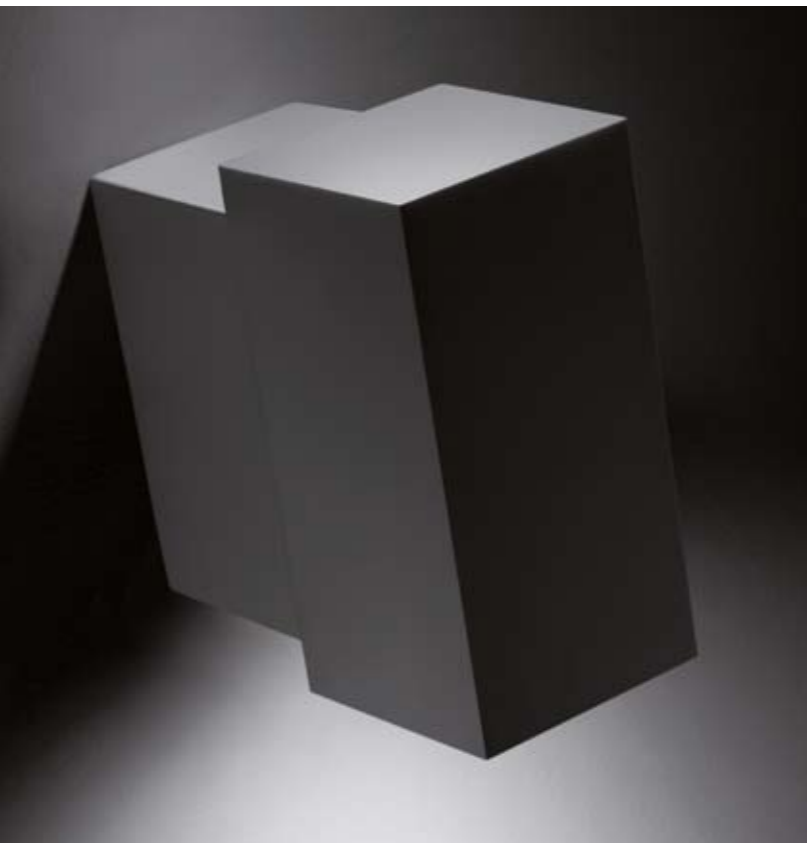
Gli angoli vivi e decisi esaltano la pulizia formale del prodotto, unico nella sua essenzialità, capace di interpretare, in modi sempre diversi, le superfici che illumina esaltandone le qualità.

*Sharp decisive angles exalt the formal neatness of the product, unique in its essentiality, able to interpret, in ever-differing ways, the areas it illuminates, enhancing their qualities.*



I tre formati della gamma sono pensati per adattarsi a qualsiasi esigenza architettonica, per rendere personale e inconfondibile ogni progetto di luce.

*The three formats of the range have been designed to adapt to any architectural requirement, to make every lighting project personal and unmistakable.*





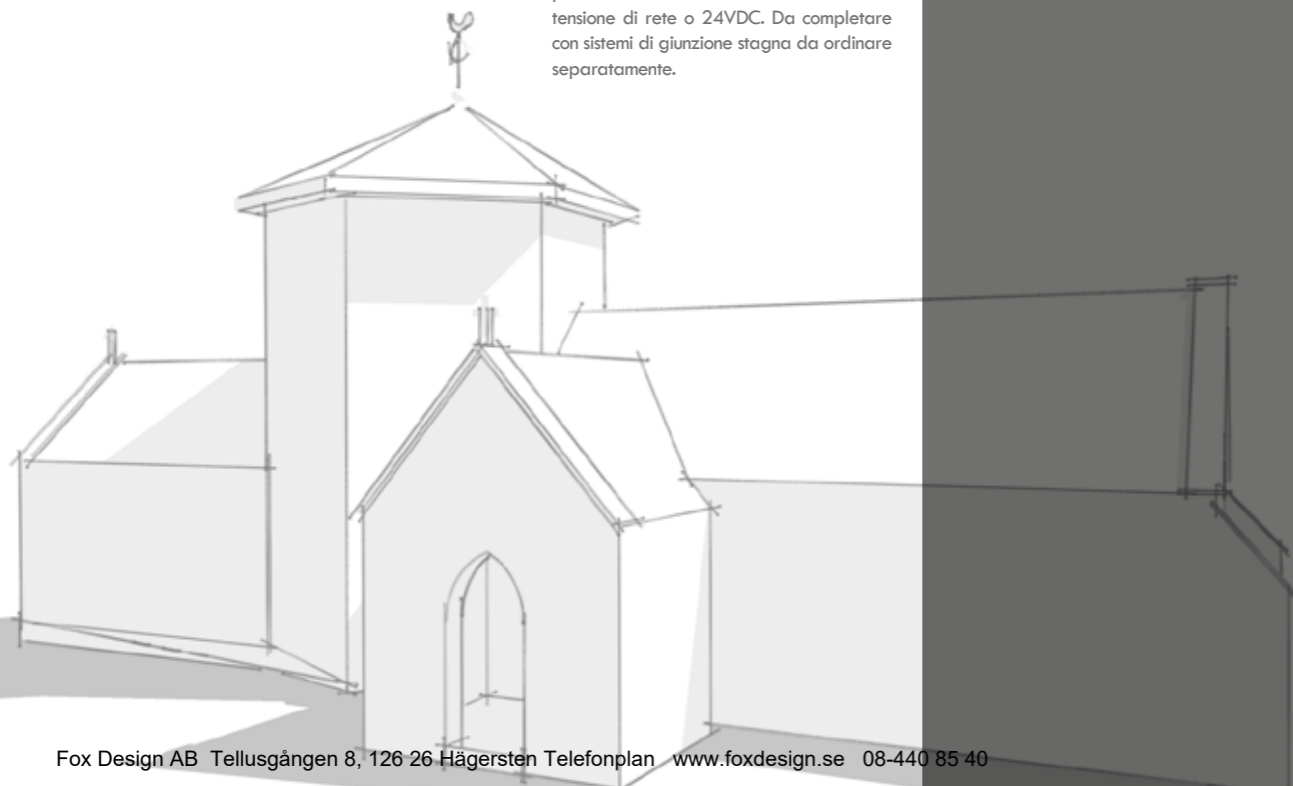
# BOX-W

DESIGN: R&D



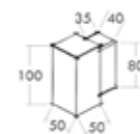
Apparecchio pensato per l'installazione a parete finalizzato all'impiego di sorgenti LED COB. Composto da corpo realizzato in lega di alluminio Anticorodal sottoposto a trattamento di anodizzazione fino a 18 micron, verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi di agenti atmosferici. Una staffa a scomparsa in lamiera di acciaio inox consente l'installazione del prodotto su pareti e superfici verticali di ogni tipo mediante il semplice fissaggio di due grani anch'essi in acciaio inox. Gli stessi componenti possono essere realizzati anche in alluminio satinato o lucido a specchio. Schermi di chiusura realizzati in vetro extrachiaro serigrafato temprato, solidali al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. Il grado di protezione IP66 viene garantito dalla presenza di un apposito sistema di pressacavo stagno. Ottiche di precisione metallizzate completano l'apparecchio. La presenza di alimentatori elettronici o driver LED integrati ad ogni apparecchio permettono la loro alimentazione a tensione di rete o 24VDC. Da completare con sistemi di giunzione stagna da ordinare separatamente.

*Luminaire designed for wall installation. Suitable for LED COB sources. It is composed of a body in Anticorodal aluminium alloy, submitted to anodizing treatment up to 18 micron and polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. A hidden fixing bracket in stainless steel allows the installation on walls and every kind of vertical surfaces through two stainless steel fixing screws. The same components can be made of satin or mirror aluminium. Closing screens in extra-clear screen-printed and tempered glass are integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The protection degree IP66 is ensured by appropriate waterproof cable gland system. Metallized precision optics complete the luminaire. Integrated power supplies or LED drivers allow their connection to mains voltage or 24VDC power supply line. To be completed with appropriate waterproof junction systems to be ordered separately.*



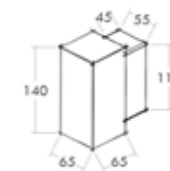
## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING

BOX-W 1



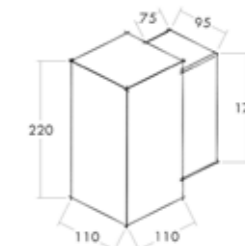
50 x 50 x H100mm

BOX-W 2



65 x 65 x H140mm

BOX-W 3



110 x 110 x H220mm

## BOX-W

DIRETTA/DIRECT					
modello/model	codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
			2700K	3000K	4000K
BOX-W 1*	02.101058	LED COB 6,2W	740	785	830
BOX-W 2	02.101059	LED COB 9W	1150	1205	1270
BOX-W 3	02.101060	LED COB 23W	2680	2815	2925

DIRETTA-INDIRETTA/DIRECT-INDIRECT					
modello/model	codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
			2700K	3000K	4000K
BOX-W 1*	02.101061	LED COB 2x6,2W	2x740	2x785	2x830
BOX-W 2	02.101062	LED COB 2x9W	2x1150	2x1205	2x1270
BOX-W 3	02.101063	LED COB 2x23W	2x2680	2x2815	2x2925

## FINITURA/FINISH

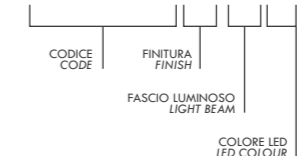
colore/colour	codice/code	
	.06	alluminio lucido polished aluminium
	.05	alluminio satinato satin aluminium
	.04	verniciato cor-ten painted cor-ten
	.03	verniciato grigio painted grey
	.02	verniciato nero painted black
	.01	verniciato bianco painted white

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio.  
\*Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543).

Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body.  
\*24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory (pp. 542-543).

02.101058.01.10.BF



Fascio luminoso/Light beam	
.10	fascio/beam 15°-19°
.25	fascio/beam 25°-29°
.40	fascio/beam 40°-55°
Colore LED/LED Colour	
.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K



FLAT-S







## FLAT-S

DESIGN: R&D

La purezza delle forme e l'eleganza del design rendono FLAT-S l'apparecchio a sospensione ideale per arredare uno spazio interno ed esterno senza intaccarne l'uniformità, in grado di aprire prospettive inedite che svelano dettagli altrimenti nascosti, ponendo l'accento su ciò che gli occhi devono ammirare.

*The purity of the shapes and the elegance of the design make FLAT-S the ideal suspended luminaire to furnish internal or external spaces without affecting its uniformity, able to open up new perspectives that reveal details otherwise hidden, emphasising what the eyes must admire.*

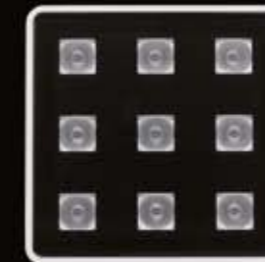


É possibile scegliere tra tre distinte dimensioni, che lasciano ampio spazio alla creatività del progettista.

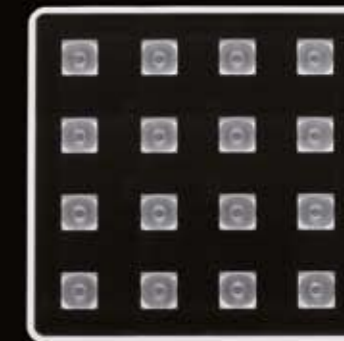
*There is a choice of three sizes leaving plenty of room for the designer's creativity.*



100mm x 100mm x H40mm



150mm x 150mm x H40mm



200mm x 200mm x H40mm



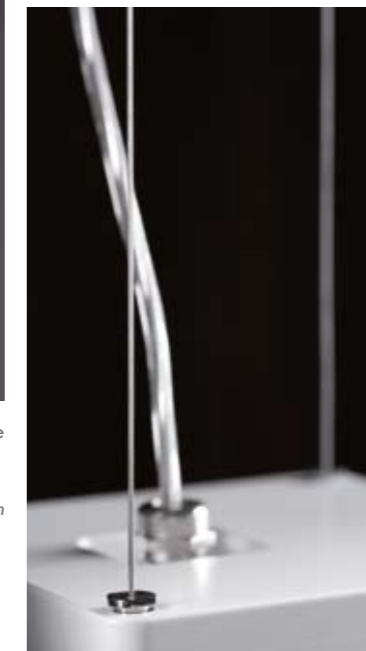
Un apparecchio a sospensione semplice da installare, che colpisce per la purezza della sua emissione luminosa.

*A suspension luminaire that is simple to install and that is striking for the purity of its light emission.*



Poche viti, quattro cavi di sospensione e FLAT-S è già all'opera.

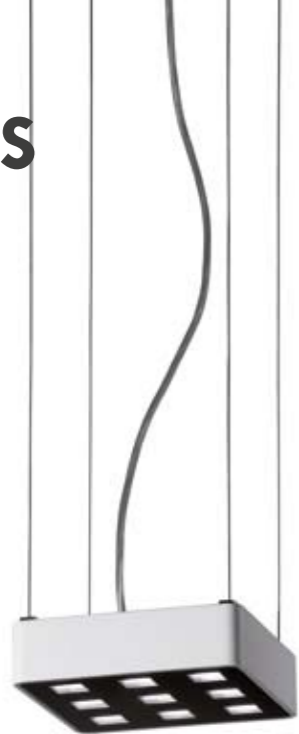
*Just a few screws, four suspension cables and FLAT-S is already at work.*





# FLAT-S

DESIGN: R&D



Apparecchio pensato per l'installazione a sospensione, finalizzato all'impiego di sorgenti LED di alta potenza. Corpo realizzato in lega di alluminio Anticorodal sottoposto a trattamento di anodizzazione fino a 18 micron e verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi di agenti atmosferici. Gli stessi componenti possono essere realizzati anche in alluminio satinato o lucido a specchio. Completa la struttura uno specifico schermo in vetro extrachiaro serigrafato temprato e solidale al corpo mediante apposito collante-sigillante di derivazione navale. Ottiche a base quadrata in PMMA, consentono la propagazione del fascio luminoso a grandi distanze. L'installazione è consentita mediante una basetta in lamiera di acciaio inox verniciata completa di 4 cavi di sospensione in acciaio inox su appositi sistemi di regolazione micrometrica. Il grado di protezione dell'apparecchio IP66 è garantito dalla presenza di pressacavo stagno inserito nell'apparecchio. La presenza di alimentatori elettronici integrati alla base, permettono la loro alimentazione a tensione di rete. Da completare con sistemi di giunzione stagna da ordinare separatamente.

Luminaire designed for suspended installation. Suitable for high power LED sources. Its body is made of Anticorodal aluminium alloy, submitted to anodizing treatment up to 18 micron and polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. The same components can be made of satin or mirror aluminium. Closing screen in extra-clear screen-printed and tempered glass is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. Square base optics in PMMA allow the propagation of light for long distance. The installation is allowed using a painted powered supply box in stainless steel sheet and 4 suspended stainless steel cables with micrometric regulation system. The protection degree IP66 is ensured by waterproof cable gland inside the luminaire. The power supplies integrated into the base box, allow their connection to mains voltage power supply line. To be completed with appropriate waterproof connection systems to be ordered separately.



L=2,5m



< 3

MacAdam



IK10

230 VAC



IP66

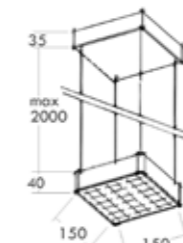
## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING

FLAT-S 1



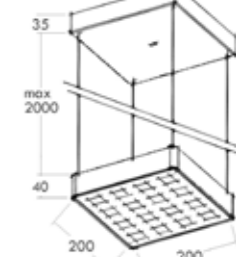
100 x 100 x H40mm

FLAT-S 2



150 x 150 x H40mm

FLAT-S 3



200 x 200 x H40mm

## FLAT-S

modello/model	codice/code	sorgente/lamp	lumen totali/ total lumens	
			3000K	4000K
FLAT-S 1	03.101104	LED 4x1,5W	668	708
FLAT-S 2	03.101106	LED 9x1,5W	1503	1593
FLAT-S 3	03.101108	LED 16x1,5W	2672	2832

## FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.06 / alluminio lucido polished aluminium
	.05 / alluminio satinato satin aluminium
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten
	.03 / verniciato grigio painted grey
	.02 / verniciato nero painted black
	.01 / verniciato bianco painted white

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio.

Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body.

03.101103.01.10.BF

CODICE  
CODE

FINITURA  
FINISH

FASCIO LUMINOSO  
LIGHT BEAM

COLORE LED  
LED COLOUR

### Fascio luminoso/Light beam

.10	fascio/beam 10°
.25	fascio/beam 25°
.40	fascio/beam 40°

### Colore LED/LED Colour

.BP	3000K
.BF	4000K



## FLAT-W

DESIGN: R&D

Un design pulito ed elegante si coniuga alla perfezione con una resa luminosa efficace, pensata per porre l'accento su ciò che lo sguardo deve cogliere. La cura dei particolari fa di FLAT-W la soluzione ideale per chi desidera illuminare un ambiente, conferendogli personalità, dinamicità e vita.

*A clean and elegant design that blends perfectly with an efficient luminous output, designed to accentuate what you are looking at. Attention to detail makes FLAT-W the ideal solution if you want to light a room, giving it personality, dynamism and life.*



Le finiture accurate fanno la differenza, restituendo un prodotto studiato nei minimi dettagli. Tre dimensioni differenti, tre risposte perfette per diverse esigenze architeturali.

*The accurate finishes make the difference, creating a product that has been studied in the most minimum details. Three different sizes, three perfect solutions for different architectural requirements.*



200mm x 240mm x H40mm



150mm x 190mm x H40mm



100mm x 140mm x H40mm

Pulizia formale e minimalismo, per conservare la delicata neutralità degli ambienti all'interno dei quali FLAT-W viene inserito.

*Formal neatness and minimalism to preserve the delicate neutrality of the spaces within which FLAT-W is inserted.*



# FLAT-W

DESIGN: R&D



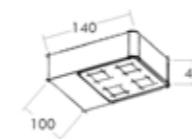
Apparecchio pensato per l'installazione a parete, pavimento e soffitto, finalizzato all'impiego di sorgenti LED di alta potenza. Corpo realizzato in lega di alluminio Anticorodal sottoposto a trattamento di anodizzazione fino a 18 micron e verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi di agenti atmosferici. Gli stessi componenti possono essere realizzati anche in alluminio satinato o lucido a specchio. Completa la struttura uno specifico schermo in vetro extrachiaro serigrafato temprato e solidale al corpo mediante apposito collante-sigillante di derivazione navale. Ottiche a base quadrata in PMMA, consentono la propagazione del fascio luminoso a grandi distanze. Una staffa a scomparsa in lamiera di acciaio inox consente l'installazione del prodotto con il semplice fissaggio di due grani in acciaio inox. Il grado di protezione dell'apparecchio IP66 è garantito dalla presenza di apposito sistema pressacavo stagno inserito nell'apparecchio. La presenza di driver LED integrati ad ogni apparecchio permettono la loro alimentazione a 24VDC. Fornito di 50cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione.

*Luminaire designed for wall, floor and ceiling installation. Suitable for high power LED sources. Its body is made of Anticorodal aluminium alloy, submitted to anodizing treatment up to 18 micron and polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. The same components can be made of satin or mirror aluminium. Closing screen in extra-clear screen-printed and tempered glass is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. Square base optics in PMMA allow the propagation of light for long distance. A hidden fixing bracket in steel sheet allows the simple installation through two steel fixing screws. The protection degree IP66 is ensured by waterproof cable gland inside the luminaire. Integrated power supplies allow their connection to 24VDC power supply line. It is equipped with a 50cm long cable for connection to the power supply line.*



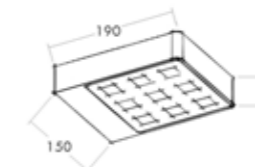
## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING

FLAT-W 1



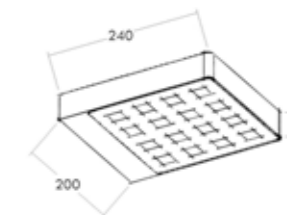
100 x 140 x H40mm

FLAT-W 2



150 x 190 x H40mm

FLAT-W 3



200 x 240 x H40mm

### FLAT-W

modello/model	codice/code	sorgente/lamp	lumen totali/ total lumens	
			3000K	4000K
FLAT-W 1	02.101047	LED 4x1,5W	668	708
FLAT-W 2	02.101049	LED 9x1,5W	1503	1593
FLAT-W 3	02.101051	LED 16x1,5W	2672	2832

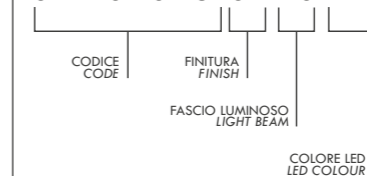
### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	▲.06 / alluminio lucido polished aluminium
	▲.05 / alluminio satinato satin aluminium
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten
	.03 / verniciato grigio painted grey
	.02 / verniciato nero painted black
	.01 / verniciato bianco painted white

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543). 24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory (pp. 542-543).

02.101046.01.10.BP



Fascio luminoso/Light beam	
.10	fascio/beam 10°
.25	fascio/beam 25°
.40	fascio/beam 40°
.RD	stradale/road
Colore LED/LED Colour	
.BP	3000K
.BF	4000K



BRICK





## BRICK

DESIGN: R&D

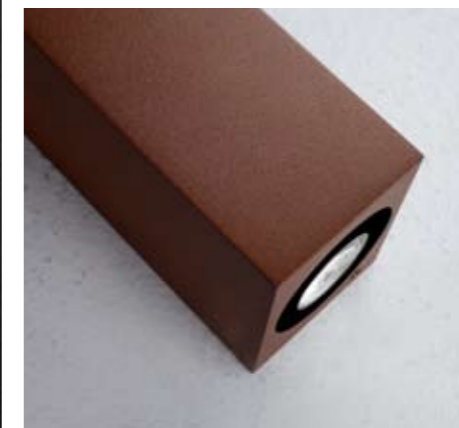
La luce che comunica, indica, segnala, crea e suggerisce percorsi allo scopo di evidenziare aree essenziali per la vita pubblica e privata. BRICK è un apparecchio illuminante che rompe la tradizione con il suo cromatismo distintivo, l'illuminazione della parte frontale della struttura che molto concede al design ed altrettanto alla funzionalità.

*A light able to communicate, point, signal, create and suggest paths in order to highlight essential areas for public and private life. BRICK is a luminaire which breaks with tradition thanks to its distinctive chromaticity, its lighting effect on the front wall of the building giving a great contribution to design and functionality.*



Un particolare che evidenzia la luce frontale del modello, da scegliere tra un'ampia gamma di colori.

*A detail which highlights the front light of the model, to be chosen among a wide range of colours.*



Un elemento compatto, che si installa con estrema facilità attraverso il serraggio di grani a scomparsa: l'apparecchio si mantiene così integro nel suo inconfondibile stile.

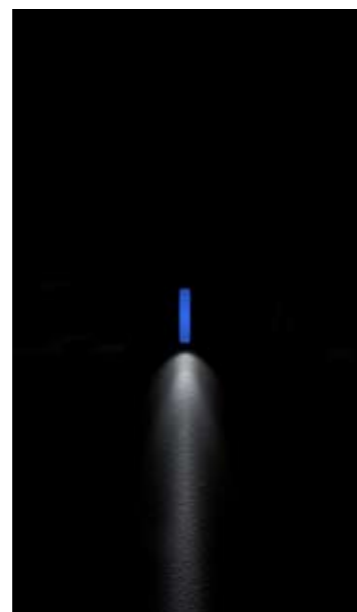
*A compact element, easy to install thanks to flush fixing screws: in this way the luminaire unmistakable style remains intact.*



BRICK 1



BRICK 2



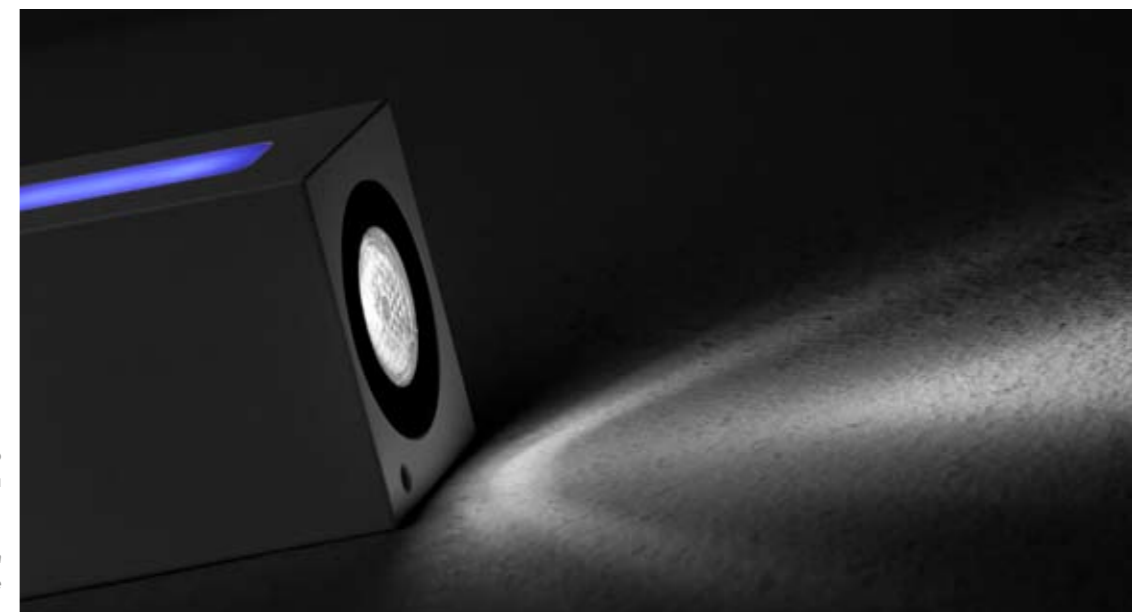
BRICK 1F



BRICK 2F

Con o senza luce frontale, con uno o più fasci di luce: estrema è la flessibilità nelle combinazioni.

*With or without front light, with one or more light beams: extreme flexibility of combinations.*



# BRICK

DESIGN: R&D

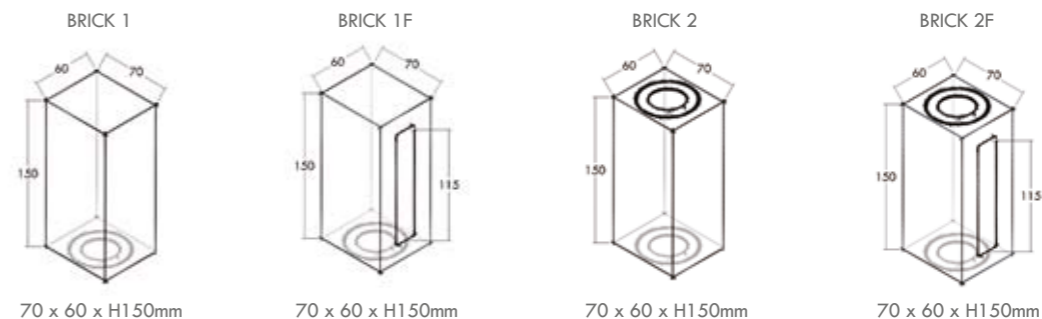


Apparecchio pensato per l'installazione a parete o soffitto. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED di alta potenza in abbinamento a LED di media potenza. Corpo realizzato in lega di alluminio Anticorodal sottoposto a trattamento di anodizzazione fino a 18 micron e verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi di agenti atmosferici. Una staffa a scomparsa in lamiera di acciaio inox consente l'istallazione del prodotto su pareti e soffitti mediante il fissaggio di 2 grani anch'essi in acciaio inox. Gli stessi componenti possono essere realizzati anche in alluminio satinato o lucido a specchio. Completano la struttura degli specifici schermi up/down realizzati in vetro extra chiaro temprato serigrafato, schermo frontale in PMMA bianco latte lucido, solidali al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. Il grado di protezione IP66 viene garantito dalla presenza di un apposito sistema di passacavo stagno. Ottiche di alta qualità in PMMA consentono una propagazione della luce a grandi distanze. La presenza di driver LED integrati permettono la loro alimentazione a 24VDC. Dotato di 50cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione con sistemi di giunzione stagna non inclusi.

Luminaire designed for wall or ceiling installation. Suitable for high power LED sources in combination with medium power LED sources. Its body is made of Anticorodal aluminium alloy, submitted to anodizing treatment up to 18 micron and polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. A hidden fixing bracket in stainless steel sheet allows the installation on walls and ceilings through two stainless steel fixing screws. The same components can be made of satin or mirror aluminium. Specific up and down screens in extra-clear screen-printed and tempered glass, front screen in polished white milk PMMA, are integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The protection degree IP66 is ensured by appropriate waterproof cable gland system. High quality optics allow the propagation of light for long distance. Integrated power supplies allow their connection to the 24VDC power supply line. It is equipped with a 50cm long cable for connection to the power supply line with appropriate waterproof connection systems to be ordered separately.



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



## BRICK

modello/model	codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
			3000K	4000K
BRICK 1	02.100106	LED 2,2W	214	228
BRICK 1F	02.100107	LED 2,2W + 1W	214 + 102	228 + 108
BRICK 2	02.100233	LED 2x2,2W	2x214	2x228
BRICK 2F	02.100234	LED 2x2,2W + 1W	2x214 + 102	2x228 + 108

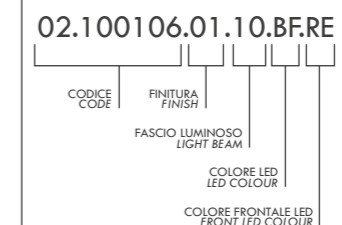
## FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	▲.06 / alluminio lucido polished aluminium
	▲.05 / alluminio satinato satin aluminium
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten
	.03 / verniciato grigio painted grey
	.02 / verniciato nero painted black
	.01 / verniciato bianco painted white

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543).  
Elettroniche di controllo, iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 530, 534 o 538)/

Electronic driver 24VDC to be ordered as accessory (pp. 542-543).  
Control Electronics, iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as accessory (pp. 530, 534 or 538).



Fascio luminoso / Light beam	
.10	fascio/beam 10°
.25	fascio/beam 25°
.40	fascio/beam 40°
Colore LED / LED Colour	
.BP	3000K
.BF	4000K
Colore frontale LED / Front LED Colour	
.RE	rosso / red
.GR	verde / green
.BL	blu / blue



## QUAD

DESIGN: R&D

Esiste, nel progetto architettonico, il particolare che diventa fondamentale: quando è importante evidenziarlo, QUAD si scopre indispensabile con le sue forme sobrie, le ridotte dimensioni e sorgenti LED che generano fasci di luce nitidi e progressivi.

In the architectural project, there is always a detail which becomes fundamental. When it is important to highlight it, QUAD is protagonist due to its simple shapes, small dimensions and LED sources able to create sharp and progressive light beams.



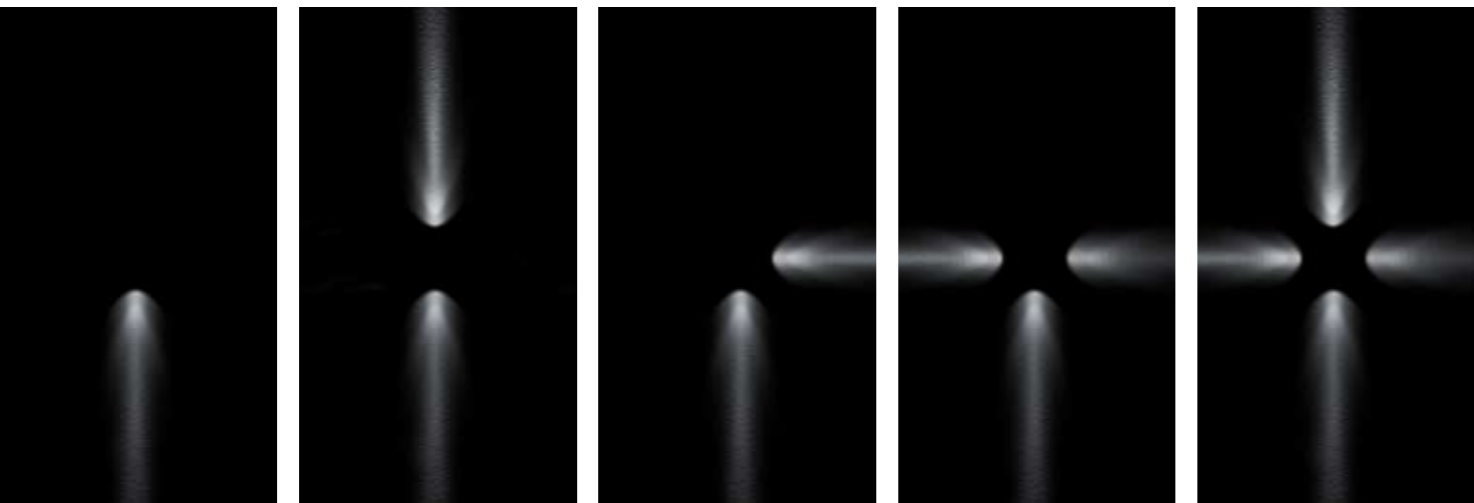
Apparecchio e piastra di fissaggio: non c'è nient'altro da considerare per l'installazione di questi apparecchi, essenziali anche nelle metodologie di montaggio.

*Luminaire and fixing plate: there is nothing else to consider when installing these luminaires, they are essential even in their mounting methods.*



I LED, in questa collezione, vengono utilizzati nelle loro condizioni di lavoro ideali, per garantire durata e qualità dell'emissione, allo scopo di ottenere i migliori effetti desiderati.

*LEDs, in this collection, are used in their best work conditions to guarantee long life and quality of emission in order to obtain the best desired effects.*



QUAD 1                      QUAD 2                      QUAD 2.L                      QUAD 3                      QUAD 4

# QUAD

DESIGN: R&D



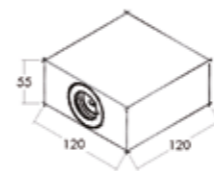
Apparecchio pensato per l'installazione a parete o soffitto, finalizzato all'impiego di sorgenti LED di alta potenza. Corpo realizzato in lega di alluminio Anticorodal sottoposto a trattamento di anodizzazione fino a 18 micron e verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi di agenti atmosferici. Una staffa a scomparsa in lamiera di acciaio inox consente l'installazione del prodotto su pareti e soffitti mediante il fissaggio di 2 grani anch'essi in acciaio inox. Gli stessi componenti possono essere realizzati anche in alluminio satinato o lucido a specchio. Completano la struttura degli specifici schermi realizzati in vetro extra chiaro temprato serigrafato, solidali al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. Il grado di protezione IP66 viene garantito dalla presenza di un apposito sistema di passacavo stagno. Ottiche di alta qualità in PMMA consentono una propagazione della luce a grandi distanze. La presenza di driver LED integrati permettono la loro alimentazione a 24VDC. Dotato di 50cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione con sistemi di giunzione stagna non inclusi.

Luminaire designed for wall or ceiling installation, suitable for high power LED sources. Its body is made of Anticorodal aluminium alloy, submitted to anodizing treatment up to 18 micron and polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. A hidden fixing bracket in stainless steel sheet allows the installation on walls and ceilings through two stainless steel fixing screws. The same components can be made of satin or mirror aluminium. Specific screens in extra-clear screen-printed and tempered glass are integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The protection degree IP66 is ensured by appropriate waterproof cable gland system. High quality optics allow propagation of light for long distance. Integrated LED drivers allows their power at 24VDC. It is equipped with a 50cm long cable for connection to the power supply line with appropriate waterproof connection systems to be ordered separately.



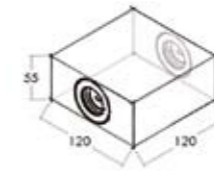
## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING

QUAD 1



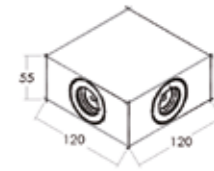
120 x120 x H55mm

QUAD 2



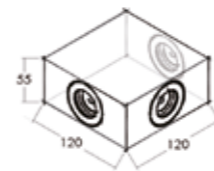
120 x120 x H55mm

QUAD 2.L



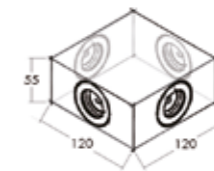
120 x120 x H55mm

QUAD 3



120 x120 x H55mm

QUAD 4



120 x120 x H55mm

## QUAD

modello/model	codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
QUAD 1	02.100139	LED 2,2W	3000K	4000K
QUAD 2	02.100140	LED 2X2,2W	2x214	2x228
QUAD 2.L	02.100142	LED 2X2,2W	2x214	2x228
QUAD 3	02.100141	LED 3X2,2W	3x214	3x228
QUAD 4	02.100143	LED 4X2,2W	4x214	4x228

## FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.06 / alluminio lucido polished aluminium
	.05 / alluminio satinato satin aluminium
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten
	.03 / verniciato grigio painted grey
	.02 / verniciato nero painted black
	.01 / verniciato bianco painted white

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543). Elettroniche di controllo, iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 530, 534 o 538)/

Electronic driver 24VDC to be ordered as accessory (pp. 542-543). Control Electronics, iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as accessory (pp. 530, 534 or 538).

02.100139.01.10.BF

02	100139	01	10	BF
CODICE CODE		FINITURA FINISH		FASCIO LUMINOSO LIGHT BEAM
				COLORE LED LED COLOUR

Fascio luminoso/Light beam	
.10	fascio/beam 10°
.25	fascio/beam 25°
.40	fascio/beam 40°
Colore LED/LED Colour	
.BP	3000K
.BF	4000K





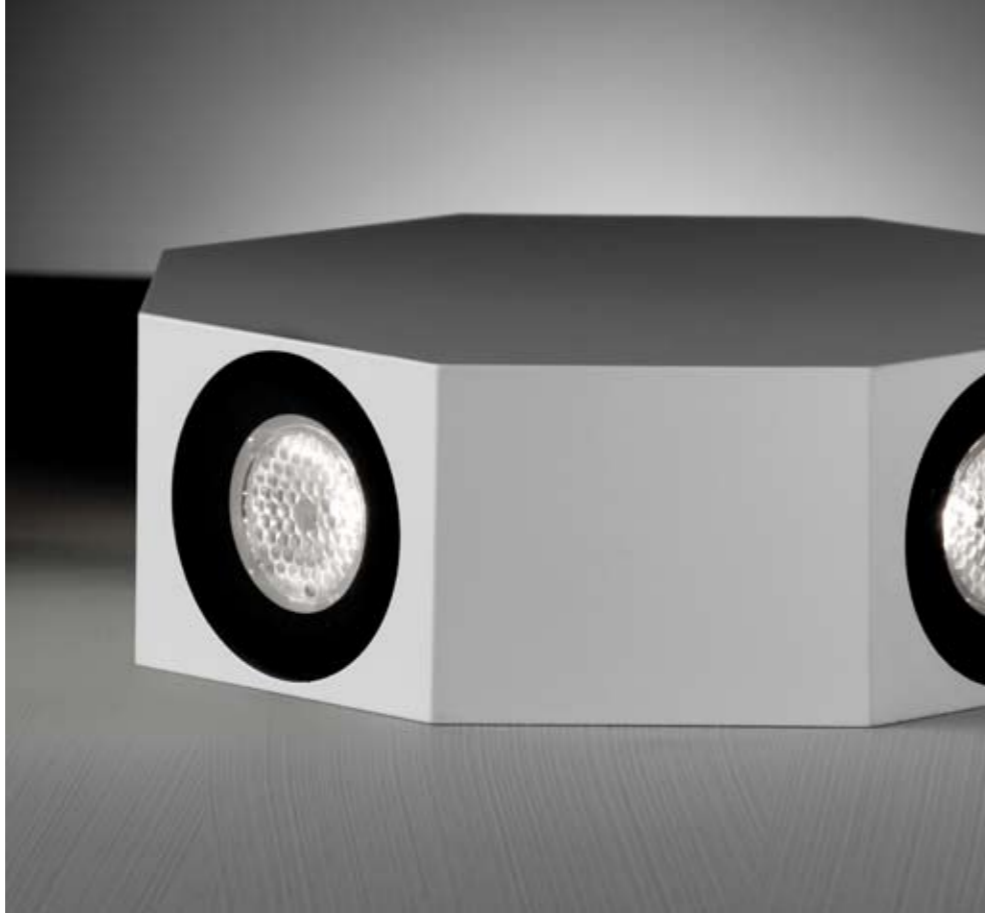


# OCTAGON

DESIGN: R&D

Unico nel suo genere, destinato ad ampliare gli orizzonti progettuali con opportunità inedite per la costruzione degli spazi. OCTAGON è il futuro dell'architettura affidata alla luce, perché pensa ad essa come ad un soggetto degli ambienti interni ed esterni.

*Unique in its kind, designed to broaden the project horizons with new opportunities for the construction of the spaces. OCTAGON is the future of architecture entrusted to the light, since it is seen as the protagonist of indoor and outdoor spaces.*

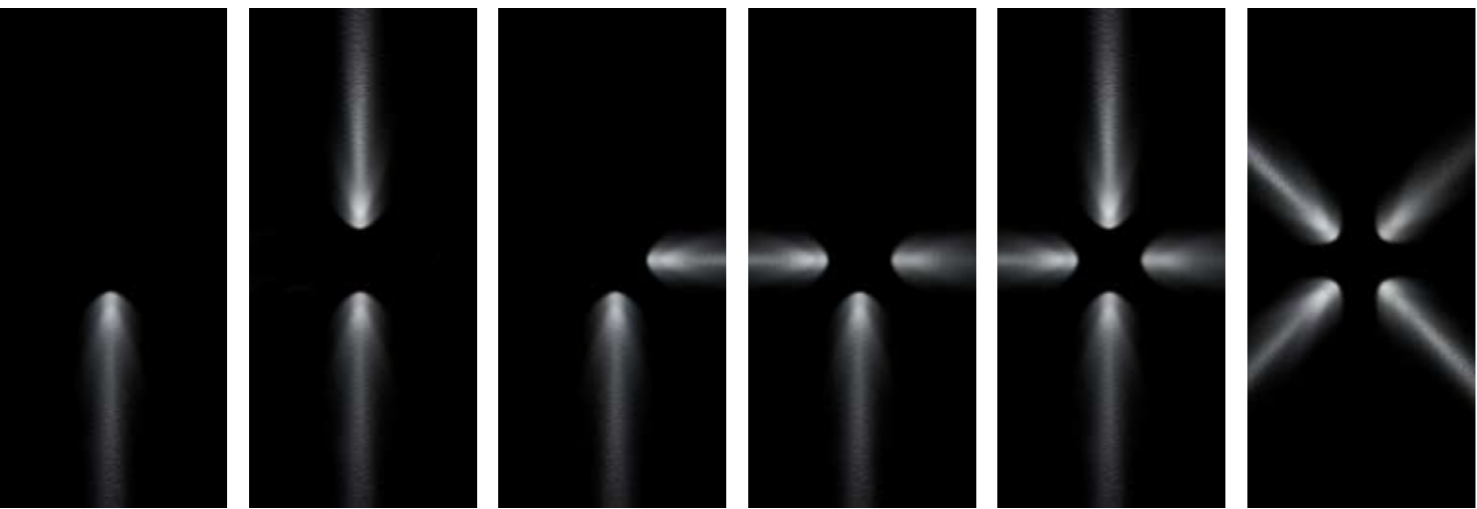


Le performance illuminotecniche dei modelli della linea sono avvalorate dalla tipologia e dalla quantità di composizioni disponibili per i fasci di luce.

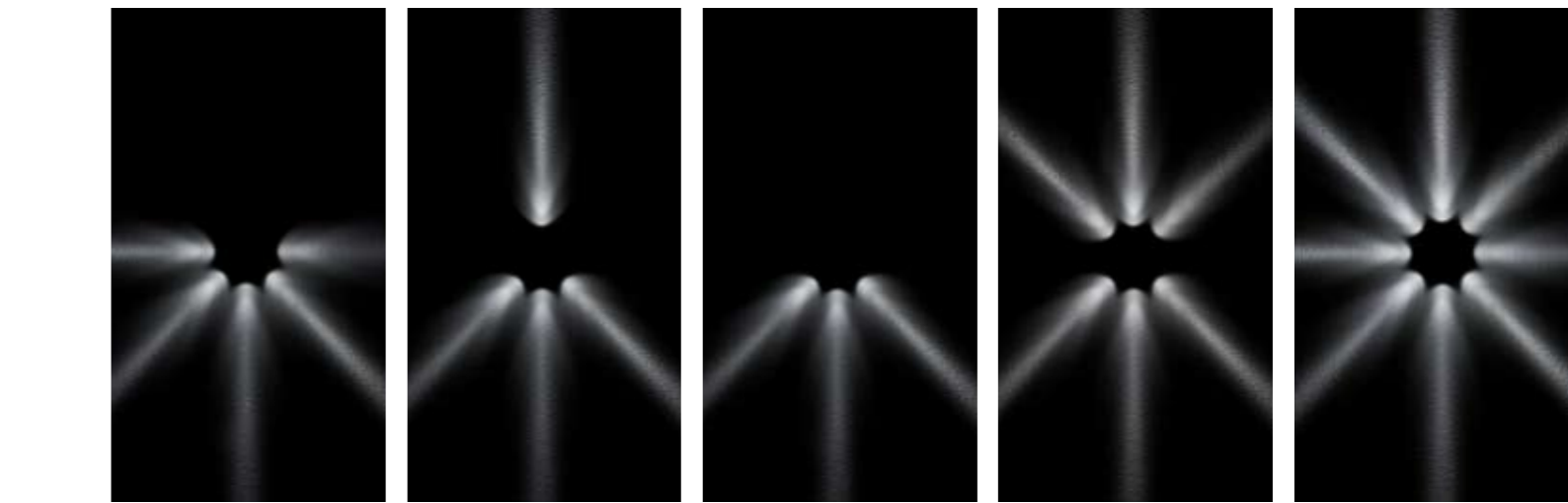
*The lighting performances of the models of this series are demonstrated by the type and quantity of available compositions of light beams.*

Un apparecchio illuminante, un oggetto dal design distintivo, sorgenti che emettono fasci di luce d'incredibile nitidezza e propagazione.

*A luminaire, an object with a distinctive design, lamps spreading light beams with incredible sharpness and propagation.*



OCTAGON 1    OCTAGON 2    OCTAGON 2.L    OCTAGON 3    OCTAGON 4    OCTAGON 4X



OCTAGON 5.180    OCTAGON 1+3.100    OCTAGON 3.100    OCTAGON 3.100+3.100    OCTAGON 8.360

# OCTAGON

DESIGN: R&D



Apparecchio pensato per l'installazione a parete o soffitto, finalizzato all'impiego di sorgenti LED di alta potenza. Corpo realizzato in lega di alluminio Anticorodal sottoposto a trattamento di anodizzazione fino a 18 micron e verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi di agenti atmosferici. Una staffa a scomparsa in lamiera di acciaio inox consente l'installazione del prodotto su pareti e soffitti mediante il fissaggio di 2 grani anch'essi in acciaio inox. Gli stessi componenti possono essere realizzati anche in alluminio satinato o lucido a specchio. Completano la struttura degli specifici schermi realizzati in vetro extra chiaro temprato serigrafato, solidali al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. Il grado di protezione IP66 viene garantito dalla presenza di un apposito sistema di passacavo stagno. Ottiche di alta qualità in PMMA consentono una propagazione della luce a grandi distanze. La presenza di driver LED integrati permettono la loro alimentazione a 24VDC. Dotato di 50cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione con sistemi di giunzione stagna non inclusi.

*Luminaire designed for wall or ceiling installation, suitable for high power LED sources. Its body is made of Anticorodal aluminium alloy, submitted to anodizing treatment up to 18 micron and polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. A hidden fixing bracket in stainless steel sheet allows the installation on walls and ceilings through two stainless steel fixing screws. The same components can be made of satin or mirror aluminium. Specific screens in extra-clear screen-printed and tempered glass are integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The protection degree IP66 is ensured by appropriate waterproof cable gland system. High quality optics allow propagation of light for long distance. Integrated LED drivers allows their power at 24VDC. It is equipped with a 50cm long cable for connection to the power supply line with appropriate waterproof connection systems to be ordered separately.*



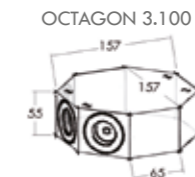
## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



OCTAGON 1  
157mm x 157mm x H55mm



OCTAGON 4  
157mm x 157mm x H55mm



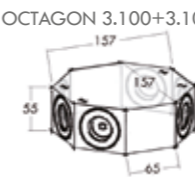
OCTAGON 3.100  
157mm x 157mm x H55mm



OCTAGON 2  
157mm x 157mm x H55mm



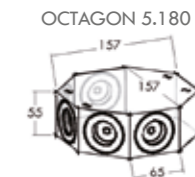
OCTAGON 4X  
157mm x 157mm x H55mm



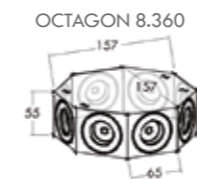
OCTAGON 3.100+3.100  
157mm x 157mm x H55mm



OCTAGON 2.L  
157mm x 157mm x H55mm



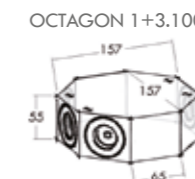
OCTAGON 5.180  
157mm x 157mm x H55mm



OCTAGON 8.360  
157mm x 157mm x H55mm



OCTAGON 3  
157mm x 157mm x H55mm



OCTAGON 1+3.100  
157mm x 157mm x H55mm

### OCTAGON

modello/model	codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
			3000K	4000K
OCTAGON 1	02.100149	LED 2,2W	214	228
OCTAGON 2	02.100458	LED 2x2,2W	2x214	2x228
OCTAGON 2.L	02.100150	LED 2x2,2W	2x214	2x228
OCTAGON 3	02.100151	LED 3x2,2W	3x214	3x228
OCTAGON 4	02.100138	LED 4x2,2W	4x214	4x228
OCTAGON 4X	02.100152	LED 4x2,2W	4x214	4x228

### OCTAGON

modello/model	codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
			3000K	4000K
OCTAGON 5.180	02.100153	LED 5x2,2W	5x214	5x228
OCTAGON 1+3.100	02.100137	LED 4x2,2W	4x214	4x228
OCTAGON 3.100	02.100136	LED 3x2,2W	3x214	3x228
OCTAGON 3.100+3.100	02.100154	LED 6x2,2W	6x214	6x228
OCTAGON 8.360	02.100155	LED 8x2,2W	8x214	8x228

### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.06 / alluminio lucido polished aluminium
	.05 / alluminio satinato satin aluminium
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten
	.03 / verniciato grigio painted grey
	.02 / verniciato nero painted black
	.01 / verniciato bianco painted white

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543). Elettroniche di controllo, iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 530, 534 o 538).

Electronic driver 24VDC to be ordered as an accessory (pp. 542-543). Control Electronics, iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as accessory (pp. 530, 534 or 538).

**02.100149.01.10.BF**

CODICE CODE: 02  
FINITURA FINISH: 10  
FASCIO LUMINOSO LIGHT BEAM: 10  
COLORE LED LED COLOUR: BF

Fascio luminoso/Light beam	
.10	fascio/beam 10°
.25	fascio/beam 25°
.40	fascio/beam 40°

Colore LED/LED Colour	
.BP	3000K
.BF	4000K





## TAPE

DESIGN: R&D **NEW**

Un piccolo oggetto destinato ad aumentare la percezione di particolari architettonici in ambito interno ed esterno. TAPE rappresenta una svolta dell'architettura affidata alla luce di accento.

*A small tool aimed to increase the perception of architectural details in indoor and outdoor area. TAPE is a revolution of accent architectural light.*



*Un elemento compatto, che si installa con estrema facilità attraverso il serraggio di grani a scomparsa: l'apparecchio si mantiene così integro nel suo inconfondibile stile.*

*A compact element with simple installation through the tightening of the hidden screws: in this way the luminaire remains intact in its unique style.*



*Un particolare che evidenzia le speciali lenti frontali del modello, disponibile in un'ampia gamma di finiture.*

*A detail that highlights the specific front lens of the model, available in a wide range of finishes.*

# TAPE

DESIGN: R&D

NEW

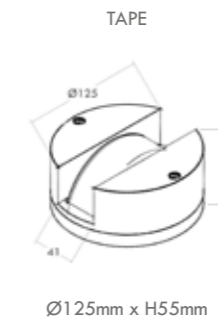


Apparecchio pensato per l'installazione a parete, soffitto o pavimento finalizzato all'impiego di sorgenti LED di potenza. Corpo realizzato in lega di alluminio Anticorodal sottoposto a trattamento di anodizzazione fino a 18 micron e verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi di agenti atmosferici. Ottica effetto lama 180° di alta qualità in PMMA. L'installazione può essere diretta alla superficie, o su piastra accessorio che ne permette la messa in piano, grazie alla livella integrata, e la rotazione di  $\pm 45^\circ$  con blocco meccanico. La presenza di guarnizione silconica garantisce all'apparecchio il grado di protezione IP66. Dotato di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione con sistemi di giunzione stagna non inclusi. Alimentatore elettronico integrato.

Luminaire designed for wall, ceiling or floor installation. Suitable for high power LED sources. Its body is made of Anticorodal aluminium alloy, submitted to anodizing treatment up to 18 micron and polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. High quality PMMA optics with 180° light blade effect. The installation can be directly made on the surface, or through accessory plate that allow the leveling, thanks to the integrated spirit level and the rotation of  $\pm 45^\circ$  with mechanical lock. The protection degree IP66 is ensured by silicone gasket. It is equipped with a cable for connection to the power supply line with appropriate waterproof connection systems to be ordered separately. Integrated power supply.



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



Ø125mm x H55mm

### TAPE

codice/code	sorgente/lamp	lumen totali/ total lumens	
		3000K	4000K
▲ 02.102388	LED 3x2,2W	642	684

### ACCESSORI/ACCESSORIES

#### codice/code



▲ 20.102389

Piastra girevole ed inclinabile dotata di scala graduata e livella di regolazione. / Rotated and tilted plate provided with extensional ladder and adjustment spirit level.

### FINITURA/FINISH

#### colore/colour codice/code

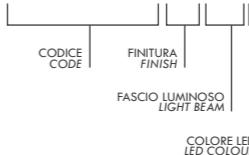
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten
	.03 / verniciato grigio painted grey
	.02 / verniciato nero painted black
	.01 / verniciato bianco painted white

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio.

Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body.

02.102388.01.EL.BF



#### Fascio luminoso/Light beam

.EL lama di luce 180°/  
light blade 180°

#### Colore LED/LED Colour

.BP 3000K

.BF 4000K





# SPRITZ

DESIGN: R&D

NEW

La giusta luce dove serve: un segno visibile in controluce dal design pulito e mai invadente. SPRITZ porta atmosfera di grande durata con un semplice gesto, grazie ai suoi solidi e performanti materiali costruttivi.

*The perfect light where it is needed: a visible sign against the backlight of clean and never intrusive design. SPRITZ brings the atmosphere of a long-lasting effect in a simple way, thanks to its resistant and high-performant construction materials.*



*Un semplice gesto e la giusta atmosfera è fatta. SPRITZ è il complemento fondamentale per una luce perfetta.*

*A simple movement creates the ideal atmosphere. SPRITZ is the essential complement to the perfect light.*



*Base e stelo in metallo di diversa finitura sposano e completano la scenografia di ogni tavola.*

*Base and stem realized in metal with different finishes marry and complete the scenography of every single table.*

# SPRITZ

DESIGN: R&D

NEW

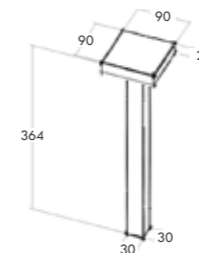


Apparecchio illuminante da tavolo, ricaricabile, finalizzato all'impiego di sorgenti LED. Corpo realizzato in acciaio inox verniciato, base magnetica per l'appoggio diretto al tavolo metallico. Per altri tipi di superficie, è fornito come accessorio il basamento metallico. Vano LED con schermo in PMMA satinato. Gruppo batteria con autonomia di 6 ore all'interno dello stelo, completo di caricabatteria.

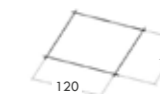
Rechargeable table luminaire, suitable for LED light sources. It is composed of a body made of painted stainless steel with magnetic base for placing directly on the metal table. For the other types of surfaces it is provided a metal base, as an accessory. LED housing is closed by satin PMMA screen. Battery pack with autonomy of 6 hours is inside of the stem, completed with Battery charger.



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



90mm x 90mm x H364mm



120mm x 120mm x H2mm

### SPRITZ - KIT VERSIONE SINGOLA / SPRITZ - SINGLE VERSION KIT (LAMPADA, BASE IN METALLO, CARICABATTERIE) / (LUMINAIRE, METAL BASE, BATTERY CHARGER).

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		2700K	3000K
▲ 04.102390	LED 3,6W	410	440

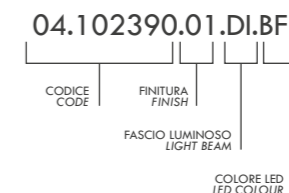
### SPRITZ - VERSIONE COMPONIBILE / SPRITZ - COMPOSED VERSION

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		2700K	3000K
▲ 04.102694	LED 3,6W	410	440
▲ 20.102503	Basamento metallico (per installazione in appoggio su superficie non metallica) Metal base (for lay-on installation on non-metallic surface)		
▲ 20.102695	Caricabatterie multiplo (fino a 6 apparecchi) Multiple Battery charger (up to 6 luminaires)		

### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.05 / inox satinato satin stainless
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten
	.03 / verniciato grigio painted grey
	.02 / verniciato nero painted black
	.01 / verniciato bianco painted white
	.00 / naturale - natural

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION



#### Fascio luminoso/Light beam

.DI diffuso/diffused

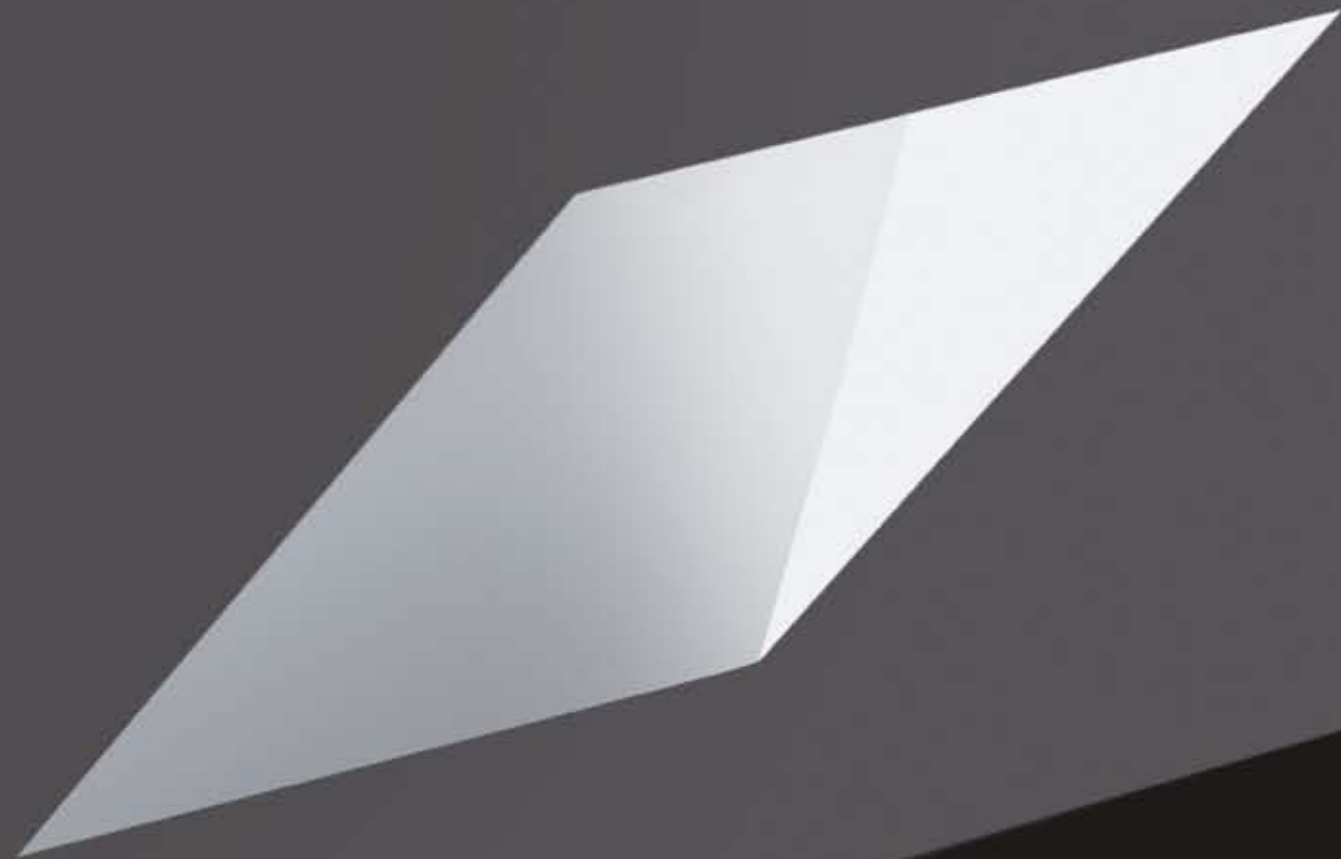
#### Colore LED/LED Colour

.BC 2700K

.BP 3000K







## POCKET POCKET FRAME

DESIGN: R&D

NEW

Una nicchia nella parete o nel soffitto dalla quale la luce si diffonde in modo omogeneo, assumendo un ruolo di protagonista assoluta. Scaturisce magicamente da un punto preciso, per avvolgere, indisturbata, tutto l'ambiente, per creare suggestioni che raccontano un'esperienza luminosa unica.

*A niche in the wall or ceiling from which the light spreads homogeneously, assuming the role of absolute protagonist. It escapes magically from a precise point, to cover the whole space, undisturbed, to create suggestions that narrate a unique light experience.*



L'apparecchio è disponibile in diverse versioni: diversi formati che assolvono a svariate esigenze progettuali.

*The luminaire is available in different versions: different shapes that satisfy the various design needs.*



La luce omogenea e diffusa è ideale per chi desidera illuminare gli spazi esprimendo la propria personalità in modo distintivo e unico.

*The homogeneous diffused light is ideal for lighting spaces expressing its own personality in a distinctive unique way.*



POCKET FRAME



POCKET



La versione "trimless" si installa a scomparsa per mezzo di apposita cornice da cartongesso o controscassa per muratura.

*The trimless version is installed recessed using a special plasterboard frame or masonry box.*



# POCKET

DESIGN: R&D

NEW



Apparecchio pensato per l'installazione fissa ad incasso su pareti e soffitti, finalizzato all'impiego di sorgenti LED per luce ambiente asimmetrica. Corpo realizzato in lamiera di alluminio verniciato; la versione di colore bianco è finteleggiabile con tempa muraria previa carteggiatura. Diffusore di chiusura in PMMA sabbato solidale al corpo per mezzo di apposito innesto a scatto. L'installazione su pareti in cartongesso è consentita mediante il fissaggio del corpo esterno con viti nelle apposite staffe microforate. Lo stesso corpo è utilizzabile per il montaggio su pareti in muratura. Vano LED estraibile per la messa in opera. Alimentatore a tensione di rete incluso.

Luminaire designed for fixed recessed installation on walls and ceilings. Suitable for LED COB sources for asymmetric ambient light. Its body is made of painted stainless steel sheet. The white version could be coated with mural painting after sanding. Closing diffuser in frosted PMMA is integral to the body through dedicated snap-in accessory. The installation on plasterboard walls is allowed by the fixing of the external body with screws in the appropriate microperforated brackets. The same body could be used for masonry wall mounting. Removable LED housing for the setting up. Mains voltage power supply included.

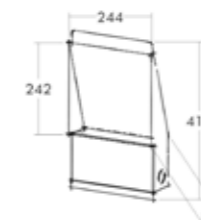


POCKET-V



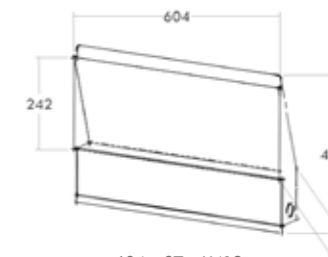
94 x 87 x H413mm  
94x242mm

POCKET-S



244 x 87 x H413mm  
244x242mm

POCKET-R



604 x 87 x H413mm  
604x242mm

## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING

### POCKET

modello/model	codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
			2700K	3000K	4000K
▲ POCKET-V	08.102561	LED 6W	721	735	777
▲ POCKET-S	08.102562	LED 9,6W	1153	1176	1243
▲ POCKET-R	08.102563	LED 24W	2884	2940	3108

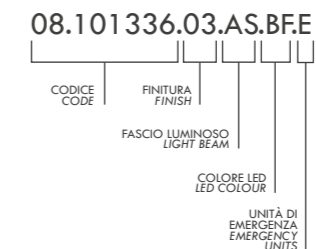
### FINITURA/FINISH

colore/colour codice/code

	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten
	.03 / verniciato grigio painted grey
	.02 / verniciato nero painted black
	.01 / verniciato bianco painted white

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio.  
Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body.



#### Fascio luminoso/Light beam

.AS asimmetrico/asymmetric

#### Colore LED/LED Colour

.BC 2700K

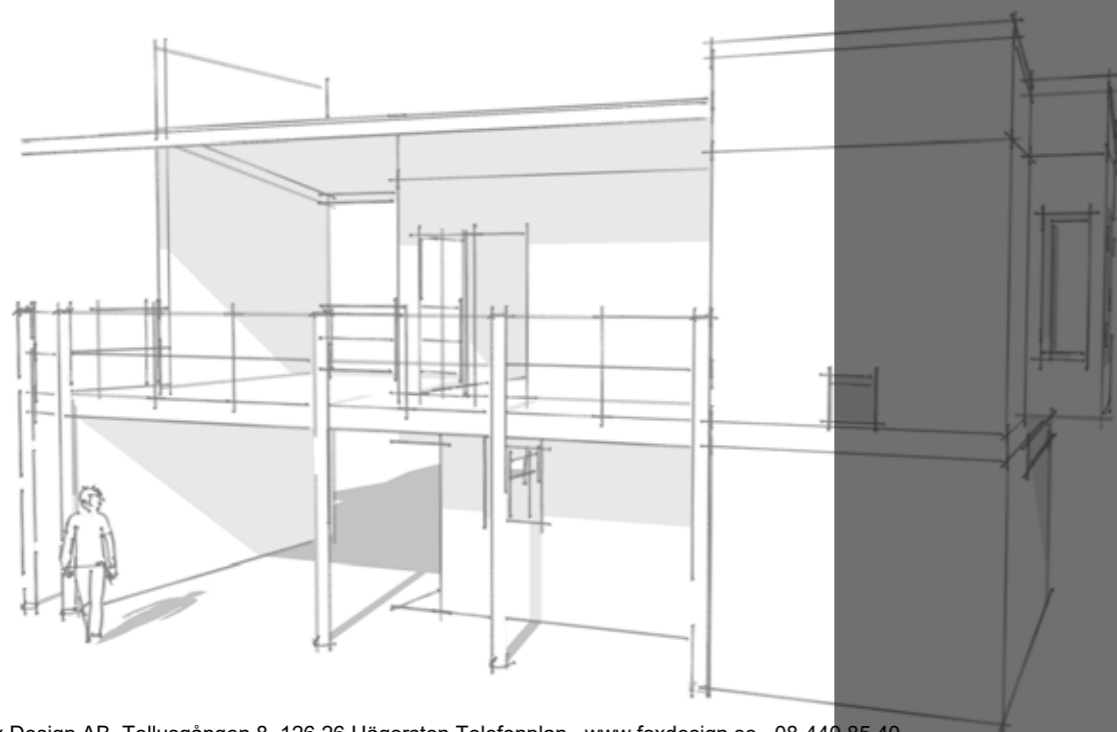
.BP 3000K

.BF 4000K

#### Unità d'emergenza/Emergency units

.E\* Emergenza 3h/Emergency 3h

\*Non disponibile per POCKET-V. \*Not available for POCKET-V.



230  
VAC



IP40



# POCKET FRAME

DESIGN: R&D

NEW



Apparecchio pensato per l'installazione fissa ad incasso su pareti e soffitti, finalizzato all'impiego di sorgenti LED COB per luce ambiente asimmetrica. Corpo realizzato in lamiera di acciaio inox verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi di agenti atmosferici. Schermo di chiusura in vetro temprato completo di guarnizione O-ring per garantire il grado di protezione IP66. Vano LED estraibile per la messa in opera. Dotato di 50cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione con sistemi di giunzione stagna non inclusi. Alimentazione a tensione di rete.

*Luminaire designed for fixed recessed installation on walls and ceilings. Suitable for LED COB sources for asymmetric ambient light. Its body is made of stainless steel sheet submitted to polyester powder coating to guarantee durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. The closing screen in tempered glass is completed with gasket O-rings to ensure the protection degree IP66. Removable LED housing for the setting up. It is equipped with a 50cm long cable for connection to the power supply line, through appropriate waterproof connection systems not included. Power supply at mains voltage.*



230 VAC



IP66

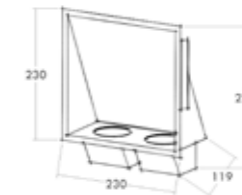
## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING

POCKET FRAME-V



100 x 119 x H276mm  
80x210mm

POCKET FRAME-S



230 x 119 x H276mm  
210x210mm

### POCKET FRAME

modello/model	codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens
			3000K 4000K
▲ POCKET FRAME-V	08.102346	LED 1x10W	1000 1040
▲ POCKET FRAME-S	08.102347	LED 2x10W	2000 2080

### ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code	
▲ 20.102696	Controcassa per Pocket Frame-V Dimensioni 95x151xH297mm. Case for Pocket Frame-V Sizes 95x151xH297mm.
▲ 20.102697	Controcassa per Pocket Frame-S Dimensioni 215x151xH297mm. Case for Pocket Frame-S Sizes 215x151xH297mm.

### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten
	.03 / verniciato grigio painted grey
	.02 / verniciato nero painted black
	.01 / verniciato bianco painted white

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio.  
Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body.

08.102346.03.AS.BF



#### Fascio luminoso/Light beam

.AS asimmetrico/asymmetric

#### Colore LED/LED Colour

.BC 2700K

.BP 3000K

.BF 4000K

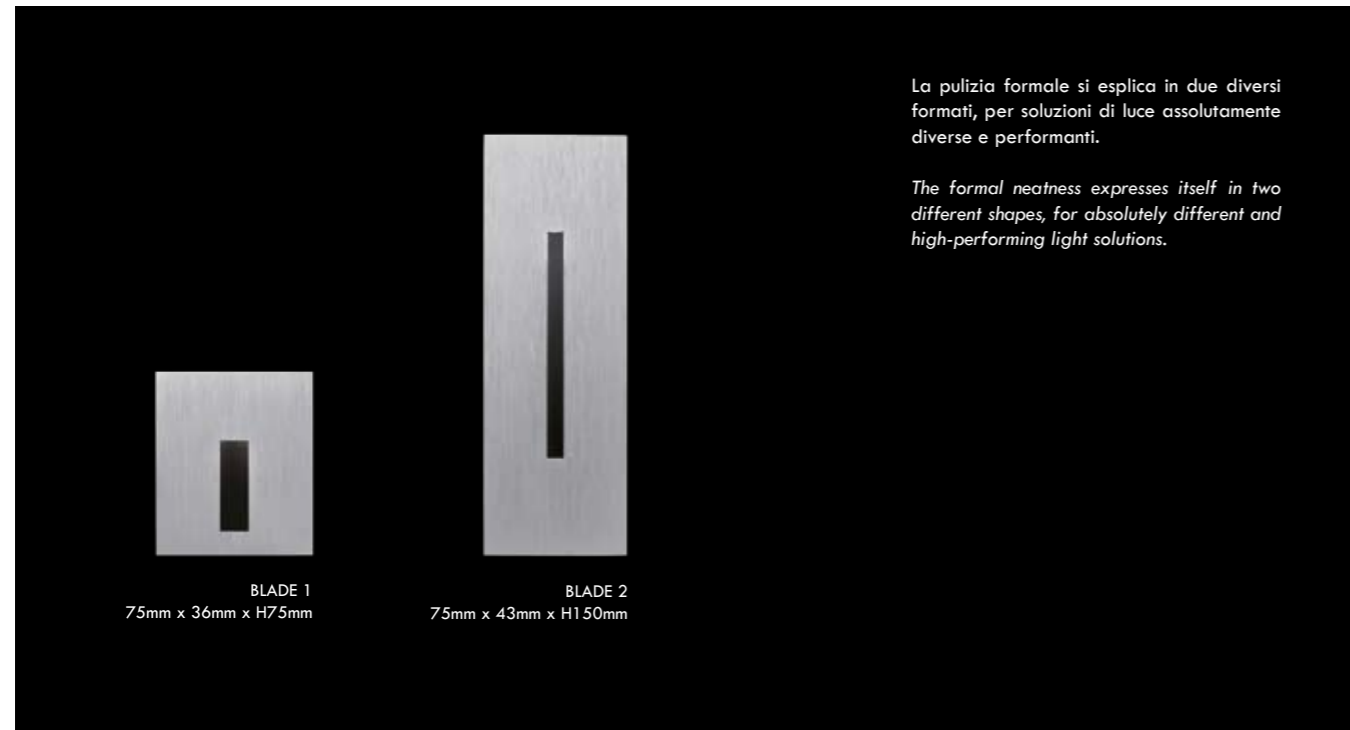


## BLADE

DESIGN: R&D

La luce si affaccia da piccole ed impercettibili fessure, per ritagliare spiragli luminosi negli ambienti di vita. Il design minimale e puro di BLADE si adatta a qualsiasi architettura, integrandosi con essa, dando consistenza e originalità agli spunti del progettista, per inserirsi con delicata neutralità negli arredi.

*The light peeps through small, imperceptible cracks, to cut out chinks of light in the living spaces. The minimal and pure design of BLADE adapts to any architecture, integrating with it, giving consistency and originality to the designer's ideas, inserting itself in the décor with delicate neutrality.*



Semplice da installare, l'apparecchio si fonde con le superfici, per un minimalismo funzionale che consente una fruizione indisturbata degli effetti di luce.

*Simple to install, the luminaire blends with the surfaces, with a functional minimalism that allows the light effects to be used undisturbed.*





# BLADE

DESIGN: R&D

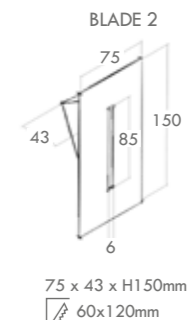
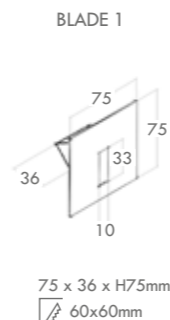


Apparecchio pensato per l'installazione ad incasso su pareti e soffitti, finalizzato all'impiego di sorgenti LED di potenza per luce orientata segna passo. Corpo realizzato in alluminio verniciato a polveri di poliestere in colore bianco. Cornice frontale realizzata in acciaio inox solidale al corpo per mezzo di accoppiamento meccanico con viti posteriori in acciaio inox. A richiesta può essere fornita in acciaio inox AISI 316L. L'installazione su muratura è consentita a pressione mediante sistema a molle in acciaio armonico su apposita controcassa. Su cartongesso lo stesso prodotto si installa mediante molle accessorie. La presenza di driver LED integrati permettono la loro alimentazione a 24VDC. Cavo uscente per il collegamento alla linea di alimentazione 24VDC. Dotato di 50cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione con sistemi di giunzione stagna non inclusi. Alimentatore remoto non incluso.

*Luminaire designed for recessed installation on walls and ceilings. Suitable for power LED sources for step-marker light. The body is made of aluminium and white colour polyester powder coated. Front ring nut in stainless steel, is integral to body through mechanical coupling with back stainless steel screws, can be fully made of AISI 316L stainless steel, on request. The masonry installation can be done by pressing through harmonic steel springs on a special casing. The plasterboard application is realized using accessory springs. The integrated LED driver allows its power supply at 24VDC. The outgoing cable connects the power supply line, through appropriate waterproof connection systems not included. Remote power supply not included.*



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



### BLADE 1

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
08.102415	LED 1,1W	125	133

### BLADE 2

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
08.102500	LED 2,2W	214	228

### ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code		
	20.101444	Controcassa per installazione su parete in muratura per Blade 1. Dimensioni 72x75x53mm. Case for installation on masonry wall for Blade 1. Sizes 72x75x53mm.
	20.101424	Controcassa per installazione su parete in muratura per Blade 2. Dimensioni 132x74x53mm. Case for installation on masonry wall for Blade 2. Sizes 132x74x53mm.
	20.102203	Molle per installazione su parete in cartongesso. Springs for installation on plasterboard wall.

### FINITURA/FINISH

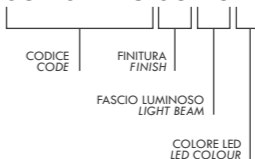
colore/colour	codice/code
	.06 / inox lucido polished aluminium
	.05 / inox satinato satin aluminium
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten
	.03 / verniciato grigio painted grey
	.02 / verniciato nero painted black
	.01 / verniciato bianco painted white

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543).

24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory (pp. 542-543).

08.102415.03.AS.BF



#### Fascio luminoso/Light beam

.AS	asimmetrico/asymmetric
<b>Colore LED/LED Colour</b>	
.BP	3000K
.BF	4000K
.RGB*	.RGB

\*Potenza 3,6W 350mA Full Color. Sistemi di gestione RGB, iSmart CC, iColor CC, da ordinare come accessorio (pp. 532 o 536).

\*Full Color 3,6W power 350mA. Management controls RGB, iSmart CC, iColor CC, to be ordered as an accessory (pp. 532 or 536).



# HOLE HOLE-S

DESIGN: R&D

NEW

Un profilo deciso, quello di HOLE: perché ha uno stile distintivo nel suo essere essenziale. E perché, ad incasso a parete, emana una luce direzionale proiettata davanti a sé, nitida e decisa per una resa finale ottimale.

*HOLE's profile is clear: it has a distinctive style in its essential design. Moreover, being wallrecessed, it generates a neat and sharp directional light projected in front of it for an optimal final result.*

Materiali costruttivi di qualità contraddistinguono il modello: in diverse finiture o, a richiesta, in alluminio e acciaio.

Quality constructive materials characterize the model: with different finishes or, on demand, in aluminum and steel.



In base alle singole esigenze, il modello è disponibile in versione tonda o quadrata.

According to the different requirements, the model is available in round or squared version.





# HOLE HOLE-S

DESIGN: R&D

NEW

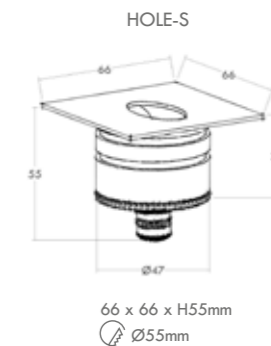


Apparecchio pensato per l'installazione ad incasso su pareti e soffitti, finalizzato all'impiego di sorgenti LED di potenza con luce orientata verso il basso. Corpo realizzato in alluminio Anticorodal sottoposto a trattamento di anodizzazione nera per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. Cornice frontale realizzata in acciaio inox AISI 304, solidale al corpo per mezzo di accoppiamento meccanico con viti posteriori in acciaio inox. Tutte le componenti metalliche degli apparecchi di questa serie possono essere realizzate a richiesta interamente in acciaio inox AISI 316L. L'installazione è consentita a pressione su apposita controcassa in materiale plastico da ordinare separatamente o su parete in cartongesso per mezzo dell'accessorio molla. Il grado di protezione dell'apparecchio IP66 è garantito dalla presenza di guarnizioni al silicone dedicate e apposito sistema pressacavo. La presenza di driver LED integrato permette la loro alimentazione a 24VDC. Dotato di 50cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione con sistemi di giunzione stagna non inclusi. Alimentatore remoto non incluso.

Luminaire designed for recessed installation on walls and ceilings. Suitable for power LED sources for light grazing downward. The body is made of Anticorodal aluminium, submitted to anodizing treatment to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. Front ring nut in AISI 304 stainless steel, is integral with the body through mechanical coupling with back stainless steel screws. All the metal components of the luminaires of this series can be fully made of AISI 316L stainless steel, on request. The installation can be done under a pressure on a special plastic casing, or on plasterboard wall using accessory spring, to be ordered separately. The protection degree IP66 is guaranteed by a special waterproof cable gland system and silicone gaskets. The integrated LED driver allows its power supply at 24VDC. It is equipped with a 50cm long neoprene cable for connection to the power supply line, through appropriate waterproof connection systems not included. Remote power supply not included.



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



### HOLE

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
▲ 08.102701	LED 2,2W	214	228

### HOLE-S

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
▲ 08.102702	LED 2,2W	214	228

### ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code		
▲ 20.102221	Cassaforma/Case IP20 Dimensioni/Sizes Ø90mm x H85mm Foro/Hole Ø48mm	
▲ 20.102222	Cassaforma/Case IP67 Dimensioni/Sizes Ø90mm x H89mm Foro/Hole Ø48mm	
20.101329	Kit per installazione su parete in cartongesso Kit for installing on wall and ceiling in plasterboard.	

### FINITURA/FINISH

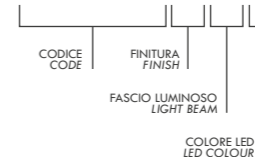
colore/colour	codice/code
	.05 / inox satinato satin stainless
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten
	.03 / verniciato grigio painted grey
	.02 / verniciato nero painted black
	.01 / verniciato bianco painted white

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543). Elettroniche di controllo: iSmart CV o iColor CV da ordinare come accessorio (pp. 532 o 536).

24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory (pp. 542-543). Control Electronics: iSmart CV or iColor CV to be ordered as an accessory (pp. 532 or 536).

08.101324.03.AS.BF



Fascio luminoso/Light beam	
.AS	asimmetrico/asymmetric
Colore LED/LED Colour	
.BP	3000K
.BF	4000K

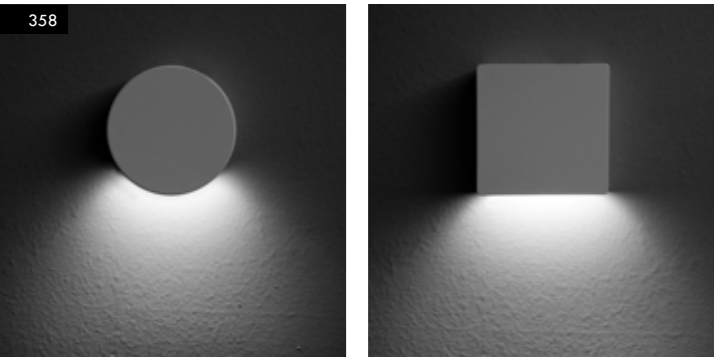
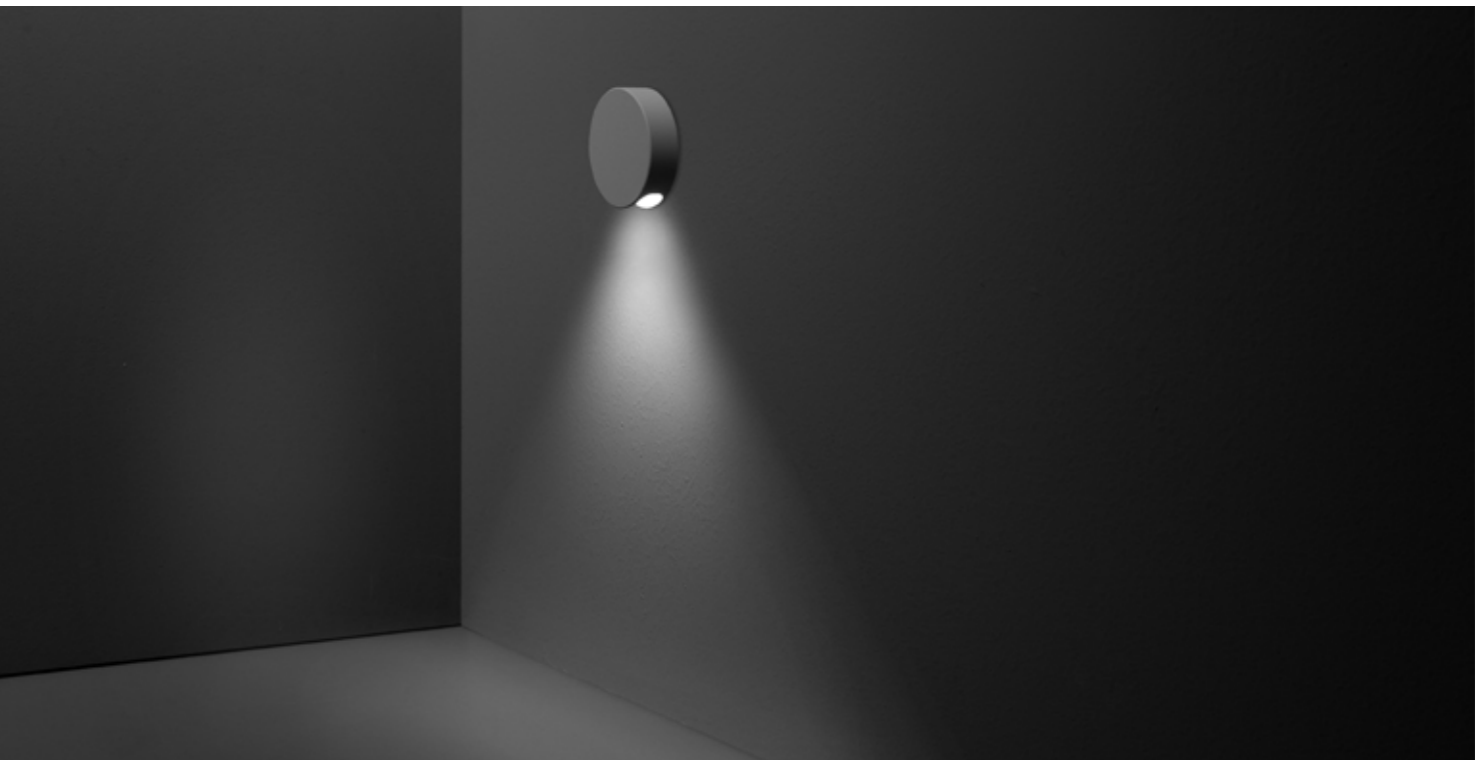
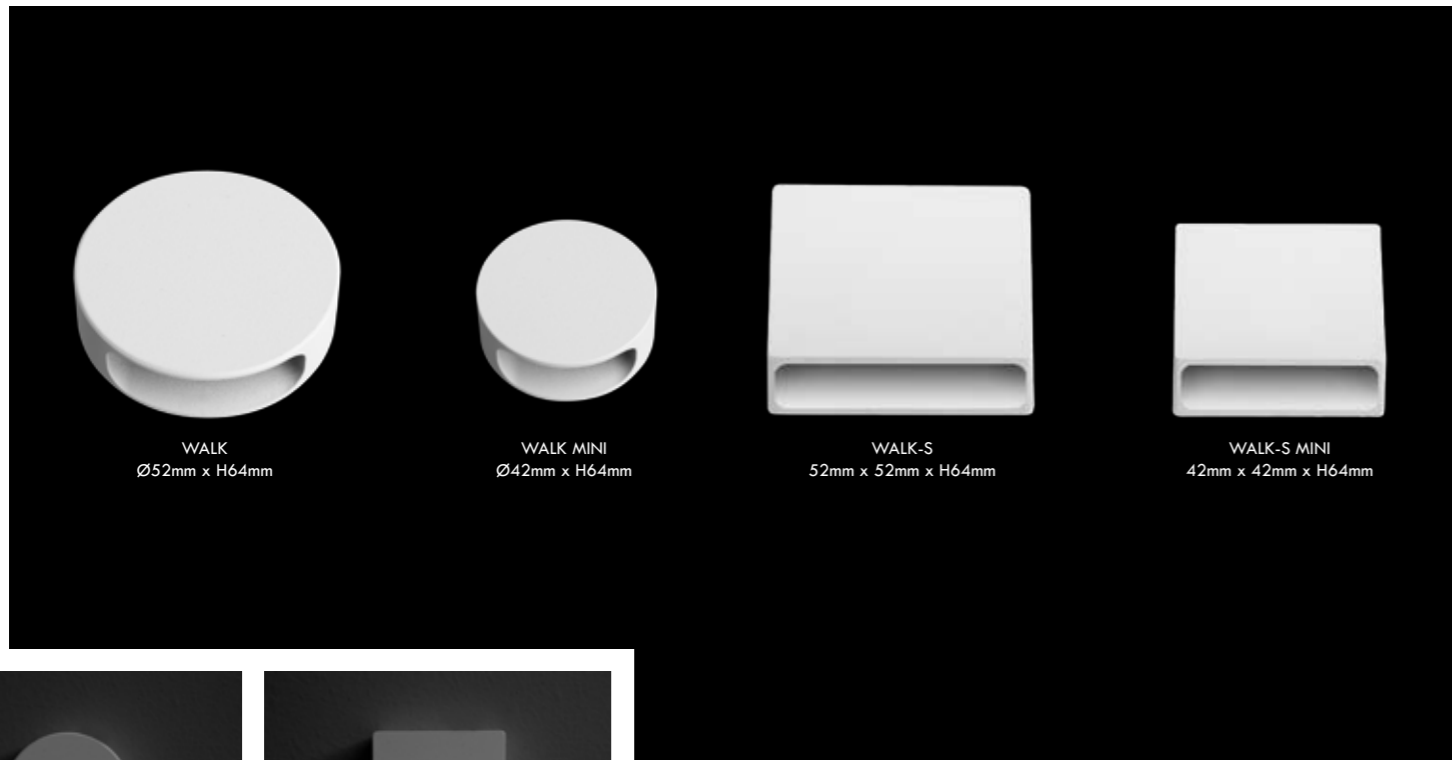


## WALK WALK-S

DESIGN: R&D

Tra le molteplici caratteristiche della luce, anche la discrezione può essere utile, funzionale all'utilizzo di uno strumento per indicare, con design delle forme ed una luce puntuale e radente, la via da seguire, come fa l'apparecchio a semi incasso WALK.

*Among the many characteristics of light, even discretion can be useful and functional to use an instrument that indicates the way to follow with designed shapes and a grazing and sharp light, just like WALK, semi-recessed luminaire.*



Due stili, quadrato e tondo, due dimensioni e due differenti potenze nella gamma.

*Two styles, square and round, two sizes and two different powers inside this range.*

Un apparecchio funzionale che non si smentisce nemmeno nella sua facilità d'installazione.

*A functional luminaire that lives up to its reputation even for its easy installation.*





# WALK WALK-S

DESIGN: R&D

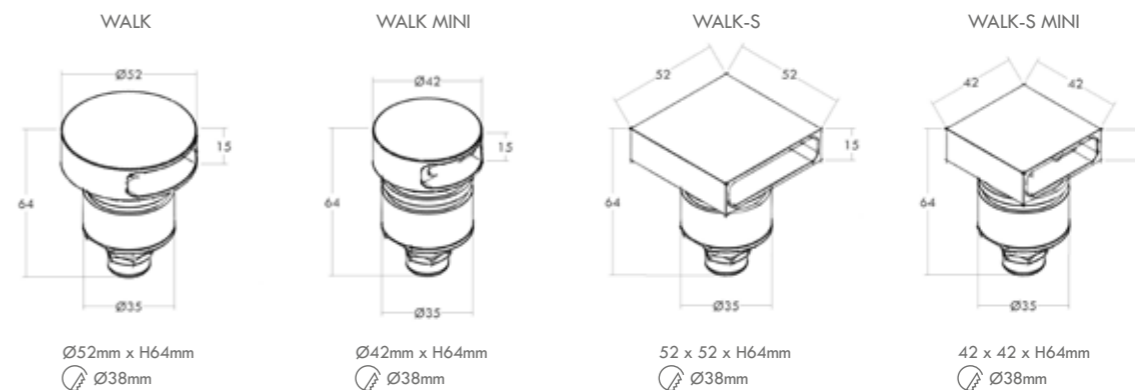


Apparecchio pensato per l'installazione ad incasso su pareti e soffitti, finalizzato all'impiego di sorgenti LED di potenza con luce radente verso il basso. Corpo realizzato in alluminio anticorrosione sottoposto a trattamento di anodizzazione per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. Tutte le componenti metalliche degli apparecchi di questa serie possono essere realizzate a richiesta interamente in acciaio inox 316L. L'installazione è consentita a pressione su apposita controcassa in materiale plastico. Il grado di protezione dell'apparecchio IP66 è garantito dalla presenza di guarnizioni al silicone dedicate e apposito sistema pressacavo. La presenza di driver LED integrato permette la loro alimentazione a 24VDC. Dotato di 50cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione con sistemi di giunzione stagna non inclusi. Alimentatore remoto non incluso.

*Luminaire designed for recessed installation on walls and ceilings. Suitable for power LED sources for light grazing downward. The body is made of Anticorrosion aluminium, submitted to anodizing treatment to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. All the metal components of the luminaires of this series can be fully made of AISI 316L stainless steel, on request. The installation can be done under a pressure on a special plastic casing, to be ordered separately. The protection degree IP66 is guaranteed by a special waterproof cable gland system and silicone gasket. The integrated LED driver allows its power at 24VDC. It is equipped with a 50cm long neoprene cable for connection to the power supply line, through appropriate waterproof connection systems not included. Remote power supply not included.*



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING







### WALK

modello/model	codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	3000K	4000K
WALK	08.102478	2,2W	214	288	
WALK MINI	08.102479	1,1W	125	133	
WALK-S	08.102480	2,2W	214	288	
WALK-S MINI	08.102481	1,1W	125	133	

### ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code	
	▲ 20.102217 Cassaforma/Case IP20 Dimensioni/Sizes Ø90mm x H70mm Foro/Hole Ø36,2mm
	▲ 20.102218 Cassaforma/Case IP67 Dimensioni/Sizes Ø90mm x H73mm Foro/Hole Ø36,2mm
	▲ 20.102570 Molla per installazione su parete o soffitto in cartongesso./ Spring for installing on wall or ceiling in plasterboard.

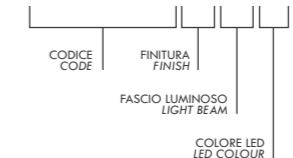
### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code	descrizione
	.04	verniciato cor-ten painted cor-ten
	.03	alluminio anodizzato anodized aluminium
	.02	verniciato nero painted black
	.01	verniciato bianco painted white

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 530, 534 o 538).

08.102478.03.AS.BF



24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory (pp. 542-543). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 530, 534 or 538).

Fascio luminoso/Light beam	
.AS	asimmetrico/asymmetric
Colore LED/LED Colour	
.BP	3000K
.BF	4000K



# POINT

DESIGN: R&D

NEW

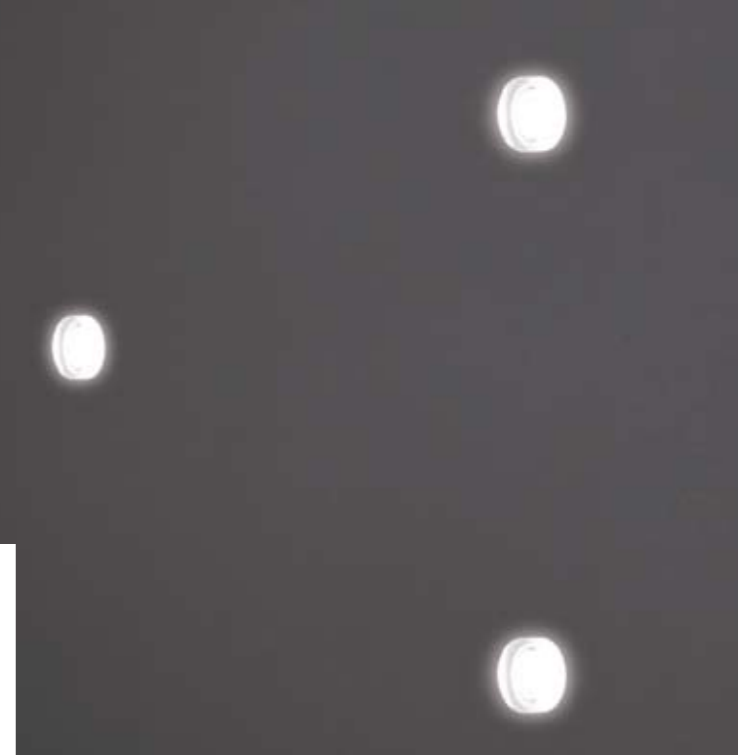
Un punto, più punti che si moltiplicano per segnalare, illuminare, arredare con composizioni il cui solo limite è la fantasia del progettista. POINT è l'apparecchio illuminante da parete, soffitto e pavimento che, con luce diffusa mai abbagliante, descrive le strade dell'architettura di luce contemporanea.

*One or more points, multiplied between them, to signal, illuminate, furnish with compositions having the designer's imagination as their only limit. POINT is the wall, ceiling or floor luminaire which traces the roads of contemporary light architecture with its diffuse and never dazzling light.*



Questo modello, che si illumina uniformemente nella sua totalità, viene montato con molle in acciaio o a pressione con specifiche guarnizioni.

*This model that uniformly lights up in its entirety, is mounted through steel springs or by pushing, thanks to specific gaskets.*



Le composizioni di luce, per cui questo apparecchio è nato, si ottengono abbinando le tre diverse tipologie di diametro.

*Light compositions, this luminaire reason of existence, are obtained by combining three different kinds of diameter.*





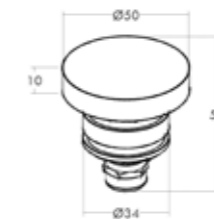


Apparecchio pensato per l'installazione ad incasso con battuta a vista su pareti o soffitti, finalizzato all'impiego di sorgenti LED di potenza per luce diffusa. Corpo realizzato in alluminio Anticorodal sottoposto a trattamento di anodizzazione per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. Schermo frontale realizzata in PMMA extrachiaro lavorato dal pieno solidale al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. Tutte le componenti metalliche degli apparecchi di questa serie possono essere realizzate, a richiesta, interamente in acciaio inox AISI 316L. L'installazione è consentita a pressione su apposita controcassa in materiale plastico da ordinare separatamente o su parete in cartongesso per mezzo dell'accessorio molla. Il grado di protezione dell'apparecchio IP66 è garantito dalla presenza di guarnizioni al silicone dedicate e apposito sistema pressacavo. La presenza di driver LED integrato permette la loro alimentazione a 24VDC. Dotato di 50cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione con sistemi di giunzione stagna non inclusi. Alimentatore remoto non incluso.

*Luminaire designed for frame recessed installation on walls and ceilings. Suitable for power LED sources for diffused light. Its body is made of Anticorodal aluminium, submitted to anodizing treatment to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. Front ring nut in extra-clear PMMA screen obtained from solid is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. All the metal components of the luminaires of this series can be fully made of 316L stainless steel, on request. The snap-installation can be done on a special plastic casing, to be ordered separately, or in plasterboard walls through the accessory spring. The protection degree IP66 is guaranteed by a special waterproof cable gland system and silicone gaskets. The integrated LED driver allows its power at 24VDC. It is equipped with a 50cm long neoprene cable for connection to the supply line, through appropriate waterproof connection systems not included. Remote power supply not included.*



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



Ø50mm x H51mm  
Ø38mm

### POINT

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
▲ 08.102703	LED 1,1W	125	133

### ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code	
▲ 20.102217	Cassaforma/Case IP20 Dimensioni/Sizes Ø90mm x H70mm Foro/Hole Ø36,2mm
▲ 20.102218	Cassaforma/Case IP67 Dimensioni/Sizes Ø90mm x H73mm Foro/Hole Ø36,2mm
▲ 20.102570	Molla per installazione su parete o soffitto in cartongesso./ Spring for installing on wall or ceiling in plasterboard.

### FINITURA/FINISH

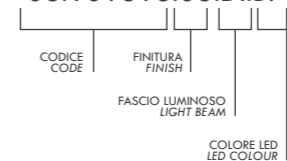
colore/colour	codice/code
	.03 / alluminio anodizzato anodized aluminium

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 530, 534 o 538).

24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory (pp. 542-543). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 530, 534 or 538).

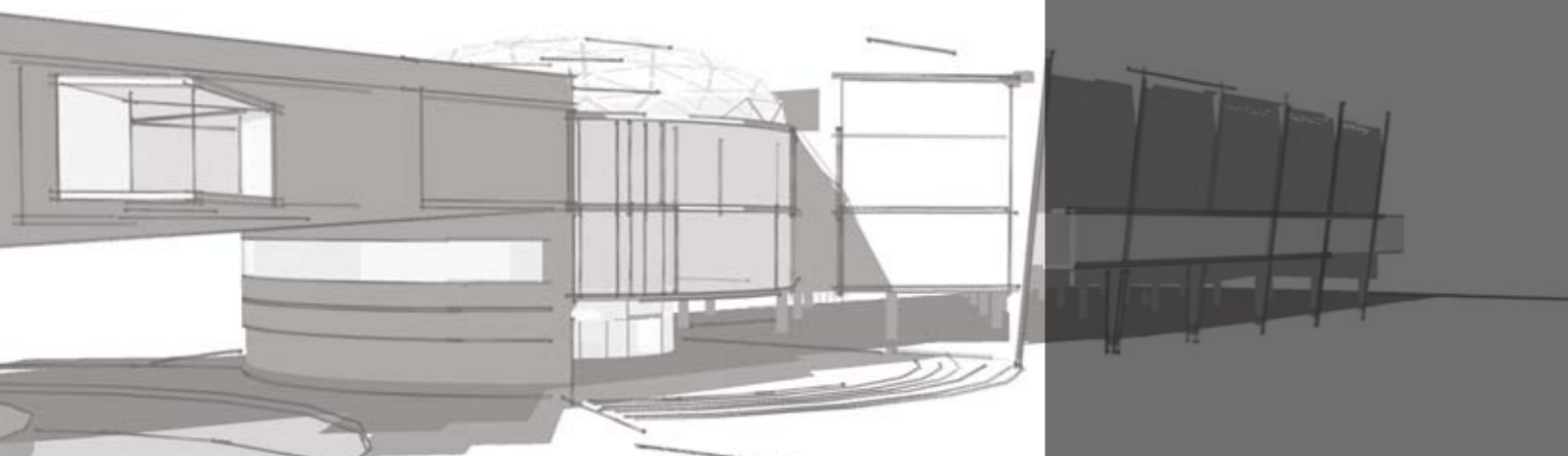
08.101316.03.DI.BF



Fascio luminoso/Light beam	
.DI	diffuso/diffuse
Colore LED/LED Colour	
.BP	3000K
.BF	4000K
.RGB*	RGB

\*Potenza 3,6W CC 350mA Full Color. Elettroniche di controllo: iSmart CC, iColor CC, da ordinare come accessorio (pp. 532 o 536).

\*Full Color 3,6W power CC 350mA. Control electronics: iSmart CC or iColor CC, to be ordered as an accessory (pp. 532 or 536).





LINE 1

# LINE 1

DESIGN: R&D

LINE 1 è luce che fende il buio, effetto che crea suggestione, oggetto adatto com'è ad essere collocato ad incasso: nessun problema dunque, solo opportunità per immaginare e realizzare, a parete, pavimento o soffitto, percorsi luminosi con stile.

*LINE 1 is light which cuts through the darkness, effect that \*creates a suggestion; is object suitable to be recessed: no problem, only opportunities to imagine and realize luminous paths with style, on wall, floor or ceiling.*





I modelli della linea hanno un sistema di montaggio a scatto, con molle in acciaio inox che consentono una incredibilmente rapida installazione: la controcassa in acciaio inox è sinonimo di durata nel tempo.

*The models of this series have a snap-on mounting system, with inox steel springs, which allow an incredible rapid installation: the outer casing in stainless steel is synonymous for durability over time.*



1515mm x 30mm x H25mm

1015mm x 30mm x H25mm

515mm x 30mm x H25mm



Un apparecchio dalla linea rigorosa, che colpisce per l'omogeneità della distribuzione luminosa.

*A luminaire with a rigorous line, that catches the attention for its homogeneous light distribution.*



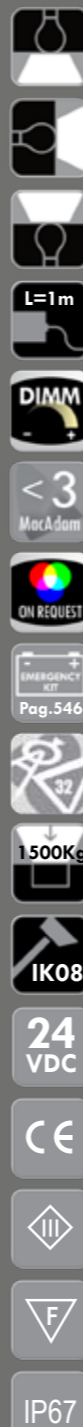
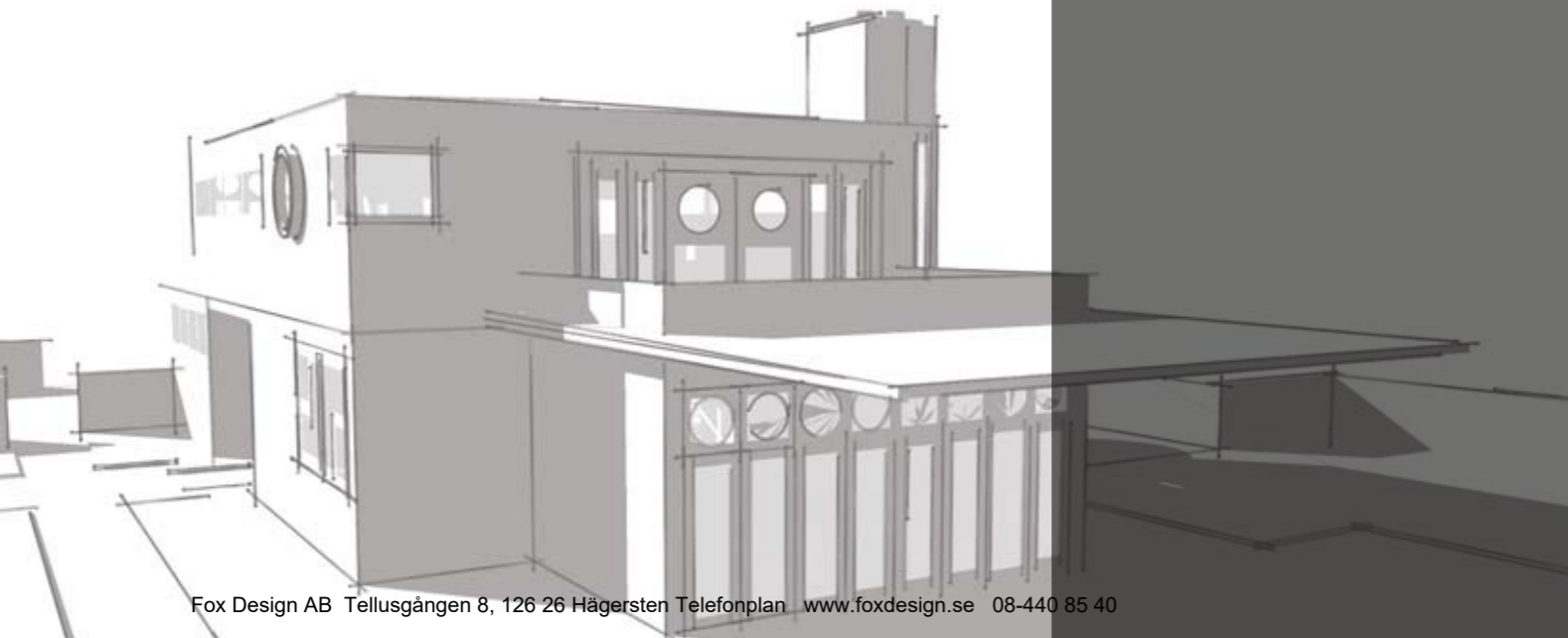
# LINE 1

DESIGN: R&D

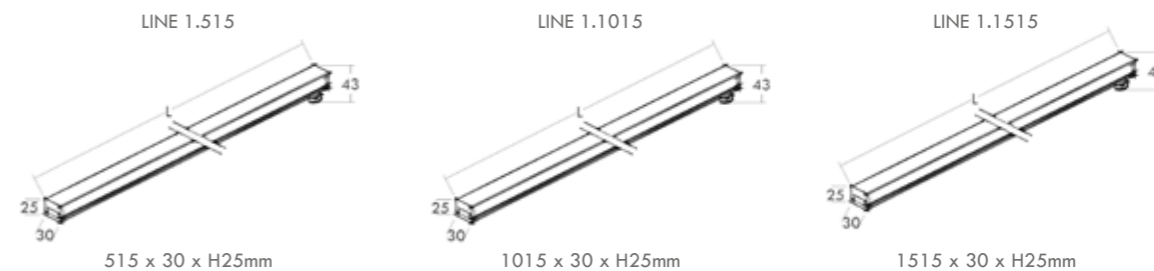


Apparecchio pensato per l'installazione ad incasso a filo su pareti e pavimenti in ambito esterno ed interno, finalizzato all'impiego di sorgenti LED. Corpo in PMMA bianco latte ottenuto mediante processo di co-estrusione e controcassa esterna in lamiera di acciaio inox AISI 304. Su richiesta la controcassa può essere realizzata in acciaio inox AISI 316L garantendone la totale inalterabilità nel tempo anche in presenza di nebbie saline. L'installazione a scatto degli apparecchi è consentita mediante la presenza di molle in acciaio inox antivandalo, che rendono l'apparecchio idoneo per installazioni in ambito pubblico e privato essendo asportabile solo per mezzo di chiave di smontaggio dedicata da ordinare separatamente. Il grado di protezione dell'apparecchio è IP67. La presenza di elettroniche di controllo integrate ed interne ad ogni apparecchio permettono la loro alimentazione a 24VDC ed il collegamento in parallelo. L'apparecchio è inoltre dotato di 1 metro di cavo in neoprene per il collegamento alla linea di alimentazione. Da completare con appositi sistemi di giunzione stagna non inclusi.

*Luminaire designed for flush installation on walls and floors in outdoors and indoors areas. Suitable for power LED sources. Its body is in PMMA white milk obtained by the processing of co-extrusion and external casing in stainless steel AISI 304. On request, the casing can be made of stainless steel AISI 316L ensuring full lasting stability even in presence of salt fog. The snap-in installation is allowed through anti-vandal stainless steel springs that make the device particularly suitable for installation in public and private areas. The device is removable via dedicated disassembly key to be ordered separately. The protection degree is IP67. The integrated electronic controls, allow its power supply 24VDC and the parallel connection. It is equipped with 1m long neoprene cable for connection to the supply line, through appropriate waterproof connection systems not included.*



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



### LINE 1

modello/model	codice/code	sorgente/lamp
LINE 1.515	06.101247	MULTILED VDC
LINE 1.1015	06.101248	MULTILED VDC
LINE 1.1515	06.101249	MULTILED VDC

### ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code		
	20.101250 20.101251 20.101252	Cassaforma/ Case L= 515 mm L= 1015 mm L= 1515 mm
Dimensioni/sizes 71,5mm x 34,5mm x H70 mm		
	20.101068	Coppia giunti per fila continua Couple of joints for continuous line
	20.101069	Coppia tappi di chiusura Couple of closing end caps
	20.101086 20.101087 20.101088	Tappo di chiusura inferiore per calcestruzzo Lower closing end cap for concrete L= 515 mm L= 1015 mm L= 1515 mm

### FINITURA/FINISH

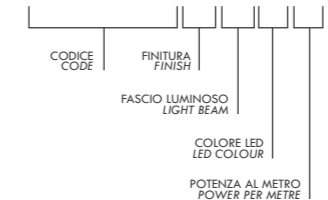
colore/colour	codice/code
	.00 / naturale - natural

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543). Elettroniche di controllo, iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 530, 534 o 538).

Electronic driver 24VDC to be ordered as an accessory (pp. 542-543). Control Electronics, iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as accessory (pp. 530, 534 or 538).

06.101247.00.DI.BF.10



Fascio luminoso/Light beam	
.DI	diffuso/diffuse
Colore LED/LED Colour	
.BP	3000K
.BF	4000K
Potenza/m / Power/m	lumen/m / lumens/m
.10	9,6W/m 1020 1080

## LINE 2

DESIGN: R&D

Una parete prende forma con un flusso di luce imponente, così come il pavimento ridisegna le sue geometrie. LINE 2 è per interni ed esterni l'idea mediante la quale inondare lo spazio di luce viva.

*A wall takes shape with an impressive light flow, in the same way the floor reshapes its own geometries. LINE 2 for indoor and outdoor is the right solution to flood the space with bright light.*



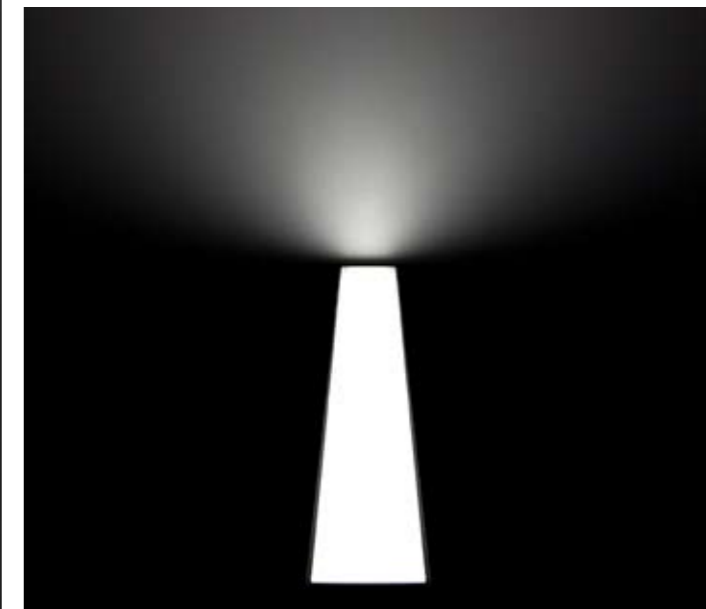
Le molle di tenuta mettono al riparo il modello da qualsiasi tentativo di manomissione, chiavi in acciaio e ventosa sono gli unici strumenti per smontarlo.

*Retaining springs shelter the model from any tampering attempt, steel keys and suction pad are the only way of dismantling it.*

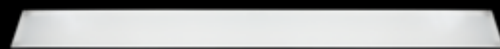


Sono infiniti gli effetti luminosi, anche continui, che l'ampiezza di gamma della linea consente.

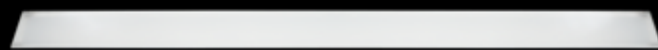
*The luminous effects, even continuous, offered by this series' wide range are endless.*



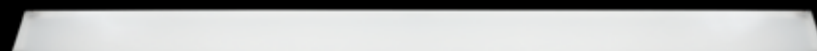
630mm x 90mm x H98mm



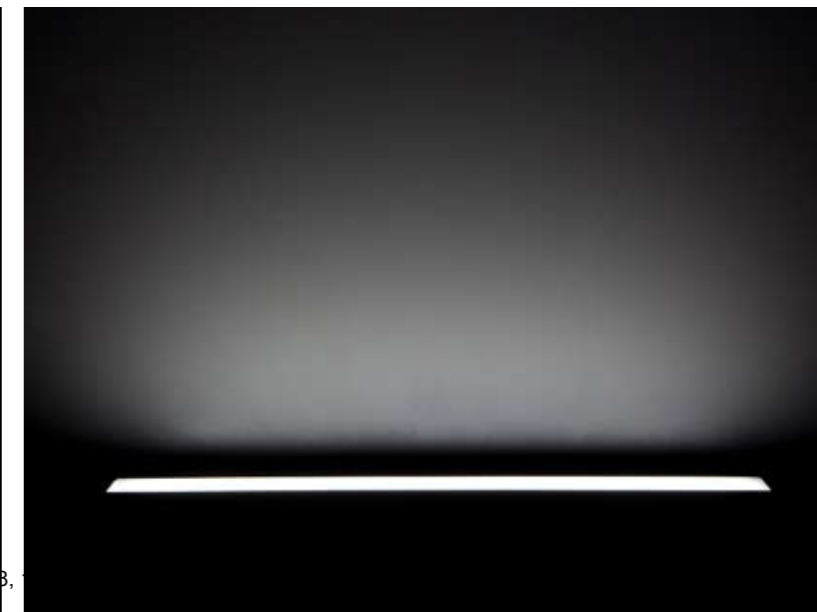
930mm x 90mm x H98mm



1230mm x 90mm x H98mm



1530mm x 90mm x H98mm



# LINE 2

DESIGN: R&D

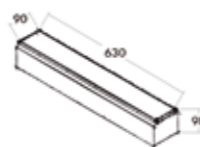
Apparecchio pensato per l'installazione ad incasso a filo su pareti e pavimenti in ambito esterno ed interno, finalizzato all'impiego di sorgenti LED o lampade fluorescenti lineari T16. Corpo lampada realizzato interamente in acciaio inox. Vetro stratificato con pellicola PVB opale, solidale al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. Su richiesta tutte le componenti di questa serie possono essere realizzati anche in acciaio inox AISI 316L. L'installazione a scatto degli apparecchi è consentita mediante l'impiego ed il fissaggio dell'apposita controcassa in acciaio inox. La presenza di molle in acciaio inox antivandalo rendono l'apparecchio particolarmente indicato per installazioni in ambito pubblico e privato essendo asportabile per mezzo di chiave di smontaggio dedicata da ordinare separatamente. Il grado di protezione IP67 è garantito dalla presenza di apposite guarnizioni in silicone e specifico sistema di pressacavo stagno. La presenza alimentatore elettronico integrato permette la sua alimentazione a tensione di rete. L'apparecchio è inoltre dotato di 1 metro di cavo in neoprene per il collegamento alla linea di alimentazione. Da completare con appositi sistemi di giunzione stagna non inclusi.

Luminaire designed for flush installation on walls and floors in outdoors and indoors areas. Suitable for T16 linear fluorescent lamps or power LED sources. Its body is completely made of stainless steel. Laminated glass with PVB opal film is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. All the components of the luminaires of this series can be fully made of AISI 316L stainless steel, on request. The snap-in installation of the devices is allowed through the mounting of stainless steel casing. The anti-vandal stainless steel springs that make the device particularly suitable for installation in public and private areas. The device is removable via dedicated disassembly key to be ordered separately. The protection degree IP67 is ensured by a special waterproof cable gland system and silicone gasket. The integrated LED driver allows its mains voltage power supply. It is equipped with 1m long neoprene cable for connection to the power supply line, through appropriate waterproof connection systems not included.



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING

LINE 2.630



630 x 90 x H98mm

LINE 2.930



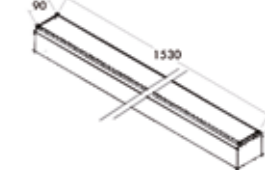
930 x 90 x H98mm

LINE 2.1230



1230 x 90 x H98mm

LINE 2.1530



1530 x 90 x H98mm

### LINE 2

modello/model	codice/code	sorgente/lamp
LINE 2.630	06.100098	T16 1x14/24W G5
LINE 2.930	06.100166	T16 1x21/39W G5
LINE 2.1230	06.100099	T16 1x28/54W G5
LINE 2.1530	06.100400	T16 1x35/80W G5

### LINE 2 LED

modello/model	codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
			3000K	4000K
LINE 2.630	06.101253	LED 12W	1735	1815
LINE 2.930	06.101254	LED 18W	2605	2725
LINE 2.1230	06.101255	LED 24W	3470	3630
LINE 2.1530	06.101256	LED 30W	4340	4540

### ACCESSORI/ACCESSORIES

#### KIT PIASTRE-VENTOSA / PLATES-SUCTION PAD KIT

##### codice/code



20.100374\* 4 chiavi + 2 ventose  
4 keys + 2 suction caps

### FINITURA/FINISH

##### colore/colour codice/code

.00 / naturale - natural

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio.

Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body.

#### VERSIONE FLUORESCENTE\*\* FLUORESCENT VERSION

06.100098.00.DI.DAL



#### VERSIONE LED/LED VERSION

06.101253.00.DI.DAL.BC



#### Fascio luminoso/Light beam

.DI diffuso/diffuse

#### Colore LED/LED Colour

.BP 3000K

.BF 4000K

.RGB RGB

#### Tecnologia di comunicazione/ Communication Technology

.ANA 1/10V

.DAL DALI

.PBU PUSH BUTTON

\*Da ordinare obbligatoriamente per effettuare la manutenzione.

\*\*Tecnologia di comunicazione disponibile solo in DALI.

\*It must be ordered to perform the maintenance.

\*\*Communication technology available only in DALI.



# GEM 1

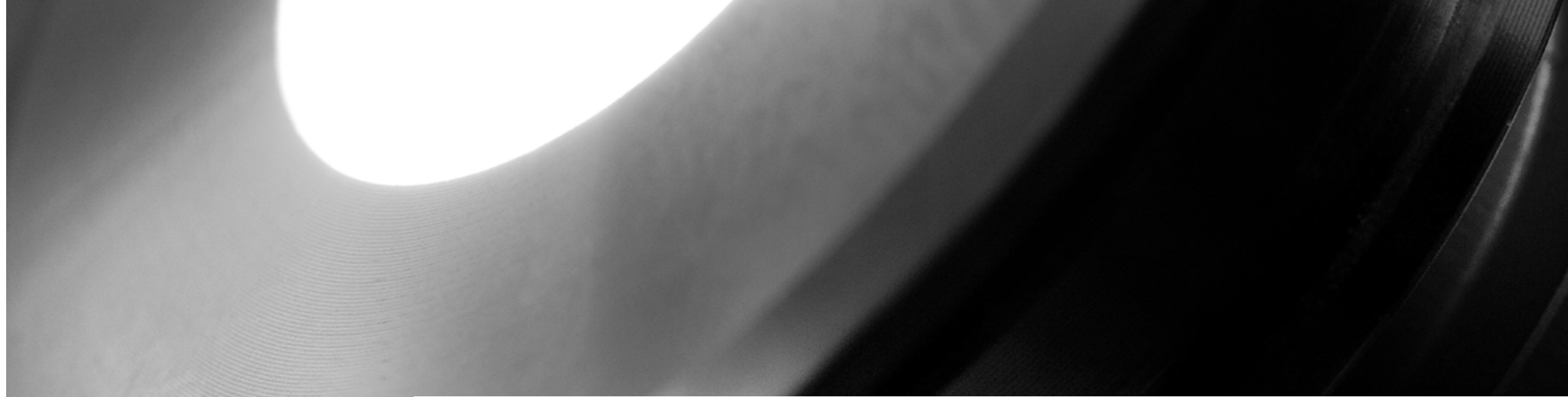
DESIGN: R&D

NEW

La luce evidenzia quel che il buio nasconde, indica quello che viene celato, suggerisce quel che potrebbe essere solo immaginato: a volte, è necessaria più potenza, fasci luminosi differenziati. Quando il progetto lo richiede, GEM 1 è la risposta.

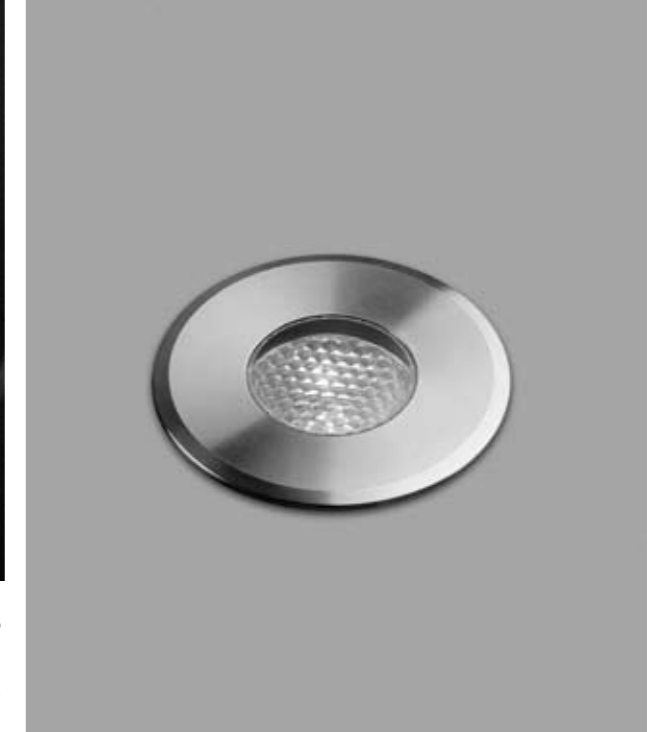
*Light emphasizes what the darkness hides, indicates what is unseen, suggests what could only be imagined: at times more power and different light beams are needed. When the project has these requirements, GEM 1 is the answer.*





Le guarnizioni perimetrali esterne consentono una semplice installazione a pressione.

*External perimeter gaskets allow an easy push installation.*



Questo apparecchio con singola sorgente LED è stato concepito per l'inserimento di apposite lenti che danno vita a diverse aperture di fascio.

*This luminaire with single LED source has been designed for the insertion of appropriate lenses that create different beam angles.*



# GEM 1

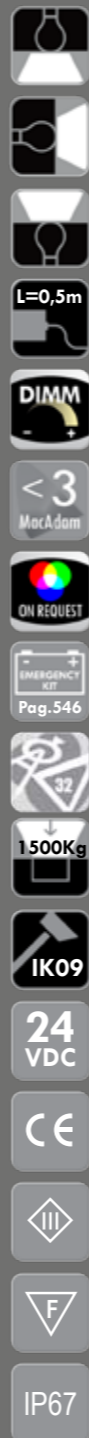
DESIGN: R&D

NEW



Apparecchio pensato per l'installazione ad incasso con battuta a vista su pavimenti, pareti o soffitti, finalizzato all'impiego di sorgenti LED di potenza. Corpo realizzato in alluminio Anticorodal sottoposto a trattamento di anodizzazione nera per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. La ghiera frontale è serrata e solidale al corpo per mezzo di accoppiamento meccanico filettato con guarnizione siliconica. Tutte le componenti degli apparecchi di questa serie possono essere realizzate a richiesta interamente in acciaio inox AISI 316L. Completa la struttura uno schermo in vetro temperato extrachiaro su guarnizioni in silicone. L'installazione su muratura è consentita a pressione su apposita controcassa in materiale plastico in versione drenante, stagna o su parete in cartongesso per mezzo dell'accessorio molla, da ordinare separatamente. Il grado di protezione dell'apparecchio IP67 è garantito da apposito pressacavo stagno. Ottiche di alta qualità in PMMA consentono una propagazione della luce a grandi distanze. La presenza di driver LED integrato permette la loro alimentazione a 24VDC. Dotato di 50cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione con sistemi di giunzione stagna non inclusi. Alimentatore remoto non incluso.

*Luminaire designed for frame recessed installation on walls, floors or ceiling, suitable for power LED sources. Its body is made of Anticorodal aluminium, submitted to black anodizing treatment to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. The front ring nut is tightened and fixed to the body by a mechanical threaded coupling with silicone gasket. All the components of the luminaires of this series can be fully made of AISI 316L stainless steel, on request. The specific diffuser in extra-clear glass, is integral to the body thanks to a silicone gaskets. The installation on masonry can be done under a pressure on a special plastic casing, available in draining and waterproof version. The application on plasterboard wall can be done using accessory spring, to be ordered separately. The protection degree IP67 is guaranteed by a special waterproof cable gland system. High quality PMMA optics allow long distance light propagation. The integrated LED driver allows its power supply at 24VDC. It is equipped with a 50cm long neoprene cable for connection to the power supply line, through appropriate waterproof connection systems not included. Remote power supply not included.*



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



Ø45mm x H52mm  
Ø38mm

### GEM 1

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
▲ 07.102376	LED 1,1W	125	133
▲ 07.102377	LED 1,5W	167	177

### ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code		
▲ 20.102217	Cassaforma/Case IP20 Dimensioni/Sizes Ø90mm x H70mm Foro/Hole Ø36,2mm	
▲ 20.102218	Cassaforma/Case IP67 Dimensioni/Sizes Ø90mm x H73mm Foro/Hole Ø36,2mm	
▲ 20.102570	Molla per installazione su parete o soffitto in cartongesso./ Spring for installing on wall or ceiling in plasterboard.	

### FINITURA/FINISH

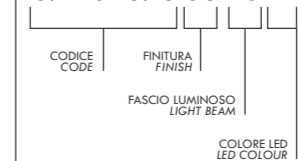
colore/colour	codice/code
	.06 / inox lucido polished stainless
	.05 / inox satinato satin stainless
	.03 / alluminio anodizzato anodized aluminium

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543). Elettroniche di controllo, iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 530, 534 o 538)./

Electronic driver 24VDC to be ordered as an accessory (pp. 542-543). Control Electronics, iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as accessory (pp. 530, 534 or 538).

07.102376.03.10.BF



#### Fascio luminoso/Light beam

.DI	diffuso/diffuse
.10	fascio/beam 10°
.25	fascio/beam 25°
.40	fascio/beam 40°

#### Colore LED/LED Colour

.BP	3000K
.BF	4000K





GEM 2





## GEM 2

DESIGN: R&D

**NEW**

Volume e visibilità ai particolari, è questa la promessa che GEM 2 mantiene, forte della sua capacità di dare una decisa accentuazione a tutto quel che incontra il suo fascio di luce fisso ed orientabile.

*Volume and visibility to the details, this is the promise kept by GEM 2, supported by its capacity to emphasize everything that comes to its fixed or adjustable light beam.*

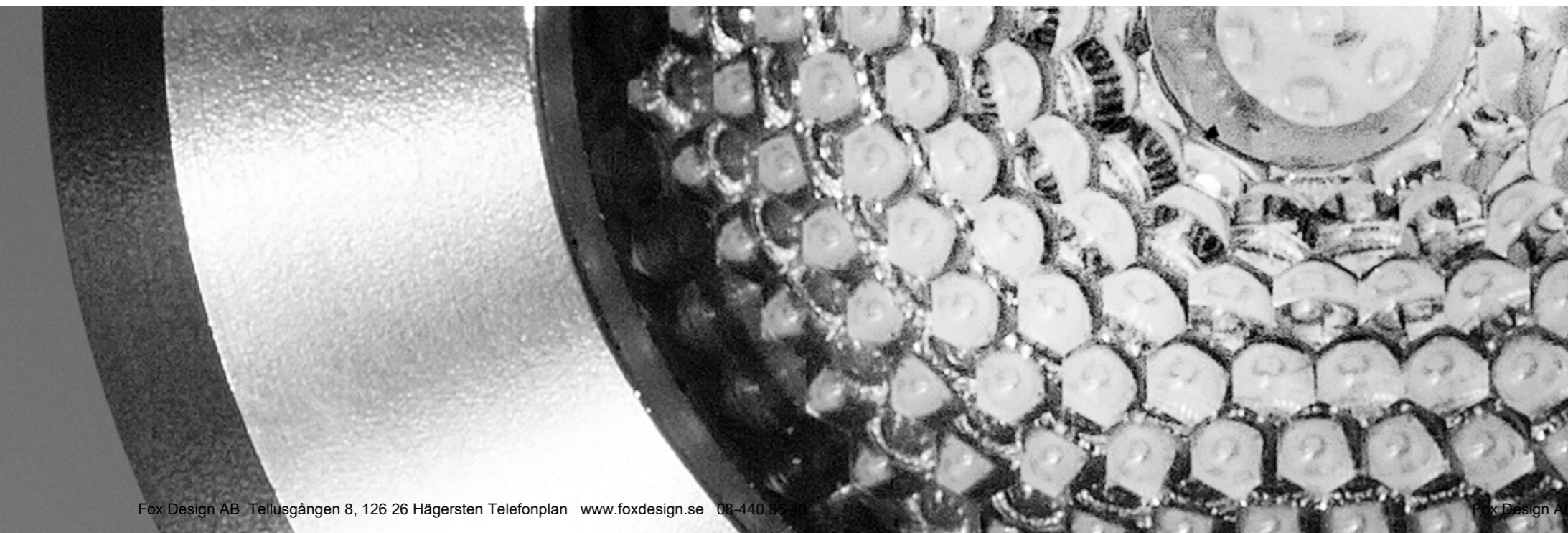
Molle in acciaio rendono possibile la sua installazione anche su superfici, in interni ed esterni, in cartongesso.

*Steel springs allow its installation even on plasterboard surfaces, both indoor and outdoor.*



L'apparecchio è disponibile con ottica in diverse ampiezze di fascio per consentire una maggior flessibilità di utilizzo.

*The luminaire is available with optics with different beam widths to allow a higher flexibility of application.*



# GEM 2

DESIGN: R&D **NEW**

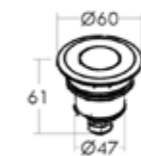


Apparecchio pensato per l'installazione ad incasso con battuta a vista su pavimenti, pareti o soffitti, finalizzato all'impiego di sorgenti LED di potenza. Corpo realizzato in alluminio Anticorodal sottoposto a trattamento di anodizzazione nera per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. La ghiera frontale è serrata e solidale al corpo per mezzo di accoppiamento meccanico filettato con guarnizione siliconica. Tutte le componenti degli apparecchi di questa serie possono essere realizzate a richiesta interamente in acciaio inox AISI 316L. Completa la struttura uno schermo in vetro temperato extrachiaro su guarnizioni in silicone. L'installazione è consentita a pressione su apposita controcassa in materiale plastico in versione drenante, stagna o su parete in cartongesso per mezzo dell'accessorio molla, da ordinare separatamente. Il grado di protezione dell'apparecchio IP67 è garantito da apposito pressacavo stagno. Ottiche di alta qualità in PMMA consentono una propagazione della luce a grandi distanze. La presenza di driver LED integrato permette la loro alimentazione a 24VDC. Dotato di 50cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione con sistemi di giunzione stagna non inclusi. Alimentatore remoto non incluso.

Luminaire designed for frame recessed installation on walls, floors or ceiling. Suitable for power LED sources. Its body is made of Anticorodal aluminium, submitted to black anodizing treatment to guarantee durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. The stainless steel front ring nut is tightened and fixed to the body by a mechanical threaded coupling with silicone gasket. All the components of the luminaires of this series can be fully made of AISI 316L stainless steel, on request. The specific diffuser in extra-clear glass, is integral to the body thanks to a silicone gaskets. The installation on masonry can be done under a pressure on a special plastic casing, available in draining and waterproof version. The application on plasterboard wall can be done using accessory spring, to be ordered separately. The protection degree IP67 is ensured by a special waterproof cable gland. High quality PMMA optics allow long distance light propagation. The integrated LED driver allows its power at 24VDC. It is equipped with a 50cm long neoprene cable for connection to the power supply line, through appropriate waterproof connection systems not included. Remote power supply not included.



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



Ø60mm x H61mm  
Ø50mm

### GEM 2

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	3000K	4000K
▲ 07.102704	LED 1,1W	125	133	
▲ 07.102705	LED 2,2W	214	228	

### ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code	
	20.102221 Cassaforma/Case IP20 Dimensioni/Sizes Ø90mm x H85mm Foro/Hole Ø48mm
	20.102222 Cassaforma/Case IP67 Dimensioni/Sizes Ø90mm x H89mm Foro/Hole Ø48mm
	▲ 20.102570 Molla per installazione su parete o soffitto in cartongesso./ Spring for installing on wall or ceiling in plasterboard.

### FINITURA/FINISH

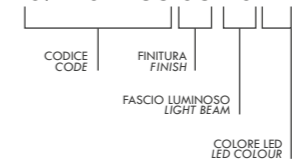
colore/colour	codice/code
	.06 / inox lucido polished stainless
	.05 / inox satinato satin stainless
	.03 / alluminio anodizzato anodized aluminium

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 530, 534 o 538).

24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory (pp. 542-543). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 530, 534 or 538).

07.101283.03.10.BF



Fascio luminoso/Light beam	
.DI	diffuso/diffuse
.10	fascio/beam 10°
.25	fascio/beam 25°
.40	fascio/beam 40°
Colore LED/LED Colour	
.BP	3000K
.BF	4000K
.RGB*	RGB

\*Potenza 3,6W CC 350mA Full Color. Elettroniche di controllo: iSmart CC, iColor CC, da ordinare come accessorio (pp. 532 o 536).

\*Full Color 3,6W power CC 350mA. Control electronics: iSmart CC or iColor CC, to be ordered as an accessory (pp. 532 or 536).





## GEM 3 GEM 3-S

DESIGN: R&D

NEW

Luce e spettacolo, luce per quello spettacolo unico che è l'architettura. Ed è per scrivere con la luce d'accento, sottolineare e rendere vivi i particolari con potenza e qualità nella diffusione che GEM 3 esiste.

*Light and spectacle, light for that unique spectacle of architecture. Designing with accent lighting, underlining and bringing life to details with power and quality diffusion: these are the purposes of GEM 3.*

Un'ampia gamma di ottiche a disposizione dei progettisti: acciaio, alluminio e vetro i materiali di qualità impiegati.

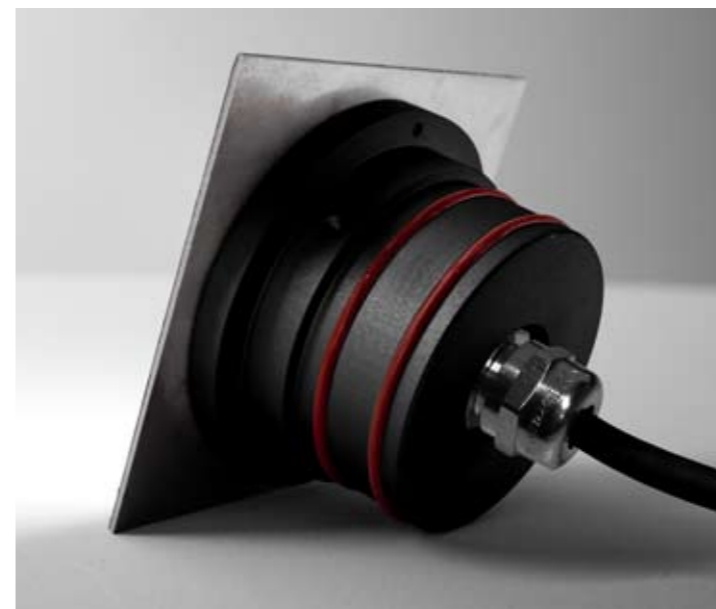
A wide range of optics is at designers' disposal: steel, aluminum and glass are the employed quality materials.



GEM 3-S



GEM 3



In versione quadrata o tonda, gli aspetti costruttivi di questo modello multi LED non mutano: l'apparecchio si installa facilmente per mezzo delle viti in dotazione.

In the square or round version, the constructive features of this multi LED model do not change: the luminaire can be easily installed using the provided screws.



# GEM 3 GEM3-S

DESIGN: R&D

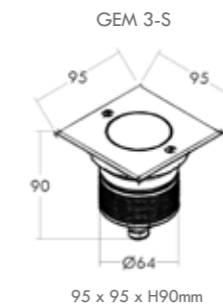
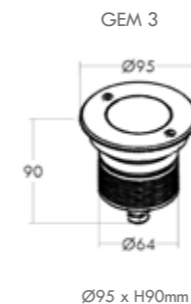


Apparecchio pensato per l'installazione ad incasso con battuta a vista su pavimenti, pareti o soffitti, finalizzato all'impiego di sorgenti LED COB. Corpo realizzato in alluminio Anticorodal sottoposto a trattamento di anodizzazione nera per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. La ghiera frontale in acciaio inox è serrata e solidale al corpo per mezzo di accoppiamento meccanico filettato con guarnizione in silicone, e può essere realizzate a richiesta in acciaio inox AISI 316L. Completa la struttura uno schermo in vetro temperato extrachiaro su guarnizioni in silicone. L'installazione è consentita mediante il serraggio di 2 viti in acciaio inox su controcassa in materiale plastico, da ordinare separatamente disponibile in versione drenante o stagna. Il grado di protezione dell'apparecchio IP67 è garantito da apposito pressacavo stagno. Ottiche di precisione metallizzate consentono una propagazione della luce a grandi distanze. La presenza di alimentatori elettronici o driver LED integrati ad ogni apparecchio permettono la loro alimentazione a tensione di rete o 24VDC. Da completare con sistemi di giunzione stagna da ordinare separatamente.

Luminaire designed for frame recessed installation on walls, floors or ceiling. Suitable for power LED COB sources. Its body is made of Anticorodal aluminium, submitted to black anodizing treatment to guarantee durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. The stainless steel front ring nut is tightened and fixed to the body by a mechanical threaded coupling with silicone gasket. It can also be made of AISI 316L stainless steel, on request. The specific diffuser in extra-clear glass, is integral to the body thanks to a silicone gaskets. The installation is allowed by tightening of 2 screws in stainless steel into plastic casing to be ordered separately, available in draining and waterproof version. The protection degree IP67 is ensured by a special waterproof cable gland. Metallized precision optics allow long distance light propagation. The integrated power supply or LED driver allow its mains voltage power supply or at 24VDC. The connection has to be completed through appropriate waterproof connection systems to be ordered separately.



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



### GEM 3

modello/model	codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	3000K	4000K
GEM 3	07.101288	LED COB 6,2W	785	830	
GEM 3	07.101289	LED COB 9,2W	1055	1115	
GEM 3	07.101422	LED COB 13W	1215	1290	
GEM 3-S	07.101290	LED COB 6,2W	785	830	
GEM 3-S	07.101291	LED COB 9,2W	1055	1115	
GEM 3-S	07.101423	LED COB 13W	1215	1290	
GEM 3 EVO**	07.102391	LED COB 10W	1000	1040	

### ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code	
	20.102224 Cassaforma/Case IP20 Dimensioni/Sizes Ø90mm x H135mm Foro/Hole Ø65mm
	20.102225 Cassaforma/Case IP67 Dimensioni/Sizes Ø90mm x H135mm Foro/Hole Ø65mm

### FINITURA/FINISH

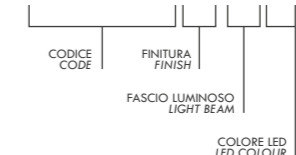
colore/colour	codice/code
	.06 / inox lucido polished stainless
	.05 / inox satinato satin stainless

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 530, 534 o 538).  
\*\*Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio.

24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory (pp. 542-543). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 530, 534 or 538).  
\*\*Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body.

07.101288.05.10.BF



\*Classe di isolamento riferita al GEM3 EVO./  
Insulation class refers to the GEM3 EVO.

Fascio luminoso/Light beam	
.DI	diffuso/diffuse
.10	fascio/beam 15°-19°
.25	fascio/beam 25°-28°
.40	fascio/beam 40°-55°
Colore LED/LED Colour	
.BP	3000K
.BF	4000K





## GEM 4 GEM 4-S

DESIGN: R&D

La luce esalta l'architettura, trasformandola in uno spettacolo tutto da scoprire, sempre diverso ogni volta che lo si osserva. GEM 4 ne enfatizza i particolari preziosi, scrivendo un percorso indimenticabile che vuole porre l'accento sui dettagli che rendono unici gli ambienti di vita.

*The light enhances the architecture, transforming it into a spectacle to be discovered, always different every time you look at it. GEM 4 emphasises the precious details, creating an unforgettable path that wants to accentuate the details which make the living spaces unique.*



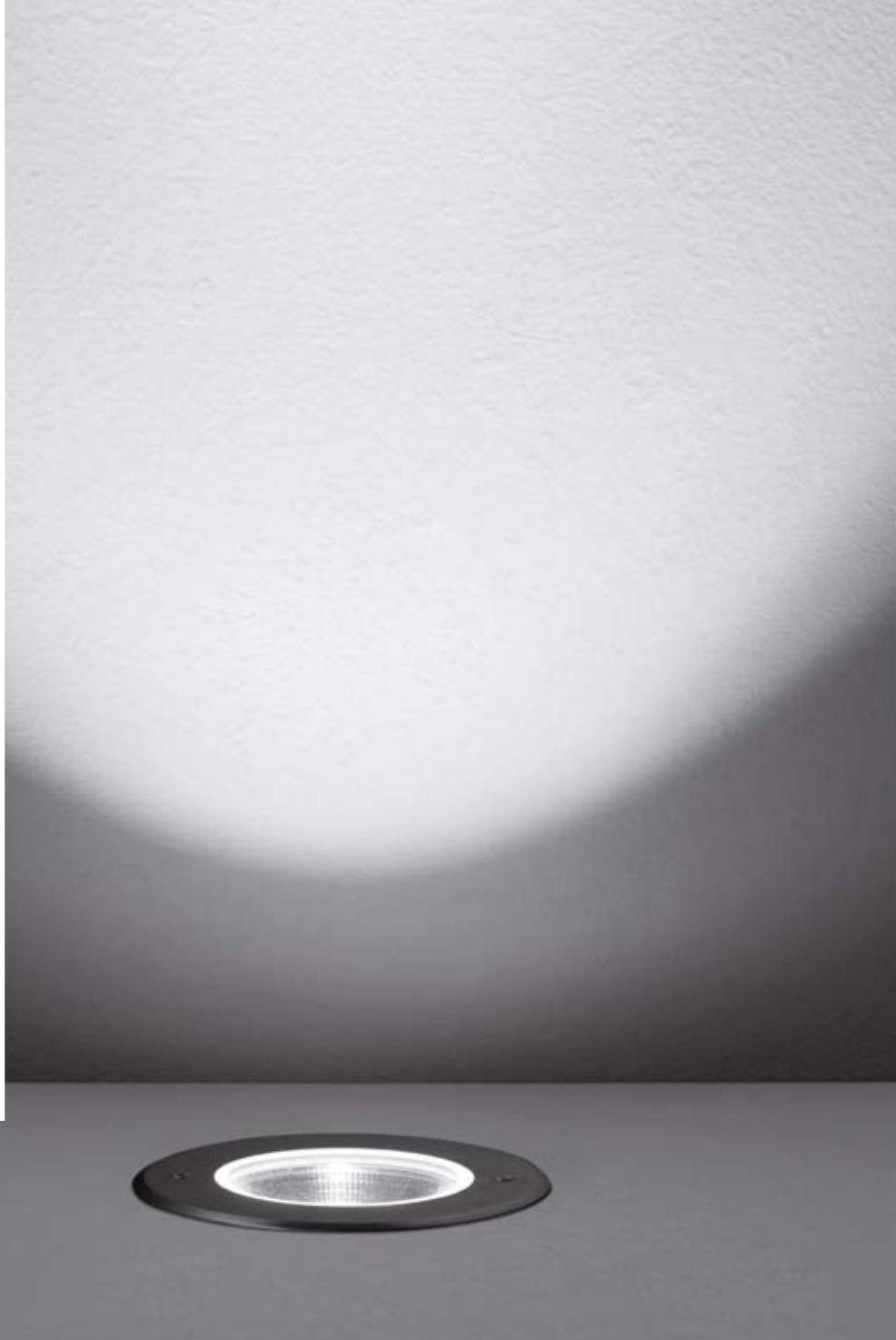
GEM 4



GEM 4-S

In versione tonda o quadrata, GEM 4 risponde a qualsiasi esigenza strutturale, integrandosi nell'ambiente con una discrezione e minimalismo unici.

*In the round or square version, GEM 4 satisfies any structural need integrating into the environment with unique discretion and minimalism.*



Facile da installare, l'apparecchio si applica a pressione grazie alla presenza di appositi sistemi "o-ring" e si fissa per mezzo di viti in acciaio inox.

*Easy to install, the luminaire clips on using the special o-ring systems and is attached by stainless steel screws.*



# GEM 4 GEM 4-S

DESIGN: R&D



Apparecchio pensato per l'installazione ad incasso con battuta a vista su pavimenti, pareti o soffitti realizzato in acciaio, alluminio e vetro. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED di potenza COB, dotate di ottiche di precisione metallizzate, ha corpo realizzato in alluminio Anticorodal sottoposto a trattamento di anodizzazione nera per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. La ghiera frontale in acciaio inox è serrata e solidale al corpo per mezzo di accoppiamento meccanico filettato con guarnizione silconica, e può essere realizzata a richiesta in acciaio inox AISI 316L. Completa la struttura uno schermo in vetro temperato extrachiaro su guarnizioni in silicone. L'installazione è consentita mediante il serraggio di 2 viti in acciaio inox su controscassa in materiale plastico, da ordinare separatamente disponibile in versione drenante o stagna. La presenza di driver LED integrati permettono la loro alimentazione a 24VDC. Il grado di protezione dell'apparecchio IP67 è garantito dalla presenza di guarnizioni al silicone dedicate e apposito sistema pressacavo stagno. L'apparecchio è dotato di 50 centimetri di cavo in neoprene per il collegamento alla linea di alimentazione 24VDC. Da completare con sistemi di giunzione stagna da ordinare separatamente. Alimentatore remoto non incluso.

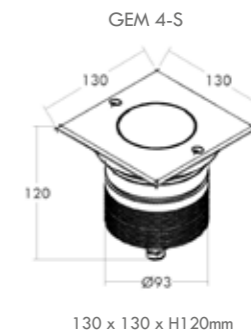
Luminaire designed for frame recessed installation on walls, floors or ceiling is made of aluminium, steel and glass. Suitable for power LED COB sources, it is equipped with metallized precision optics. Its body is made of Anticorodal aluminium, submitted to black anodizing treatment to guarantee durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. The stainless steel front ring nut is tightened and fixed to the body by a mechanical threaded coupling with silicone gasket. It can also be made of AISI 316L stainless steel, on request. The specific diffuser in extra-clear glass, is integral to the body thanks to a silicone gaskets. The installation is allowed by tightening of 2 screws in stainless steel into plastic casing to be ordered separately, available in draining and waterproof version. The integrated LED drivers allow its power supply at 24VDC. The protection degree IP67 is ensured by a special waterproof cable gland system and silicone gaskets. It is equipped with a 50cm long neoprene cable for connection to the power supply line, through appropriate waterproof connection systems not included. Remote power supply not included.



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



Ø130 x H120mm



130 x 130 x H120mm

### GEM 4

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
07.101294	LED COB 23,3W	2815	2925

### GEM 4-S

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
07.101295	LED COB 23,3W	2815	2925

### ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code		
	20.102226	Cassaforma/Case IP20 Dimensioni/Sizes Ø125mm x H150mm Foro/Hole Ø94mm
	20.102227	Cassaforma/Case IP67 Dimensioni/Sizes Ø125mm x H150mm Foro/Hole Ø94mm

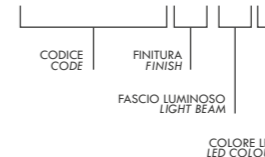
### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.06 / inox lucido polished stainless
	.05 / inox satinato satin stainless

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543). / 24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory (pp. 542-543).

07.101294.05.10.BF



#### Fascio luminoso/Light beam

.DI	diffuso/diffuse
.10	fascio/beam 15°-19°
.25	fascio/beam 25°-28°
.40	fascio/beam 40°-55°

#### Colore LED/LED Colour

.BP	3000K
.BF	4000K





## FROST FROST-S

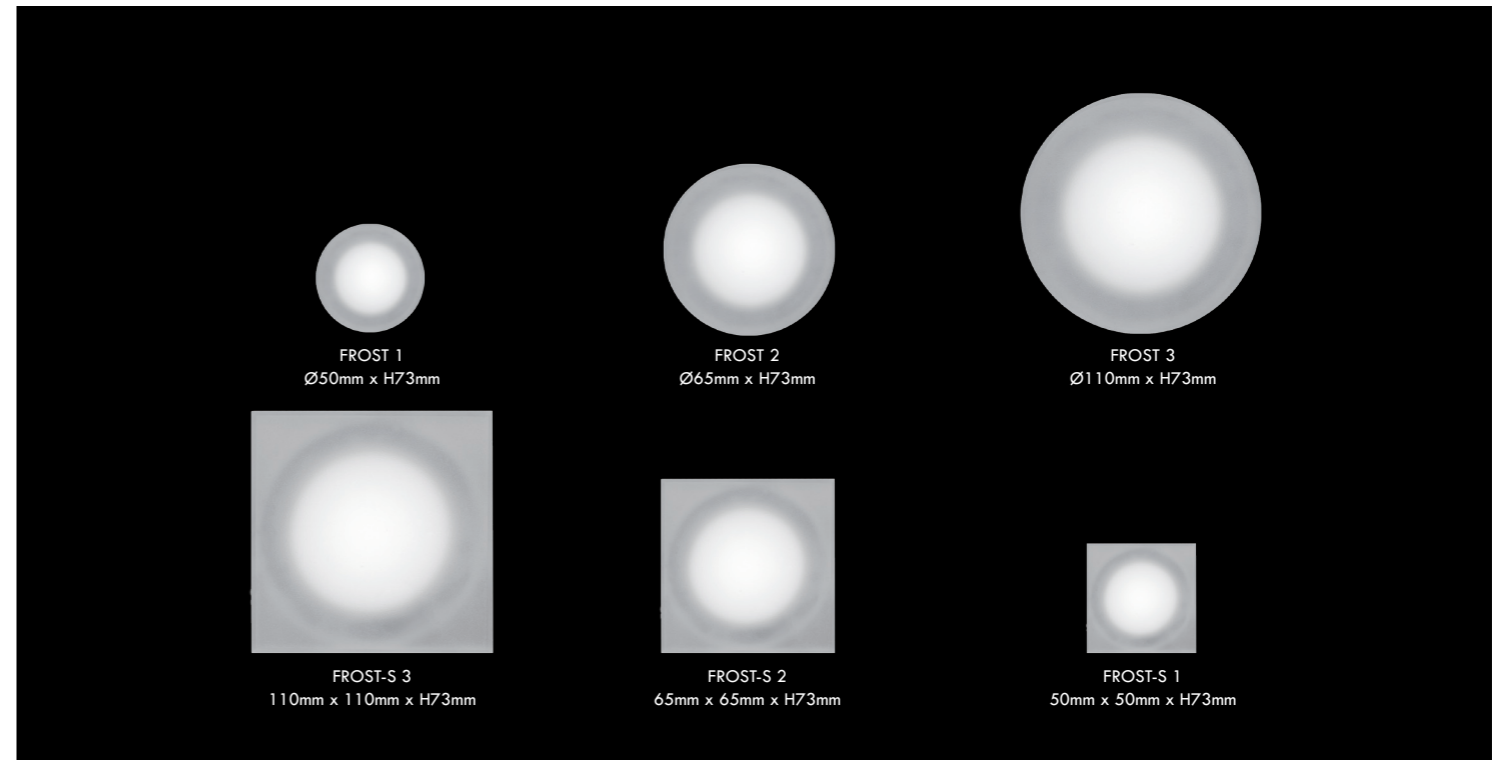
DESIGN: R&D

Un tocco di classe quasi invisibile, che garantisce una scenografia luminosa valorizzando precisi percorsi di luce, tracce di un piano ben delineato nella mente del progettista. Quasi una guida virtuale, in cui la forma si fonde con la sostanza, in cui il design è supportato dalla tecnologia nell'offrire la miglior soluzione possibile.

*An almost invisible touch of class that guarantees a luminous scenography by valorising precise paths of light, traces of a well-defined plan in the mind of the designer. Almost a virtual guide, in which form blends with substance, in which the design is supported by technology to offer the best possible solution.*

La qualità si ottiene combinando l'estetica all'affidabilità, per restituire un apparecchio dalle alte performance.

Quality is obtained by combining aesthetics with reliability, to give a high performance luminaire.



Due diverse forme, quadrata e tonda, 3 diverse dimensioni, per un'ampia possibilità di scelta. I vetri minuziosamente lavorati di FROST e FROST-S realizzano percorsi di luce unici.

Two different shapes, square and round, 3 different sizes, for a wide range of choices. The delicately worked glass of FROST and FROST-S create unique paths of light.

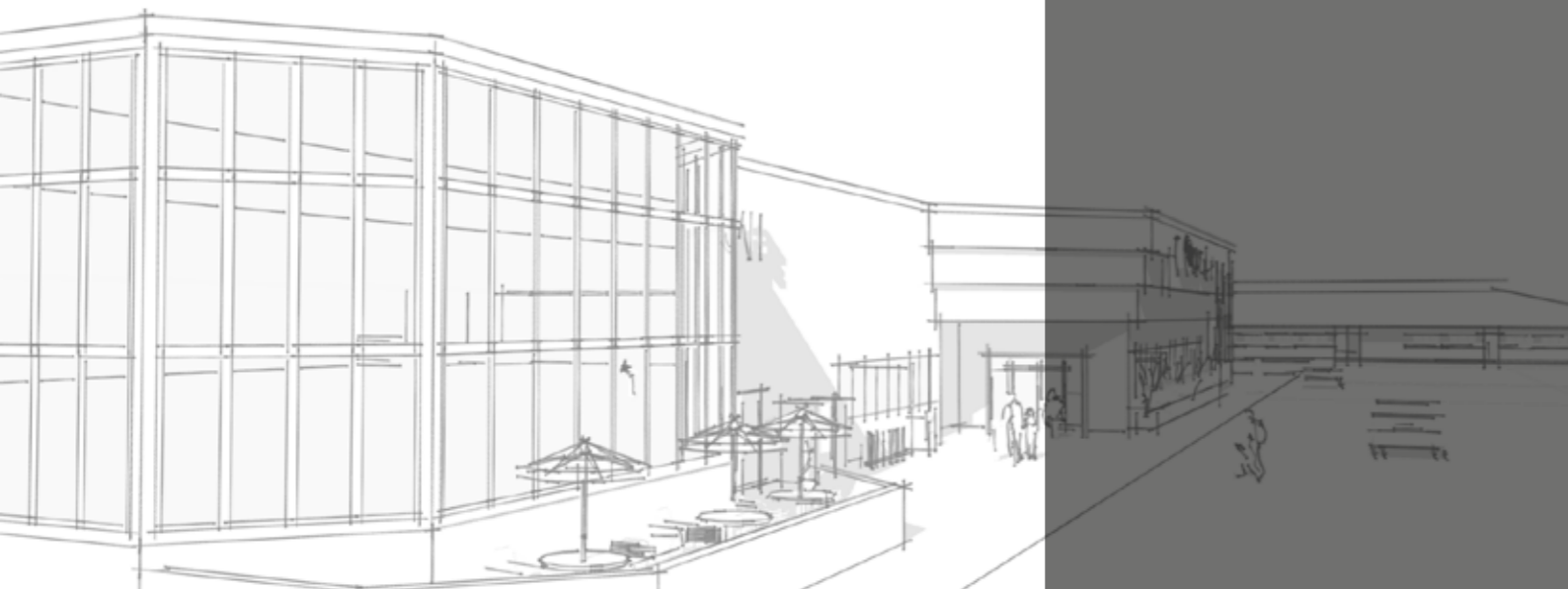
# FROST FROST-S

DESIGN: R&D



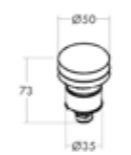
Apparecchio pensato per l'installazione ad incasso a filo parete o pavimento realizzato interamente in alluminio e vetro, finalizzato all'impiego di sorgenti LED di potenza per luce diffusa. Corpo realizzato in alluminio Anticorodal sottoposto a trattamento di anodizzazione per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. Il frontale è realizzato in vetro sabbato, serigrafato e temperato, solidale al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. Tutte le componenti metalliche degli apparecchi di questa serie possono essere realizzate a richiesta interamente in acciaio inox AISI 316L. L'installazione è consentita a pressione su apposita controcassa in materiale plastico da ordinare separatamente. Il grado di protezione dell'apparecchio IP67 è garantito dalla presenza di guarnizioni al silicone dedicate e apposito sistema pressacavo. La presenza di driver LED integrato permette la loro alimentazione a 24VDC. Dotato di 50cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione con sistemi di giunzione stagna non inclusi. Alimentatore remoto non incluso.

Luminaire designed for frame recessed installation on walls, floors or ceiling is made of aluminium, steel and glass. Suitable for power LED sources for diffused light. Its body is made of Anticorodal aluminium, submitted to anodizing treatment to guarantee durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. It is composed by a screen printed, tempered and frosted glass diffuser integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. All the metal components of the luminaires of this series can be fully made of AISI 316L stainless steel, on request. The installation can be done under a pressure on a special plastic casing, to be ordered separately. The protection degree IP67 is ensured by a special waterproof cable gland system and silicone gasket. The integrated LED driver allows its power at 24VDC. It is equipped with a 50cm long neoprene cable for connection to the power supply line, through appropriate waterproof connection systems not included. Remote power supply not included.



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING

FROST 1



Ø50 x H73mm

FROST 2



Ø65 x H73mm

FROST 3



Ø110 x H73mm

FROST-S 1



50 x 50 x H73mm

FROST-S 2



65 x 65 x H73mm

FROST-S 3



110 x 110 x H73mm

### FROST

modello/model	codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
			3000K	4000K
FROST 1	07.101310	LED 1,1W	125	133
FROST 2	07.101311	LED 1,5W	167	177
FROST 3	07.101312	LED 2,2W	214	228

### FROST-S

modello/model	codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
			3000K	4000K
FROST-S 1	07.101313	LED 1,1W	125	133
FROST-S 2	07.101314	LED 1,5W	167	177
FROST-S 3	07.101315	LED 2,2W	214	228

### FINITURA/FINISH

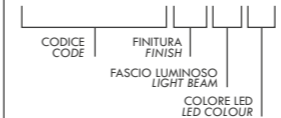
colore/colour	codice/code
	.03 / alluminio anodizzato anodized aluminium

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543).  
Elettroniche di controllo, iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 530, 534 o 538)/

Electronic driver 24VDC to be ordered as an accessory (pp. 542-543).  
Control Electronics, iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as accessory (pp. 530, 534 or 538).

### 07.101310.03.DI.BF



### Fascio luminoso/Light beam

.DI	diffuso/diffuse
Colore LED/LED Colour	
.BP	3000K
.BF	4000K
.RGB*	RGB

### ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code		
	20.102220	FROST 1 Cassaforma/Case IP20 Dimensioni/Sizes Ø40mm x H140mm
	20.102223	FROST 2 Cassaforma/Case IP20 Dimensioni/Sizes Ø55mm x H140mm
	20.102228	FROST 3 Cassaforma/Case IP20 Dimensioni/Sizes Ø100mm x H140mm
	20.102229	FROST-S 1 Cassaforma/Case IP20 Dimensioni/Sizes Ø40mm x H140mm
	20.102230	FROST-S 2 Cassaforma/Case IP20 Dimensioni/Sizes Ø55mm x H140mm
	20.102231	FROST-S 3 Cassaforma/Case IP20 Dimensioni/Sizes Ø100mm x H140mm

\*IK05 per FROST-S.

\*\*Potenza 3,6W CC 350mA Full Color. Elettroniche di controllo: iSmart CC, iColor CC, da ordinare come accessorio (pp. 532 o 536),/

\*IK05 for FROST-S.

\*\*Full Color 3,6W power CC 350mA. Control electronics: iSmart CC or iColor CC, to be ordered as an accessory (pp. 532 or 536).





NAIL



## NAIL

DESIGN: R&D

Progettare con la luce vuol dire innalzare gli spazi, integrando tra loro ambienti che rispondono a diverse esigenze, con differenti necessità di illuminazione, uniformandoli nella medesima architettura. NAIL suggerisce una direzione, illuminando lo spazio davanti a sé in modo nitido e preciso.

*Designing using light means to raise spaces, integrating areas that satisfy different needs, with different lighting requirements, integrating them in the same architecture. NAIL suggests a direction by lighting the space in front of it in a clear and precise way.*

Due diverse dimensioni, quattro alternative luminose, l'apparecchio è disponibile con differenti finiture.

Two different sizes, four lighting alternatives, the luminaire is available in different finishes.



La luce radente di NAIL delinea percorsi, trasformando corridoi, scale, passaggi in protagonisti del vivere quotidiano.

The grazing light of NAIL outlines paths, transforming corridors, stairs and paths into the protagonists of our daily life.



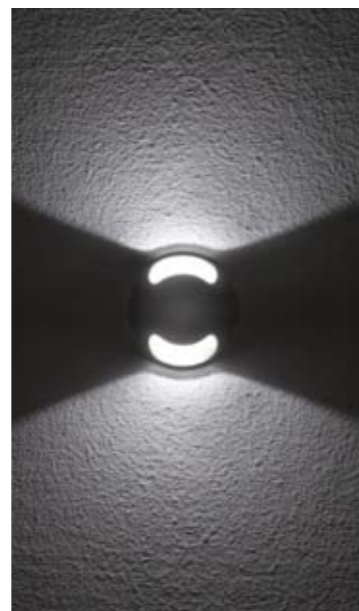
NAIL 2



NAIL 2B



NAIL 1



NAIL 1B





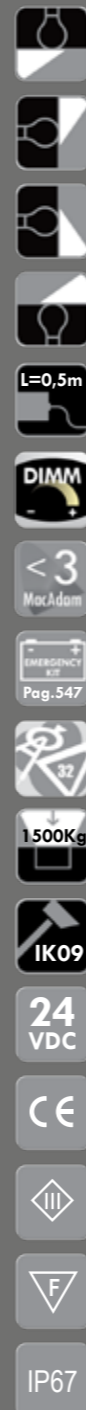
# NAIL

DESIGN: R&D

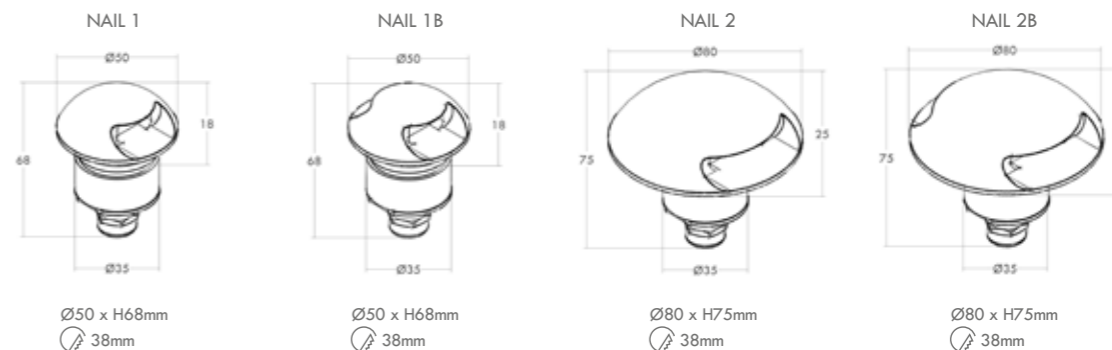


Apparecchio pensato per l'installazione ad incasso terreno/pavimento finalizzato all'impiego di sorgenti LED di potenza per luce radente segna passo. Corpo realizzato in alluminio anticorrosione sottoposto a trattamento di anodizzazione per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. Tutte le componenti metalliche degli apparecchi di questa serie possono essere realizzate a richiesta interamente in acciaio inox 316L. L'installazione è consentita a pressione su apposita controcassa in materiale plastico. Il grado di protezione dell'apparecchio IP66 è garantito dalla presenza di guarnizioni al silicone dedicate e apposito sistema pressacavo. La presenza di driver LED integrato permette la loro alimentazione a 24VDC. Dotato di 50cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione con sistemi di giunzione stagna non inclusi. Alimentatore remoto non incluso.

*Luminaire designed for recessed installation on walls, floors. Suitable for power LED sources for step-marker grazing light. Its body is made of Anticorrosion aluminium, submitted to anodizing treatment to guarantee durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. All the metal components of the luminaires of this series can be fully made of AISI 316L stainless steel, on request. The installation can be done under a pressure on a special casing in plastic material. The protection degree IP67 is ensured by a special waterproof cable gland system and silicone gaskets. The integrated LED driver allows its power at 24VDC. It is equipped with a 50cm long neoprene cable for connection to the power supply line, through appropriate waterproof connection systems not included. Remote power supply not included.*



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



### NAIL 1

MONOEMISSIONE/MONOEMISSION				
codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen totali/total lumens	
			3000K	4000K
07.101301	Ø50mm	LED 1 x 2,2W	214	228

### NAIL 1B

BIEMISSIONE/BIEMISSION				
codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen totali/total lumens	
			3000K	4000K
07.101304	Ø50mm	LED 1 x 2,2W + 1 x 2,2W	2x214	2x228

### NAIL 2

MONOEMISSIONE/MONOEMISSION				
codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen totali/total lumens	
			3000K	4000K
07.101302	Ø80mm	LED 2 x 2,2W	428	456

### NAIL 2B

BIEMISSIONE/BIEMISSION				
codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen totali/total lumens	
			3000K	4000K
07.101305	Ø80mm	LED 2 x 2,2W + 2 x 2,2W	2x428	2x456

### ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code		
	20.102217	Cassaforma/Case IP20 Dimensioni/Sizes Ø90mm x H70mm Foro/Hole Ø36,2mm
	20.102218	Cassaforma/Case IP67 Dimensioni/Sizes Ø90mm x H73mm Foro/Hole Ø36,2mm
	20.102570	Molla per installazione su parete o soffitto in cartongesso./ Spring for installing on wall or ceiling in plasterboard.

### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.05 / inox satinato satin stainless
	.03 / alluminio anodizzato anodized aluminium

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543). Elettroniche di controllo, iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 530, 534 o 538)

Electronic driver 24VDC to be ordered as an accessory (pp. 542-543). Control Electronics, iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as accessory (pp. 530, 534 or 538).

07.101301.03.AS.BF



Fascio luminoso/Light beam	
.AS	asimmetrico/asymmetric
Colore LED/LED Colour	
.BP	3000K
.BF	4000K



## ROUND

DESIGN: R&D

NEW

Non serve più guardarsi intorno per cercare un proiettore che unisca, alle ridotte dimensioni, la qualità di una struttura resistente in acciaio e alluminio che sfida gli agenti atmosferici, LED e materiali di ultima generazione, performance ottimali in apparecchi di dimensioni ridotte: ROUND è la risposta a ideale.

*There is no more need to look around and search for a projector which joins small dimensions with the quality of a resistant steel and aluminium structure, which challenges atmospheric agents, cutting-edge LED source and materials, optimal performance in small luminaires: ROUND is the perfect answer.*



LED che esprimono al massimo le potenzialità illuminotecniche della linea, schermi in vetro: durata nel tempo e performance indiscutibili.

*LEDs that best express the lighting potentialities of this series, glass diffusers: long life over time and undisputable performances.*



ROUND 1



ROUND 2



ROUND 3



Anche gli accessori fanno la differenza, come le staffe modulari che estendono le opportunità di impiego della gamma in spazi esterni ed interni.

*Even accessories make the difference, just like modular brackets which extend the possibility for this series to be applied both indoors and outdoors.*





# ROUND

DESIGN: R&D

NEW



Apparecchio pensato per l'installazione a pavimento, parete o soffitto mediante supporti orientabili in acciaio inox ed accessori dedicati, finalizzato all'impiego di sorgenti LED di potenza. Corpo realizzato in alluminio Anticorodal sottoposto a trattamento di anodizzazione per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. Staffa di supporto in acciaio inox e viti in acciaio inossidabile ne consentono l'installazione e l'orientamento. Tutte le componenti degli apparecchi di questa serie possono essere realizzate interamente in acciaio inox AISI 316L. Completa la struttura uno schermo a filo in vetro temperato extrachiaro solidale al corpo su guarnizione al silicone per mezzo del serraggio della ghiera frontale in acciaio inox. Il grado di protezione dell'apparecchio IP66 è garantito da apposito pressacavo stagno. Ottiche di alta qualità in PMMA consentono una propagazione della luce a grandi distanze. La presenza di driver LED integrato permette la loro alimentazione a 24VDC. Dotato di 50cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione con sistemi di giunzione stagna non inclusi. Alimentatore remoto non incluso.

Luminaire designed for floor, wall or ceiling installation through stainless steel adjustable supports and dedicated accessories. Suitable for high power LED sources. Its body is submitted to anodizing treatment up to 18 micron and polyester powder coated to guarantee durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. A stainless steel support bracket and stainless steel screws allow its installation and orientation. All the components of this series can be fully made of AISI 316L stainless steel, on request. The specific flush diffuser in extra-clear glass is integral to the body thanks to a silicone gasket and the fixing of the front stainless steel ring nut. The protection degree IP66 is ensured by a special waterproof cable gland. High quality PMMA optics allow long distance light propagation. The integrated LED driver allows its mains voltage power supply. It is equipped with a 50cm long neoprene cable for connection to the power supply line, through appropriate waterproof connection systems not included. Remote power supply not included.



L=1m



24 VDC



IP66

## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING

ROUND 1



Ø42 x 60 x H87mm max

ROUND 2



Ø42 x 60 x H162mm max

ROUND 3



Ø42 x 60 x H212mm max

### ROUND

modello/model	codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens
			3000K 4000K
▲ ROUND 1	03.102383	LED 2,2W	214 228
▲ ROUND 2	03.102384	LED 2,2W	214 228
▲ ROUND 3	03.102385	LED 2,2W	214 228

### ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code	
	20.100333 Picchetto per installazione mobile a terreno. Dimensioni 45mm x 25mm x H280mm Spike for furniture or ground installation. Sizes 45mm x 25mm x H280mm
	20.100331 Fibbia per installazione mobile mediante apposite fasce e tenditori. Dimensioni 79mm x 40mm x H19mm Clasp for furniture installation through appropriate bands and stretchers. Sizes 79mm x 40mm x H19mm

### FINITURA/FINISH

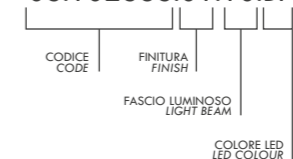
colore/colour	codice/code
	.06 / inox lucido polished stainless
	.05 / inox satinato satin stainless
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten
	.03 / alluminio anodizzato anodized aluminium
	.02 / verniciato nero painted black
	.01 / verniciato bianco painted white

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543). Elettroniche di controllo, iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 530, 534 o 538).

Electronic driver 24VDC to be ordered as an accessory (pp. 542-543). Control Electronics, iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as accessory (pp. 530, 534 or 538).

03.102383.01.10.BF



#### Fascio luminoso/Light beam

.10	fascio/beam 10°
.25	fascio/beam 25°
.40	fascio/beam 40°

#### Colore LED/LED Colour

.BP	3000K
.BF	4000K
.RGB*	RGB

\*Potenza 3,6W CC 350mA Full Color. Elettroniche di controllo: iSmart CC, iColor CC, da ordinare come accessorio (pp. 532-536).

\*Full Color 3,6W power CC 350mA. Control electronics: iSmart CC o iColor CC, to be ordered as an accessory (pp. 532-536).



# WAVE

DESIGN: R&D

Il design fine a se stesso non ha motivo di esistere: WAVE ne è la dimostrazione. A chi chiede una maggior potenza dalla sorgente LED, questa linea risponde con la realizzazione di un disegno funzionale, un'onda che contribuisce a dissipare il calore e far durare il proiettore nel tempo.

*Design with an end in itself has no reason to exist: WAVE is the demonstration. To those who ask for more power from the LED source, this series replies with the creation of a functional design, a wave which contributes to heat dissipation and to make the projector last in time.*



Tre dimensioni, tre differenti potenze, la possibilità di selezionare il fascio di luce necessario al progetto architettonico.

*Three sizes, three different powers, the possibility of selecting the suitable light beam for the architectural project.*



L'adattabilità dei modelli della linea è testimoniata anche dall'abbinamento tra proiettore e staffa in acciaio, con un orientamento che va da zero a centottanta gradi.

*The adaptability of the models of this series is also proved by the combination between projector and steel bracket, with a tilt ranging from zero to one-hundred eighty degrees.*



WAVE 1



WAVE 2



WAVE 3





# WAVE

DESIGN: R&D

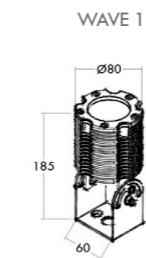


Apparecchio realizzato in lega di alluminio Anticorodal, per l'impiego continuo in ambito esterno, pensato per l'installazione a pavimento, parete e soffitto per mezzo di supporto orientabile in acciaio inox ed accessori dedicati. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED COB di alta potenza ha corpo sottoposto a trattamento di anodizzazione fino a 18 micron per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi di agenti atmosferici. Staffa di supporto in acciaio inox e viti in acciaio inossidabile ne consentono l'installazione e l'orientamento. Completa la struttura uno specifico schermo in vetro extrachiaro solidale al corpo su guarnizione al silicone per mezzo della ghiera frontale e del serraggio di viti in acciaio inox. Il grado di protezione dell'apparecchio IP66 è garantito dalla presenza di apposito sistema pressacavo stagno inserito nell'apparecchio. Ottiche di precisione metallizzate. La presenza di driver LED integrato permette la loro alimentazione a 24VDC. Dotato di 50cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione con sistemi di giunzione stagna non inclusi. Alimentatore remoto non incluso.

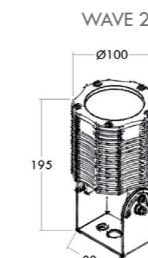
*Luminaire made of anticorodal aluminium alloy, for the continuous use in outdoors area, designed for floor, wall and ceiling installation through stainless steel adjustable bracket and dedicated accessories. Its body is submitted to anodizing treatment up to 18 micron and polyester powder coated to guarantee durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. A stainless steel support bracket and stainless steel screws allow its installation and orientation. The structure is completed by a specific diffuser in extra-clear glass, integral with the body thanks to a silicone gasket, the front ring nut and the tightening of stainless steel screws. The protection degree IP66 is ensured by a special waterproof cable gland system insert into the appliance. Metallized precision optics. The integrated LED driver allows its power supply at 24VDC. It is equipped with a 50cm long neoprene cable for connection to the power supply line, through appropriate waterproof connection systems not included. Remote power supply not included.*



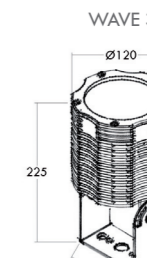
## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



Ø80 x 60 x H185mm



Ø100 x 80 x H195mm



Ø120 x 95 x H225mm





### WAVE

modello/model	codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
			2700K	3000K	4000K
WAVE 1	03.101065	LED COB 9,3W	1150	1205	1270
WAVE 2	03.101066	LED COB 23,3W	2680	2815	2925
WAVE 3	03.101067	LED COB 31W	3875	4055	4240

### ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code		
	20.100334	Picchetto per installazione mobile a terreno. Dimensioni 60mm x 50mm x H394mm Spike for furniture or ground installation. Sizes 60mm x 50mm x H394mm
	20.100332	Fibbia per installazione mobile mediante apposite fasce e tenditori. Dimensioni 106mm x 70mm x H19mm Clasp for furniture installation through appropriate bands and stretchers. Sizes 106mm x 70mm x H19mm

### FINITURA/FINISH

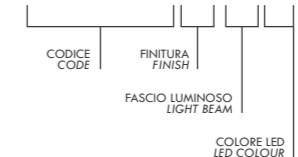
colore/colour	codice/code
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten
	.03 / alluminio anodizzato anodized aluminium
	.02 / verniciato nero painted black
	.01 / verniciato bianco painted white

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543).

Electronic driver 24VDC to be ordered as an accessory (pp. 542-543).

03.101065.01.10.BF



Fascio luminoso/Light beam	
.10	fascio/beam 15°-19°
.25	fascio/beam 25°-28°
.40	fascio/beam 40°-55°
Colore LED/LED Colour	
.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K

# FLAT

DESIGN: R&D

Sono tanti gli espedienti per provocare emozioni forti: giocare con la luce e le sue potenzialità è uno di questi. FLAT, proiettore orientabile da soffitto, pavimento e parete, permette di enfatizzare la bellezza degli ambienti che ci circondano, accentuandone i particolari unici ed esclusivi.

*Many are the expedients to give strong emotions: playing with light and its potentials is one of these. FLAT, an adjustable ceiling, floor and wall-mounted projector, emphasises the beauty of the surrounding spaces, accentuating their unique and exclusive details.*



Quattro diverse dimensioni, quattro soluzioni che permettono di divertirsi con la luce in modo razionale e allo stesso tempo estremamente creativo.

*Four different sizes, four solutions that allow us to have fun with light in a rational, and at the same time, extremely creative way.*



Le sorgenti LED in questa collezione esprimono al meglio il loro potenziale, garantendo qualità e durata dell'emissione in qualsiasi condizione ambientale.

*The LED sources in this collection express their potential extremely well, guaranteeing quality and a long life in any environmental condition.*



FLAT 1



FLAT 2



FLAT 3



FLAT 4



# FLAT

DESIGN: R&D

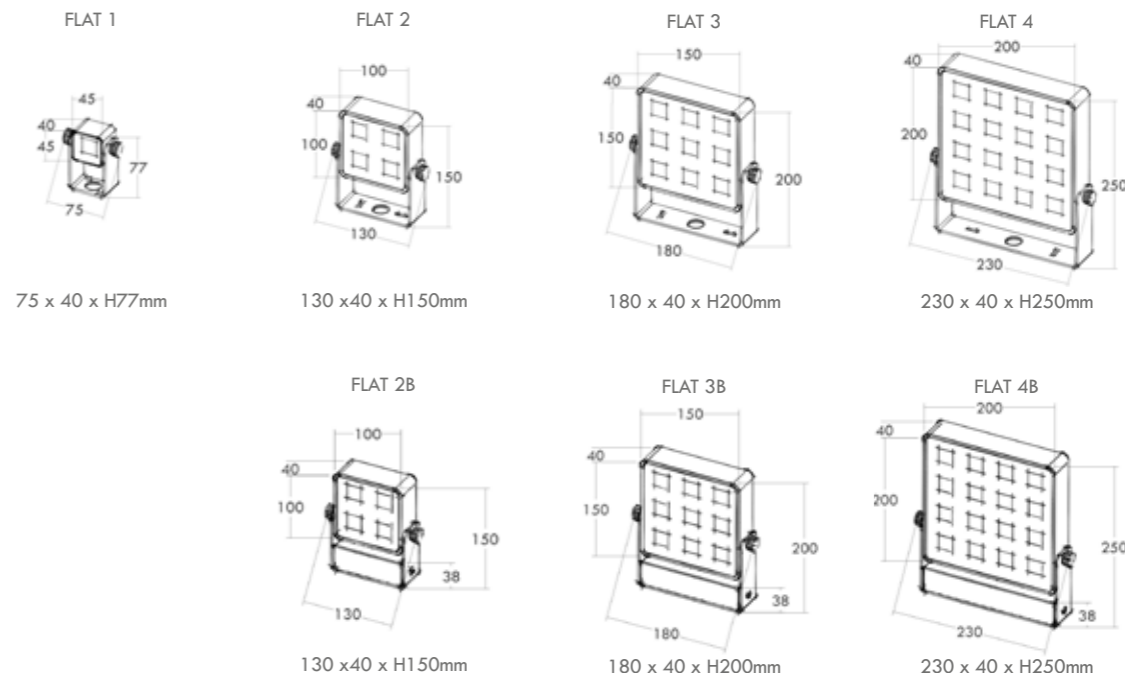


Apparecchio realizzato in lega di alluminio Anticorodal, per l'impiego continuo in ambito esterno, pensato per l'installazione a pavimento, parete e soffitto per mezzo di staffa orientabile in acciaio inox dotata di scala graduata e blocco meccanico del puntamento. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED di alta potenza ha corpo sottoposto a trattamento di anodizzazione fino a 18 micron e verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi di agenti atmosferici. Completa la struttura uno specifico schermo in vetro extrachiaro serigrafato e temprato, solidale al corpo mediante apposito collante-sigillante di derivazione navale. Il grado di protezione dell'apparecchio IP66 è garantito dalla presenza di apposito sistema pressacavo stagno inserito nell'apparecchio. Ottiche a base quadrata in PMMA, consentono la propagazione del fascio luminoso a grandi distanze. La presenza di driver LED integrato ad ogni apparecchio permette la loro alimentazione a 24VDC. Dotato di 50cm di cavo in neoprene per il collegamento alla linea di alimentazione mediante appositi sistemi di giunzione da ordinare separatamente.

Luminaire made of anticorodal aluminium alloy, for the continuous use in outdoors area. It is designed for floor, wall and ceiling installation through stainless steel adjustable bracket, provided with extensional ladder and mechanical locking system. Suitable for high power LED sources, its body is submitted to anodizing treatment up to 18 micron and polyester powder coated to guarantee durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. The specific diffuser in tempered and screen-printed extra-clear glass is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The PMMA square-based optics, allow the propagation of the light beam for long distances. The protection degree IP66 is ensured by a special waterproof cable gland system insert into the appliance. The integrated LED driver allows its mains voltage power supply. It is equipped with a 50cm long neoprene cable for connection to the supply line, through appropriate waterproof connection systems to be ordered separately.



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



### FLAT

### FLAT B (SCATOLA DI CONNESSIONE INCLUSA/ CONNECTION BOX INCLUDED)

modello/model	codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		modello/model	codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
			3000K	4000K				3000K	4000K
FLAT 1	03.100684	LED 1x1,5W	167	177	FLAT 2 B	03.101071	LED 4x1,5W	668	708
FLAT 2	03.100687	LED 4x1,5W	668	708	FLAT 3 B	03.101073	LED 9x1,5W	1503	1593
FLAT 3	03.100509	LED 9x1,5W	1503	1593	FLAT 4 B	03.101075	LED 16x1,5W	2672	2832
FLAT 4	03.100109	LED 16x1,5W	2672	2832					

### FINITURA/FINISH

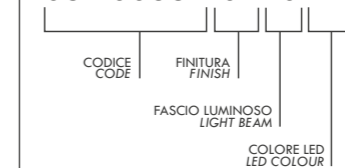
colore/colour	codice/code
	.06 / alluminio lucido polished aluminium
	.05 / alluminio satinato satin aluminium
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten
	.03 / verniciato grigio painted grey
	.02 / verniciato nero painted black
	.01 / verniciato bianco painted white

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543). Elettroniche di controllo, iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 530, 534 o 538).

Electronic driver 24VDC to be ordered as an accessory (pp. 542-543). Control Electronics, iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as accessory (pp. 530, 534 or 538).

03.100684.01.10.BF



Fascio luminoso/Light beam	
.10	fascio/beam 10°
.25	fascio/beam 25°
.40	fascio/beam 40°
Colore LED/LED Colour	
.BP	3000K
.BF	4000K



## FLAT EVO

DESIGN: R&D

NEW

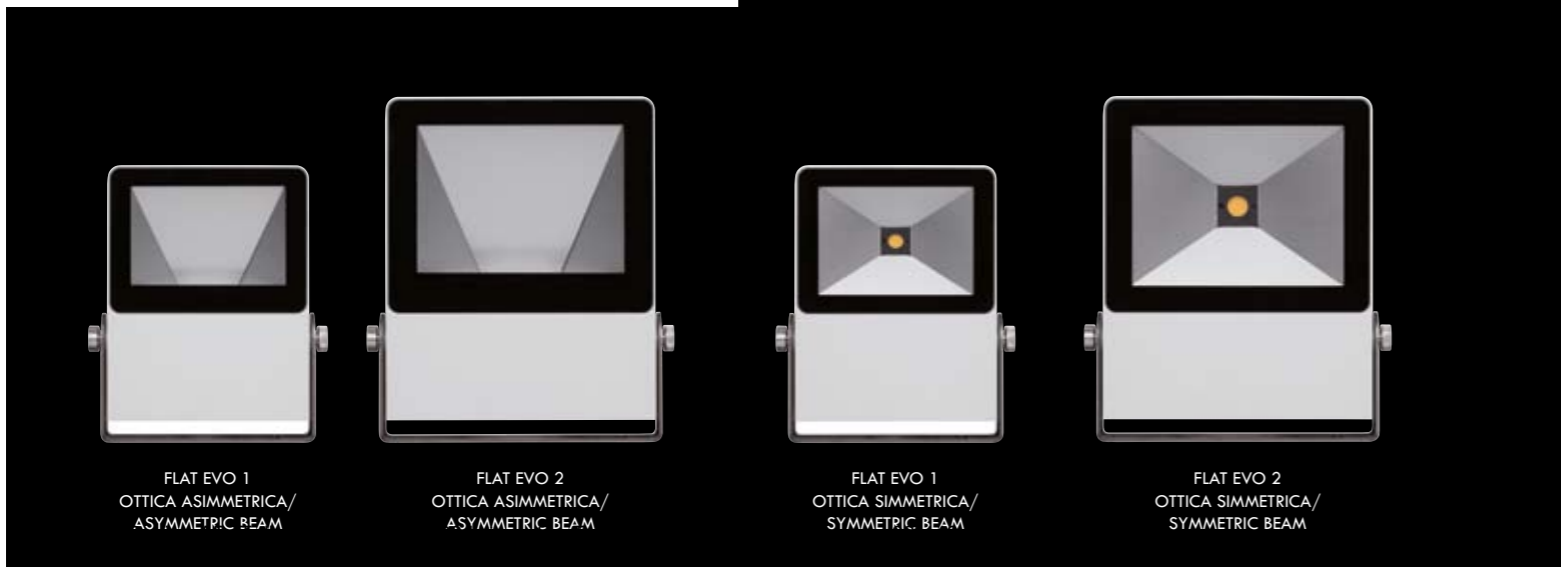
Linee pulite e luce di grande qualità sono le caratteristiche che distinguono la serie. Studiato per resistere agli agenti atmosferici e le intemperie di tutti i giorni, FLAT EVO può essere installato facilmente a soffitto, parete e pavimento.

*Clean lines and high quality light are the features that characterize this series. Designed to be resistant to all atmospheric conditions, FLAT EVO can be easily installed on ceiling, wall and floor.*



Due dimensioni, due le versioni garantiscono una grande flessibilità d'impiego in ambiti esterni ed interni con un puntamento della luce sempre stabile e preciso.

*Two dimensions and two versions offer a great flexibility of application in indoor and outdoor area, with always stable and precise direction of light.*



FLAT EVO 1  
OTTICA ASIMMETRICA/  
ASYMMETRIC BEAM

FLAT EVO 2  
OTTICA ASIMMETRICA/  
ASYMMETRIC BEAM

FLAT EVO 1  
OTTICA SIMMETRICA/  
SYMMETRIC BEAM

FLAT EVO 2  
OTTICA SIMMETRICA/  
SYMMETRIC BEAM



ASIMMETRICA/ASYMMETRIC



SIMMETRICA/SYMMETRIC



La qualità delle ottiche in alluminio, disponibili con emissione simmetrica ed asimmetrica, confermano FLAT EVO come migliore strumento per un progetto ben riuscito.

*The quality of the aluminium optics, available with both symmetric and asymmetric emission, confirm FLAT EVO as the best solution for a successful project.*



# FLAT EVO

DESIGN: R&D

NEW

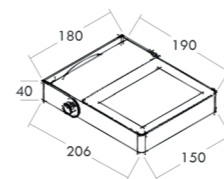


Apparecchio realizzato in lega di alluminio Anticorodal, per l'impiego continuo in ambito esterno, pensato per l'installazione a pavimento, parete e soffitto per mezzo di staffa orientabile in acciaio inox dotata di scala graduata e blocco meccanico del puntamento. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED COB, ha corpo sottoposto a trattamento di anodizzazione fino a 18 micron e verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi di agenti atmosferici. Completa la struttura uno specifico schermo in vetro extrachiaro serigrafato e temprato, solidale al corpo mediante apposito collante-sigillante di derivazione navale. Il grado di protezione dell'apparecchio IP66 è garantito dalla presenza di apposito sistema pressacavo stagno inserito nell'apparecchio. Ottiche in alluminio super puro brillantato. La presenza di alimentatore elettronico integrato ad ogni apparecchio permette la loro alimentazione a tensione di rete. Dotato di 50cm di cavo in neoprene per il collegamento alla linea di alimentazione mediante appositi sistemi di giunzione da ordinare separatamente.

Luminaire made of anticorodal aluminium alloy, for the continuous use in outdoors area. It is designed for floor, wall and ceiling installation through stainless steel adjustable bracket, provided with extensional ladder and mechanical locking system. Suitable for LED COB sources. Its body is submitted to anodizing treatment up to 18 micron and polyester powder coated to guarantee durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. The specific diffuser in tempered and screen-printed extra-clear glass is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The protection degree IP66 is ensured by a special waterproof cable gland system insert into the appliance. Super pure polished aluminium optics. The integrated power supply allows its mains voltage power supply. It is equipped with a 50cm of neoprene cable for connection to the supply line, through appropriate waterproof connection systems to be ordered separately.

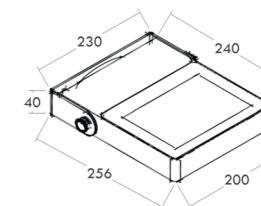


FLAT EVO 1



150 x 206 x H40mm

FLAT EVO 2



200 x 256 x H40mm

modello/model	codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
			3000K	4000K
▲ FLAT EVO 1	03.102348	LED 17,8W	2809	2896
▲ FLAT EVO 2	03.102349	LED 25,7W	3810	3928

## FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	▲ .06 / alluminio lucido polished aluminium
	▲ .05 / alluminio satinato satin aluminium
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten
	.03 / verniciato grigio painted grey
	.02 / verniciato nero painted black
	.01 / verniciato bianco painted white

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio.

Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body.

03.102348.01.AS.BF

CODICE CODE

FINITURA FINISH

FASCIO LUMINOSO LIGHT BEAM

COLORE LED LED COLOUR

Fascio luminoso/Light beam

.DI simmetrica/symmetric  
.AS asimmetrica/asymmetric

Colore LED/LED Colour

.BP 3000K  
.BF 4000K

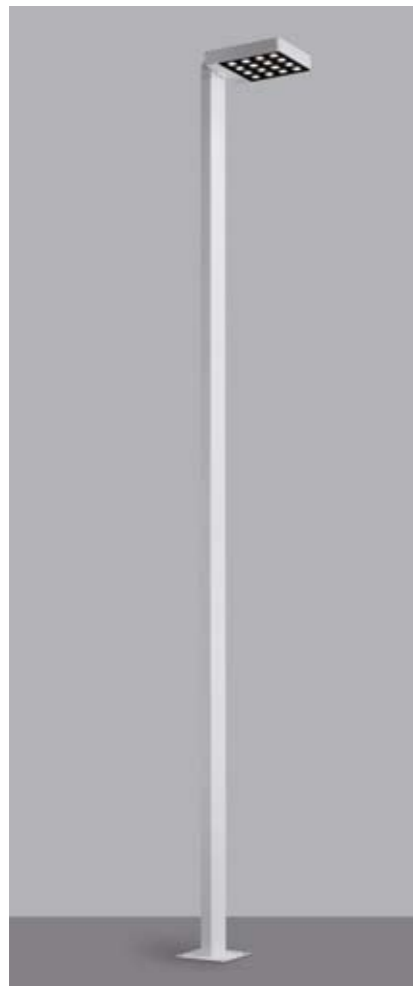


## FLAT SYSTEM

DESIGN: R&D

La qualità del design si sposa alla tecnologia più avanzata, dando vita a FLAT SYSTEM, soluzione elegante e minimalista per l'illuminazione degli ambiti esterni di diverso genere. Sostegni che consentono la realizzazione di sistemi di luce completi e di qualità. La purezza delle linee risponde perfettamente a qualsiasi esigenza urbana e paesaggistica consentendo il suo impiego in ogni realizzazione.

*The quality of the design blends with the most advanced technology, giving life to FLAT SYSTEM, an elegant and minimalist solution for lighting external spaces of various kinds. Supports make possible the realisation of complete and high quality light systems. The purity of the lines perfectly satisfies any urban and landscape requirements allowing it to be used in any situation.*



La solidità strutturale della linea è evidente fin dal primo sguardo, manifestazione concreta della resistenza all'azione degli agenti atmosferici e all'usura del tempo.

*The structural solidity of the line is clear as soon as you look at it, a concrete manifestation of the resistance to the action of atmospheric agents and wear and tear.*

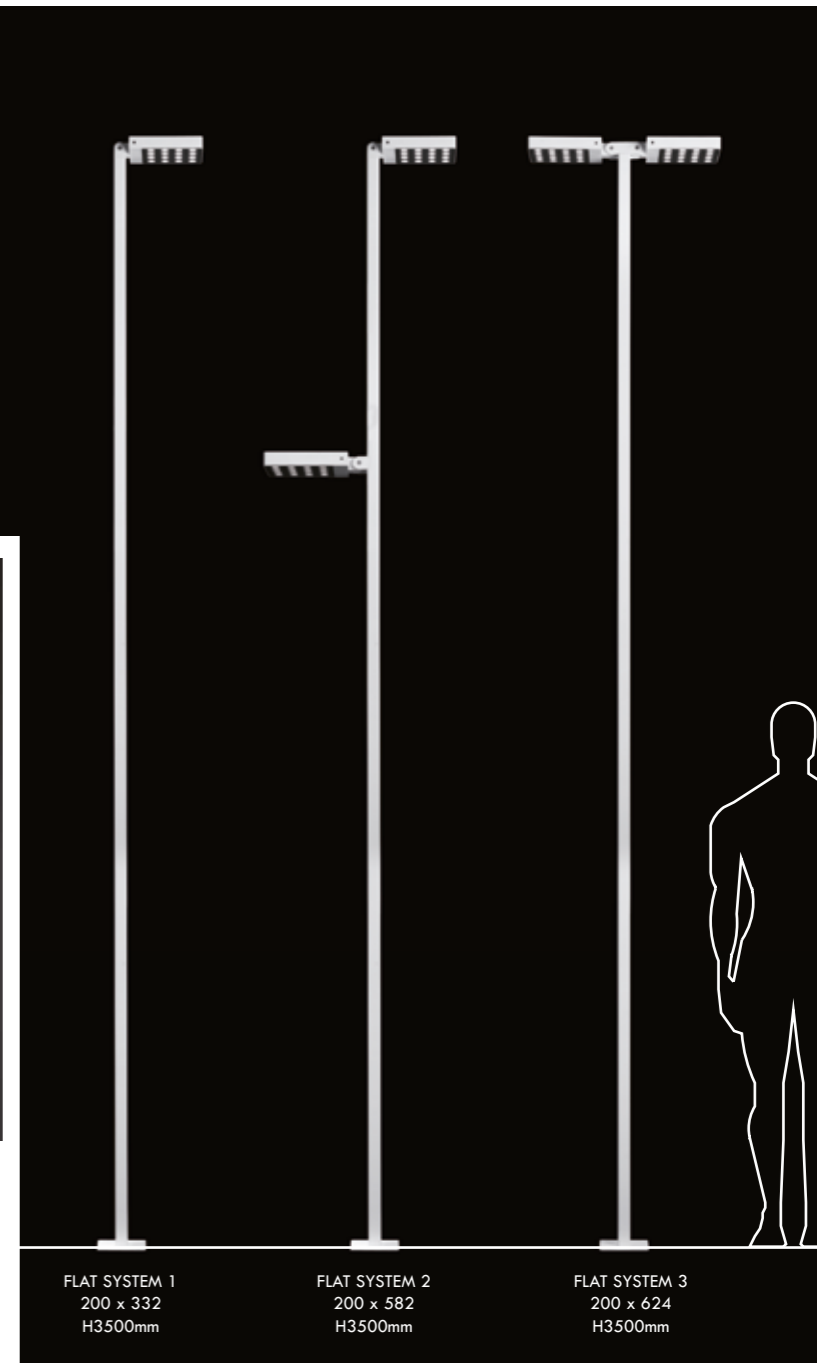
Tre diversi modelli e la possibilità di posizionare la fonte di luce ad altezze diverse rendono FLAT SYSTEM la soluzione applicabile a diversi progetti di luce.

*Three different models and the possibility of positioning the light source at different heights making FLAT SYSTEM the solution that can be applied to different light projects.*



La qualità delle sorgenti LED e delle ottiche di questa famiglia è sinonimo di un'ottima performance luminosa in grado di creare atmosfere suggestive e ricche di fascino.

*The quality of the LED sources and the optics of this family are synonymous with an excellent light performance able to create suggestive atmospheres full of charm.*





# FLAT SYSTEM

DESIGN: R&D



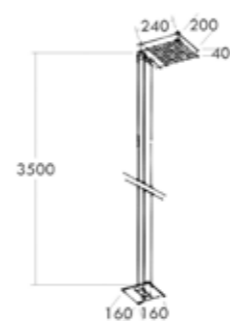
Sistema pensato per installazione a pavimento in aree urbane o private. Gli apparecchi sono finalizzati all'impiego di sorgenti LED di alta potenza ed hanno corpo realizzato in alluminio sottoposto a trattamento di anodizzazione fino a 18 micron e verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. Ottiche a base quadrata in PMMA, consentono la propagazione del fascio luminoso a grandi distanze. Schermi di chiusura realizzati in vetro extra chiaro serigrafato e temprato solidali al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. Bracci orientabili realizzati in alluminio anodizzato 18 micron e verniciati a polveri di poliestere. Palo tubolare di sezione rettangolare con angoli raggiati e piastra di fissaggio a terreno, in lamiera spessore 10mm saldata a filo continuo al palo, realizzati in acciaio inox e verniciati a polveri di poliestere. Il grado di protezione IP66 viene garantito dalla presenza di appositi sistemi di pressacavo stagno. La presenza di driver LED integrato ad ogni apparecchio permettono la loro alimentazione a 24VDC. L'installazione è consentita mediante l'impiego di viti per il fissaggio diretto a pavimento o mediante accessorio piastra tirafondi in lamiera di acciaio inox con zanche di interrimento per calcestruzzo. Dotato di 1m di cavo in neoprene uscente dal palo, per il collegamento alla linea di alimentazione mediante appositi sistemi di giunzione da ordinare separatamente.

System designed for floor installation in urban or private areas. The luminaires are suitable for high power LED sources. The body made of aluminium, is submitted to anodizing treatment up to 18 micron and polyester powder coated to guarantee durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. The PMMA square-based optics, allow the propagation of the light beam for long distances. Closing diffusers in tempered and screen-printed glass are integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. Adjustable arms are made of anodized aluminium up to 18 micron and polyester powder coated. It is composed by a tubular pole with rectangular section, rounded corners and ground fixing plate in sheet with 10mm thick welded to the pole, both are in polyester powder coated stainless steel. The protection degree IP66 is guaranteed by a special waterproof cable gland. The integrated LED driver allows its power supply at 24VDC. Luminaire's installation is allowed thanks to screws for direct fixing to the floor or appropriate flush fixing counter-plate in steel sheet with anchor bolts for concrete planting. It is equipped with a 1m long neoprene cable outgoing from the pole, for connection to the supply line through appropriate connection systems to be ordered separately.



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING

FLAT SYSTEM 1



200 x 240 x H3500mm  
Palo/Pole Dimens. 80 x 40mm

FLAT SYSTEM 2



200 x 582 x H3500mm  
Palo/Pole Dimens. 80 x 40mm

FLAT SYSTEM 3



200 x 624 x H3500mm  
Palo/Pole Dimens. 80 x 40mm

### FLAT SYSTEM

modello/model	codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
			3000K	4000K
FLAT SYSTEM 1	05.101238	LED 16x1,5W	2672	2832
FLAT SYSTEM 2	05.101240	2 x LED 16x1,5W	2x2672	2x2832
FLAT SYSTEM 3	05.101242	2 x LED 16x1,5W	2x2672	2x2832

### ACCESSORI/ACCESSORIES

#### PIASTRA TIRAFONDI/ANCHOR PLATE

codice/code misura/size

20.101243 160mm x 160mm x H300mm



### FINITURA/FINISH

colore/colour codice/code

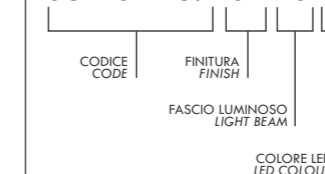
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten
	.03 / verniciato grigio painted grey
	.02 / verniciato nero painted black
	.01 / verniciato bianco painted white

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543). Elettroniche di controllo, iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 530, 534 o 538).

Electronic driver 24VDC to be ordered as an accessory (pp. 542-543). Control Electronics, iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as accessory (pp. 530, 534 or 538).

05.101237.01.10.BP

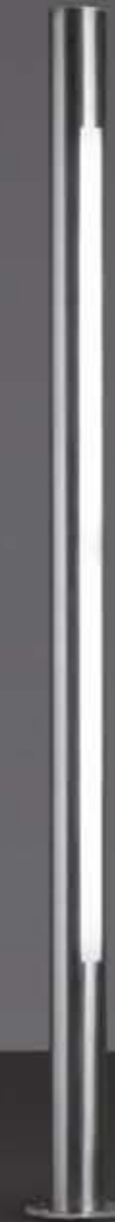


#### Fascio luminoso/Light beam

.10	fascio/beam 10°
.25	fascio/beam 25°
.40	fascio/beam 40°
.RD	stradale/road

#### Colore LED/LED Colour

.BP	3000K
.BF	4000K

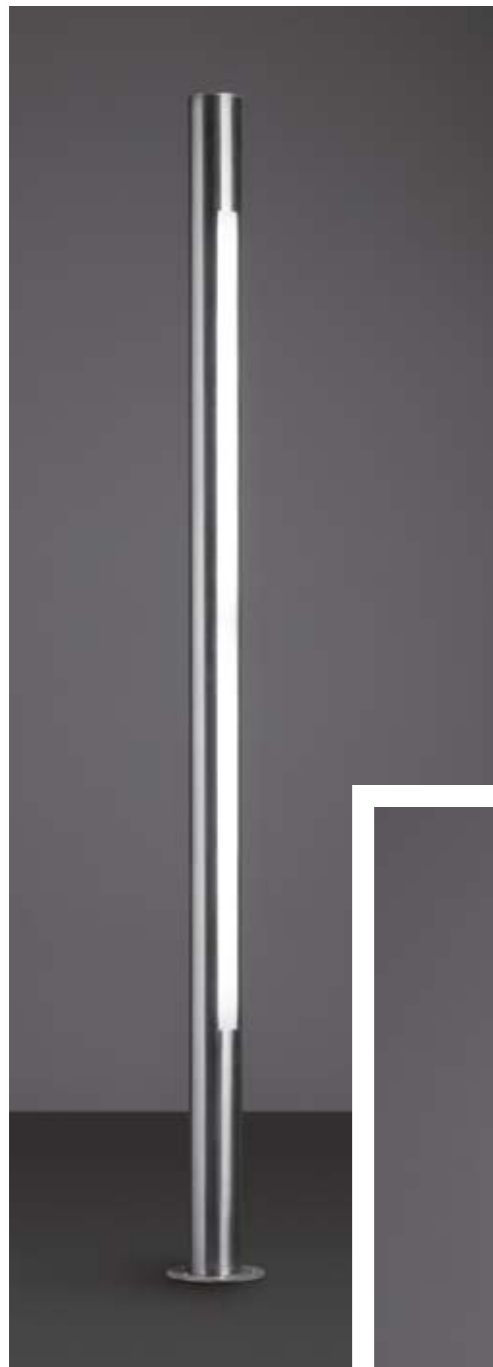


# SLOT MEGA

DESIGN: R&D

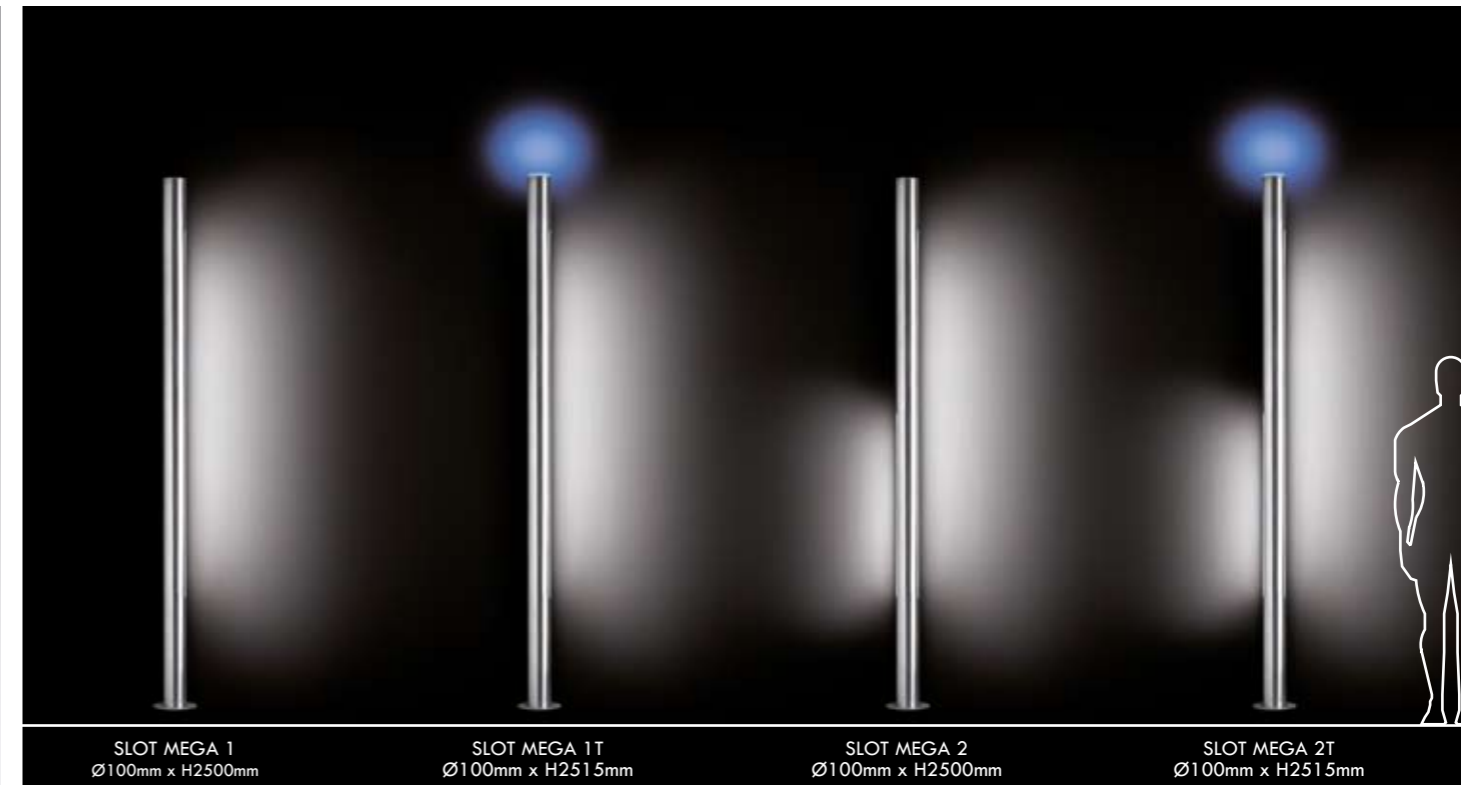
Fendere gli ambienti grazie alla luce: SLOT MEGA grazie alle sue dimensioni si staglia nello spazio, fiero, elegante e robusto, armonico in ogni contesto urbano e paesaggistico. Il palo è caratterizzato da tagli di diverse dimensioni che illuminano in modo specifico differenti zone ed ambiti di utilizzo, creando sempre applicazioni uniche sia in aree pubbliche che private.

*To cut through spaces thanks to light: SLOT MEGA with its dimensions stands out in the space, proud, elegant and robust, harmonious in any urban and landscape context. The pole is characterised by cuts of various sizes that illuminate different zones and for use zones and areas in a specific way, creating applications that are always unique both public and private areas.*



Le dimensioni dei tagli e gli schermi opalini antiurto consentono un'efficace resa luminosa. Minimal ed essenziale, il design comunica eleganza e, allo stesso tempo, robustezza.

*The sizes of the cuts and impact-proof opal shields give an effective light yield. Minimal and essential, the design communicates elegance and, at the same time, robustness.*



SLOT MEGA 1  
Ø100mm x H2500mm

SLOT MEGA 1T  
Ø100mm x H2515mm

SLOT MEGA 2  
Ø100mm x H2500mm

SLOT MEGA 2T  
Ø100mm x H2515mm



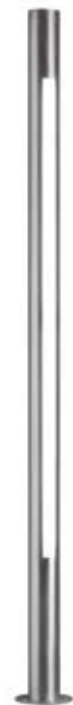
Quattro diversi tipi di modello sono garanzia di innumerevoli combinazioni progettuali praticabili, per un effetto suggestivo ed elegante.

*Four different types of model guarantee numerous practical design combinations, for a suggestive and elegant effect.*



# SLOT MEGA

DESIGN: R&D



Apparecchio pensato per l'installazione a pavimento finalizzato all'impiego di sorgenti LED di potenza. Corpo realizzato in estruso di alluminio con piastra saldata a filo continuo, verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. Vano lampada realizzato in tubolare di PMMA opale completo di testate di chiusura in alluminio anodizzato 18 micron reso stagno dalla presenza di guarnizioni siliconiche e pressacavo. Piastra porta componenti in lamiera alluminio verniciato. Tutte le componenti di questa serie possono essere realizzate anche in acciaio inox AISI 316L nella finitura satinato per la quale viene applicato uno specifico ed aggiuntivo trattamento "Anti-Touch" che ne garantisce la pulizia nel tempo. La luce di segnalazione in testa, opzionale, è composta da capsula in PMMA opale, sorgente LED di potenza inserita in un vano tornito in alluminio anodizzato 18 micron. L'installazione è consentita mediante l'impiego di viti per il fissaggio diretto a pavimento, non fornite, o mediante accessorio piastra tirafondi in lamiera di acciaio inox con anche di interrimento per calcestruzzo. La presenza di alimentatore elettronico integrato permette la sua alimentazione a tensione di rete. Dotato di 50cm di cavo in neoprene per il collegamento alla linea di alimentazione mediante appositi sistemi di giunzione da ordinare separatamente.

Luminaire designed for floor installation, suitable for power LED sources. Its body is made of extruded aluminum welded to the base plate along all the circumference of the luminaire, polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. Internal LED housing is made of opal PMMA tubular and is completed by closing caps in anodized aluminum up to 18 microns and cable gland system. The component holder is in aluminum coated sheet. All the components of this series can be also manufactured in AISI 316L stainless steel with satin finish, processed with a specific and additional "Anti-Touch" treatment, to ensure cleanness over time. The head signal light is optional and is composed of the capsule in opal PMMA. Power LED source is placed in a LED housing in turned aluminum anodized up to 18 microns. The installation is allowed thanks to not-included screws for the direct fixing to the floor, or through an anchor plate in stainless steel sheet with anchors bolts for the concrete. Integrated electronic power supply allows the connection of the luminaire to the power supply voltage. It is also equipped with a 50cm neoprene cable for connection to the power supply line through appropriate connection systems to be ordered separately.



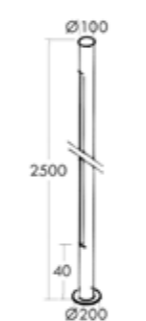
230 VAC



IP66

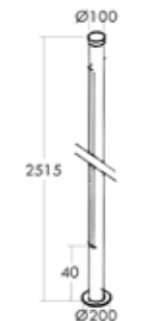
## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING

SLOT MEGA 1



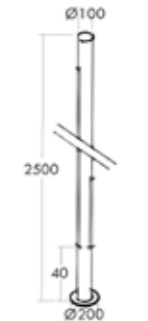
Ø100 x H2500mm

SLOT MEGA 1T



Ø100 x H2515mm

SLOT MEGA 2



Ø100 x H2500mm

SLOT MEGA 2T



Ø100 x H2515mm

### SLOT MEGA

1 APERTURA/1 WINDOWS					
modello/model	codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
SLOT MEGA 1	05.101231	LED 35,3W	5205	5445	4000K
SLOT MEGA 1T	05.101232	LED 37,5W	5205+214	5445+228	
2 APERTURE/2 WINDOWS					
modello/model	codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
SLOT MEGA 2	05.101233	LED 47,1W	5205+1735	5445+1815	4000K
SLOT MEGA 2T	05.101234	LED 49,3W	5205+1735+214	5445+1815+228	

### ACCESSORI/ACCESSORIES

PIASTRA TIRAFONDI/ANCHOR PLATE		
codice/code	misura/size	
20.101235	Ø200mm x H300mm	
BASAMENTO TIRAFONDI/ANCHOR PLATE		
codice/code	misura/size	
20.101236	Ø200mm x H80mm	

### FINITURA/FINISH

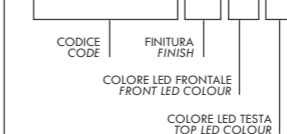
colore/colour	codice/code
	.06 / inox lucido polished stainless
	.05 / inox satinato satin stainless
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten
	.03 / verniciato grigio painted grey
	.02 / verniciato nero painted black
	.01 / verniciato bianco painted white

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE/EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio.

Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body.

05.101231.01.BF.RE



#### Colore LED frontale/Front LED colour

.BP 3000K

.BF 4000K

#### Colore LED testa/Top LED colour

.RE rosso / red

.GR verde / green

.BL blu / blue

SPIKE



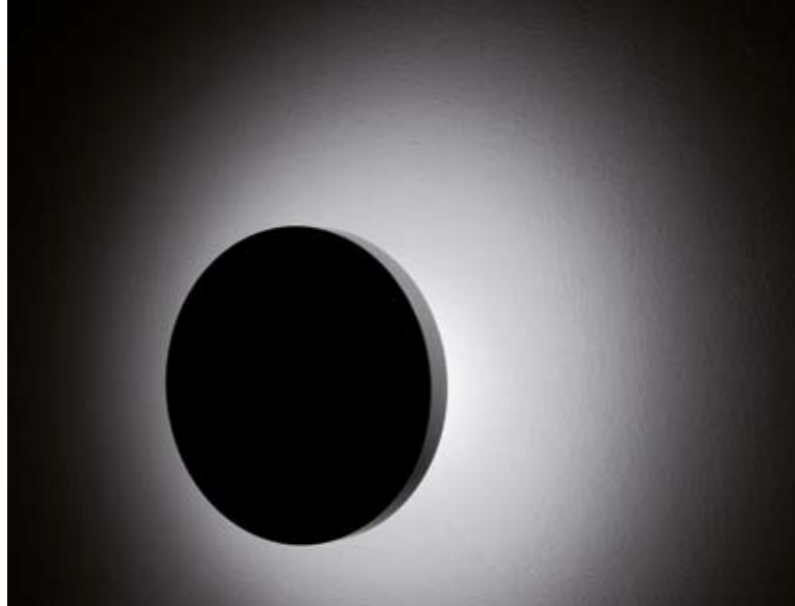
# SPIKE

DESIGN: R&D

Un'aureola luminosa nello spazio, per accendere emozioni forti, per illuminare percorsi, superfici ed ambienti di ogni genere giocando con la luce in modo concreto e allo stesso tempo incredibilmente creativo. Una luce soffusa e omogenea, per progetti di esterni ed interni, SPIKE non è un semplice apparecchio d'illuminazione ma un delicato sistema d'arredo.

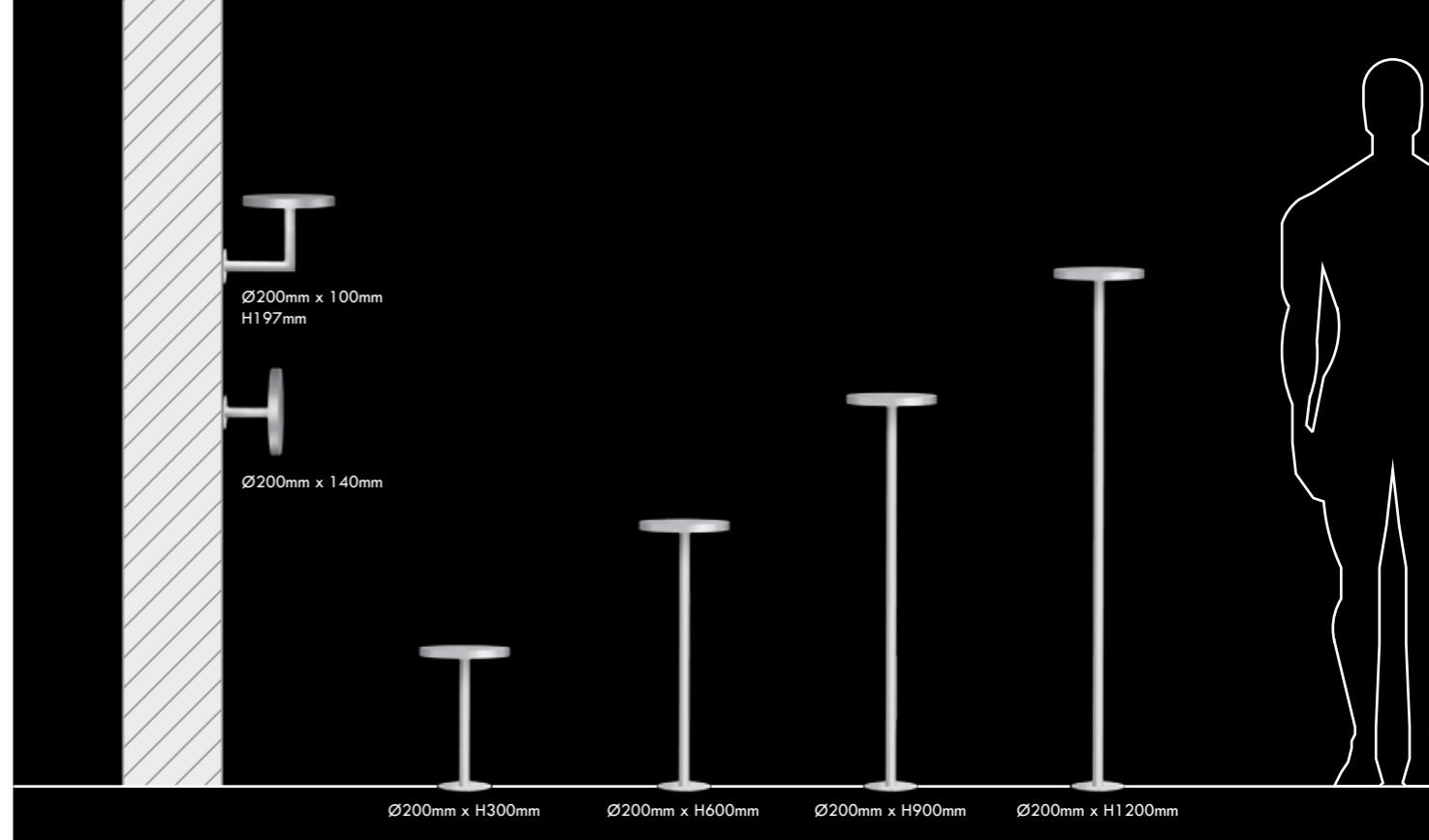
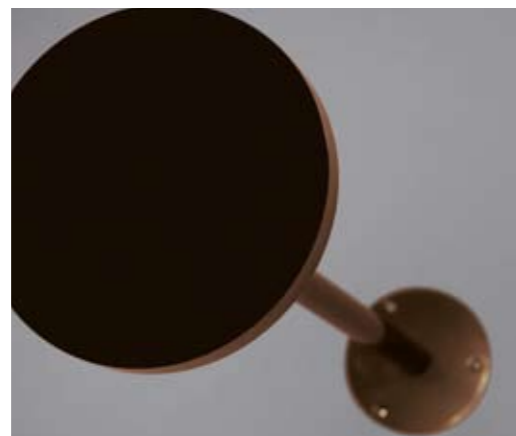
*A luminous halo in space, to arouse strong emotions, to light paths, surfaces and spaces of any kind playing with the light in a concrete and at the same time incredibly creative way. A soft and homogeneous light, for indoor and outdoor projects, SPIKE is not a simple luminaire but a delicate furnishing system.*





Different finishes and colours modify the perception of space: the line is proposed in 4 finishes and 3 different light shades, to satisfy numerous project design requirements.

*Different finishes and colours modify the perception of space: the line is proposed in 4 finishes and 4 different light shades, to satisfy numerous project design requirements.*



Quattro dimensioni per due diversi orientamenti: SPIKE è la soluzione ergonomica e flessibile per realizzare un coordinato luminoso di percorsi, pareti e soffitti in ambito esterno ed interno.

*Four sizes for two different styles. SPIKE is the ergonomic and flexible solution to create a coordinated system to illuminate paths, walls and ceilings indoors and out.*

# SPIKE

DESIGN: R&D



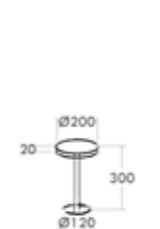
Apparecchio pensato per installazione a soffitto, parete e terreno/pavimento finalizzato all'impiego di sorgenti LED. Corpo realizzato in alluminio sottoposto a trattamento di anodizzazione fino a 18 micron e verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. Schermo diffusore in PMMA satinato internamente. Il grado di protezione degli apparecchi IP66 è garantito dall'apposito sistema pressacavo stagno. Steli di sostegno in tubolare con piastra di fissaggio saldata a filo continuo in acciaio inox verniciato a polveri di poliestere. L'installazione è consentita mediante l'impiego di viti per il fissaggio diretto, per il fissaggio a pavimento è disponibile l'accessorio piastra tirafondi in lamiera di acciaio inox con zanche di interrimento per calcestruzzo. La presenza di driver LED integrato ad ogni apparecchio permette la sua alimentazione a 24VDC. Dotato di 1m di cavo in neoprene, uscente dallo stelo, per il collegamento alla linea di alimentazione mediante appositi sistemi di giunzione stagni da ordinare separatamente.

Luminaire designed for ceiling, wall or ground, floor installation, suitable for power LED sources. It is composed of aluminum body submitted to anodizing treatment up to 18 microns, polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. The internal screen diffuser is in satin PMMA. The protection degree IP66 is ensured by a special waterproof cable gland. It is completed by tubular stainless steel stem of support, with polyester powder coated fixing plate welded along all the circumference of the luminaire. Luminaire's installation is allowed thanks to screws for direct fixing to the floor or appropriate flush fixing counter-plate in steel sheet with anchor bolts for concrete planting. The integrated LED driver allows its power supply at 24VDC. It is equipped with a 1m long neoprene cable outgoing from the stem, for connection to the supply line through appropriate waterproof connection systems to be ordered separately.



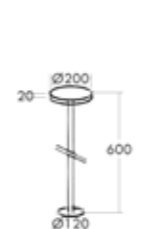
## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING

SPIKE 300



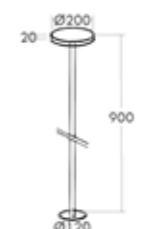
Ø200 x H300mm

SPIKE 600



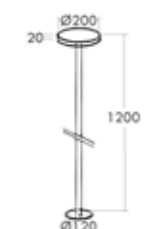
Ø200 x H600mm

SPIKE 900



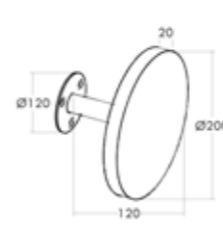
Ø200 x H900mm

SPIKE 1200



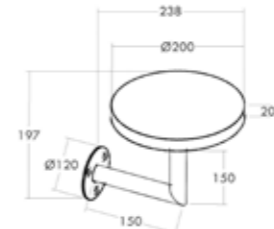
Ø200 x H1200mm

SPIKE 180°



Ø200 x H120mm

SPIKE 90°



Ø200 x H197mm

### SPIKE

modello/ model	codice/code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens	4000K	emissione/ emission
SPIKE 300	05.100694	LED 8,8W	1134	1238	360°
SPIKE 300	05.100693	LED 4,4W	567	619	180°
SPIKE 600	05.100571	LED 8,8W	1134	1238	360°
SPIKE 600	05.100691	LED 4,4W	567	619	180°
SPIKE 900	05.100572	LED 8,8W	1134	1238	360°
SPIKE 900	05.100692	LED 4,4W	567	619	180°
SPIKE 1200	05.100696	LED 8,8W	1134	1238	360°
SPIKE 1200	05.100695	LED 4,4W	567	619	180°
SPIKE 180°	05.101245	LED 8,8W	1134	1238	360°
SPIKE 180°	05.101447	LED 4,4W	567	619	180°
SPIKE 90°	05.101246	LED 8,8W	1134	1238	360°
SPIKE 90°	05.101448	LED 4,4W	567	619	180°

### FINITURA/FINISH

colore/colour codice/code

	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten
	.03 / verniciato grigio painted grey
	.02 / verniciato nero painted black
	.01 / verniciato bianco painted white

### ACCESSORI/ACCESSORIES

#### PIASTRA TIRAFONDI/ANCHOR PLATE



20.100697 Ø150mm  
H130mm

#### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543). Elettroniche di controllo, iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 530, 534 o 538).

Electronic driver 24VDC to be ordered as an accessory (pp. 542-543). Control Electronics, iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as accessory (pp. 530, 534 or 538).

05.100694.01.DI.BP

CODICE CODE	FINITURA FINISH	FASCIO LUMINOSO LIGHT BEAM	COLORE LED LED COLOUR
05	100694	01	DI
05	100694	01	BP

Fascio luminoso/Light beam

.DI diffuso/diffuse

Colore LED/LED Colour

.BP 3000K

.BF 4000K



# PILLAR

DESIGN: R&D

NEW

Ideale in aree pubbliche e private PILLAR è elegante, minimale e compatto. Oggetto di arredo pensato per realizzare al meglio scenografie e percorsi di luce con potenze in gioco ed ingombri contenuti.

Ideal for public and private area, PILLAR is elegant, minimal and compact. Luminaire designed to create in the best way sceneries and light paths thanks to LED power sources and contained dimensions.





Robusto, compatto e dalle linee pulite, PILLAR evidenzia in ogni dettaglio la sua predisposizione ad essere impiegato con semplicità in condizioni esterne anche gravose e sottoposto costantemente ad intemperie ed agenti atmosferici di ogni genere.

*Resistant, compact and with clean lines, PILLAR in every detail shows its predisposition to be easy used even in critical ambient conditions and constantly subjected to every kind of atmospheric agents.*



La particolare distribuzione luminosa di tutti i modelli della gamma costituisce la soluzione perfetta per segnare in modo ottimale percorsi di luce di ogni genere.

*The special light distribution of this range models makes it the perfect solution to mark every kind of light paths.*

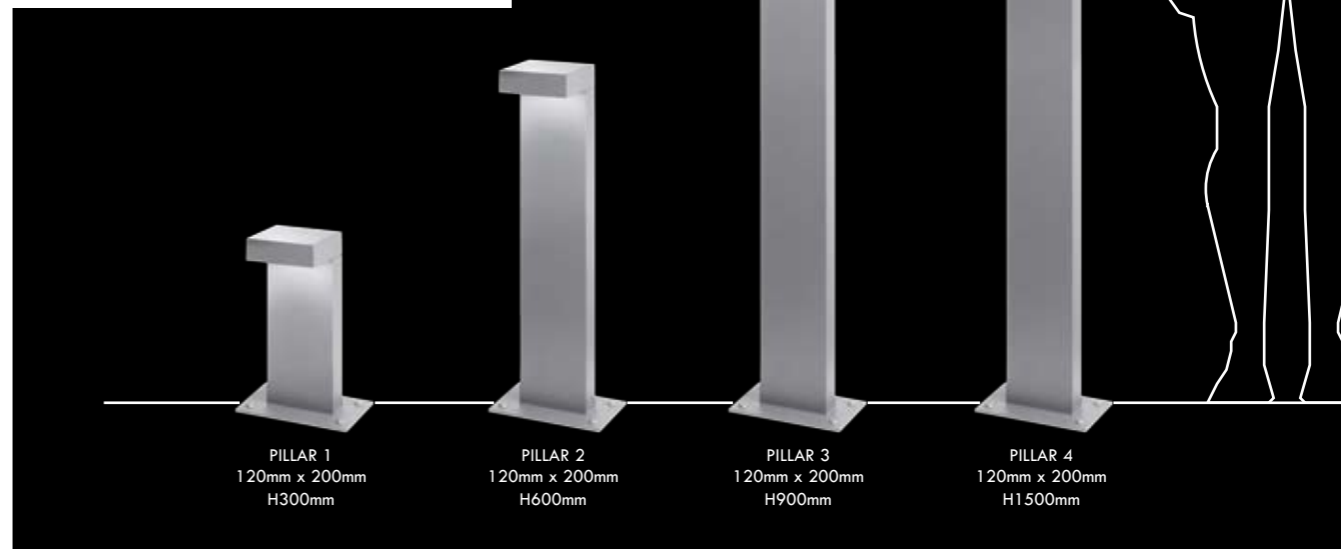


PILLAR 1  
120mm x 200mm  
H300mm

PILLAR 2  
120mm x 200mm  
H600mm

PILLAR 3  
120mm x 200mm  
H900mm

PILLAR 4  
120mm x 200mm  
H1500mm



# PILLAR

DESIGN: R&D

NEW



Apparecchio pensato per l'installazione a pavimento in aree urbane o private finalizzato all'impiego di sorgenti LED di potenza. Corpo in alluminio sottoposto a trattamento di anodizzazione fino a 18 micron, palo in alluminio sottoposto a trattamento di anodizzazione fino a 18 micron. The pole in extruded aluminum is welded to the base plate along all the circumference of the luminaire. All parts are polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. PMMA Road optics. The closing screen made of in extra-clear transparent, tempered and screen-printed glass is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The protection degree IP66 is guaranteed by a special waterproof cable. The integrated power supply allows its power at mains voltage. Luminaire's installation is allowed thanks to screws for direct fixing to the floor or appropriate flush fixing counter-plate in steel sheet with anchor bolts for concrete planting. It is equipped with a 30cm long neoprene cable for connection to the supply line through appropriate waterproof connection systems to be ordered separately.

Luminaire designed for floor installation in urban or private areas. Suitable for power LED sources, it is composed of aluminum body submitted to anodizing treatment up to 18 microns. The pole in extruded aluminum is welded to the base plate along all the circumference of the luminaire. All parts are polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. PMMA Road optics. The closing screen made of in extra-clear transparent, tempered and screen-printed glass is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The protection degree IP66 is guaranteed by a special waterproof cable. The integrated power supply allows its power at mains voltage. Luminaire's installation is allowed thanks to screws for direct fixing to the floor or appropriate flush fixing counter-plate in steel sheet with anchor bolts for concrete planting. It is equipped with a 30cm long neoprene cable for connection to the supply line through appropriate waterproof connection systems to be ordered separately.



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING

PILLAR 1



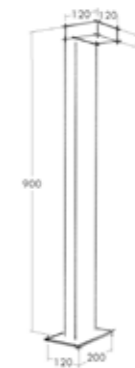
120 x 200 x H300mm

PILLAR 2



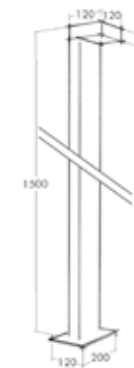
120 x 200 x H600mm

PILLAR 3



120 x 200 x H900mm

PILLAR 4



120 x 200 x H1500mm

### PILLAR

modello/model	codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	lumen/lumens
			3000K	4000K
▲ PILLAR 1	05.102208	LED 3X1,5W	501	531
▲ PILLAR 2	05.102209	LED 3X1,5W	501	531
▲ PILLAR 3	05.102210	LED 3X1,5W	501	531
▲ PILLAR 4	05.102211	LED 3X1,5W	501	531

### ACCESSORIO/ACCESSORY

#### PIASTRA TIRAFONDI/ANCHOR PLATE

codice/code	misura/size
▲ 20.102689	120x 200 x H130mm

### FINITURA/FINISH

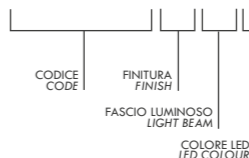
colore/colour	codice/code
	.06 / alluminio lucido polished aluminium
	.05 / alluminio satinato satin aluminium
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten
	.03 / verniciato grigio painted grey
	.02 / verniciato nero painted black
	.01 / verniciato bianco painted white

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio.

Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body.

05.102208.04.RD.BP



#### Fascio luminoso/Light beam

.RD stradale/road

#### Colore LED/LED Colour

.BP 3000K  
.BF 4000K

230 VAC

CE



IP66



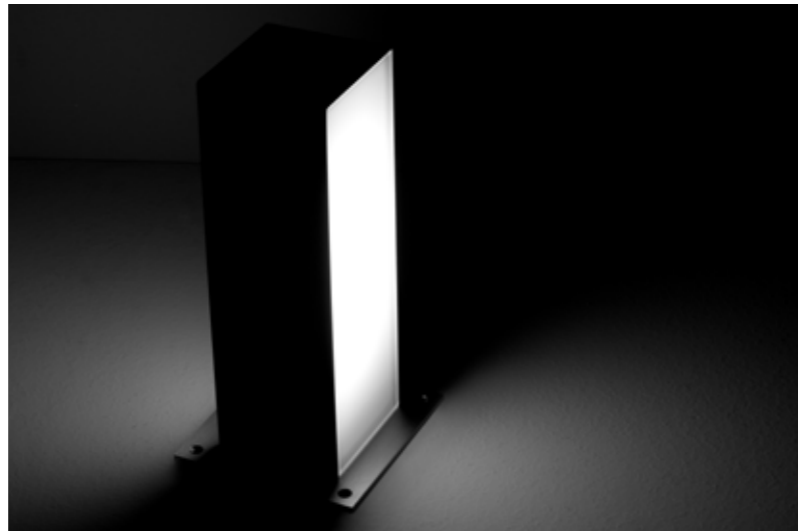
# TOWER

DESIGN: R&D

L'arredo di spazi esterni si basa sul binomio tra eleganza e resistenza, stile e durevolezza. TOWER è l'apparecchio per l'illuminazione di percorsi pubblici e privati che stupisce per il suo minimalismo stilistico e la resistenza dell'acciaio che si unisce al vetro stratificato e temperato. Il risultato è semplicemente unico.

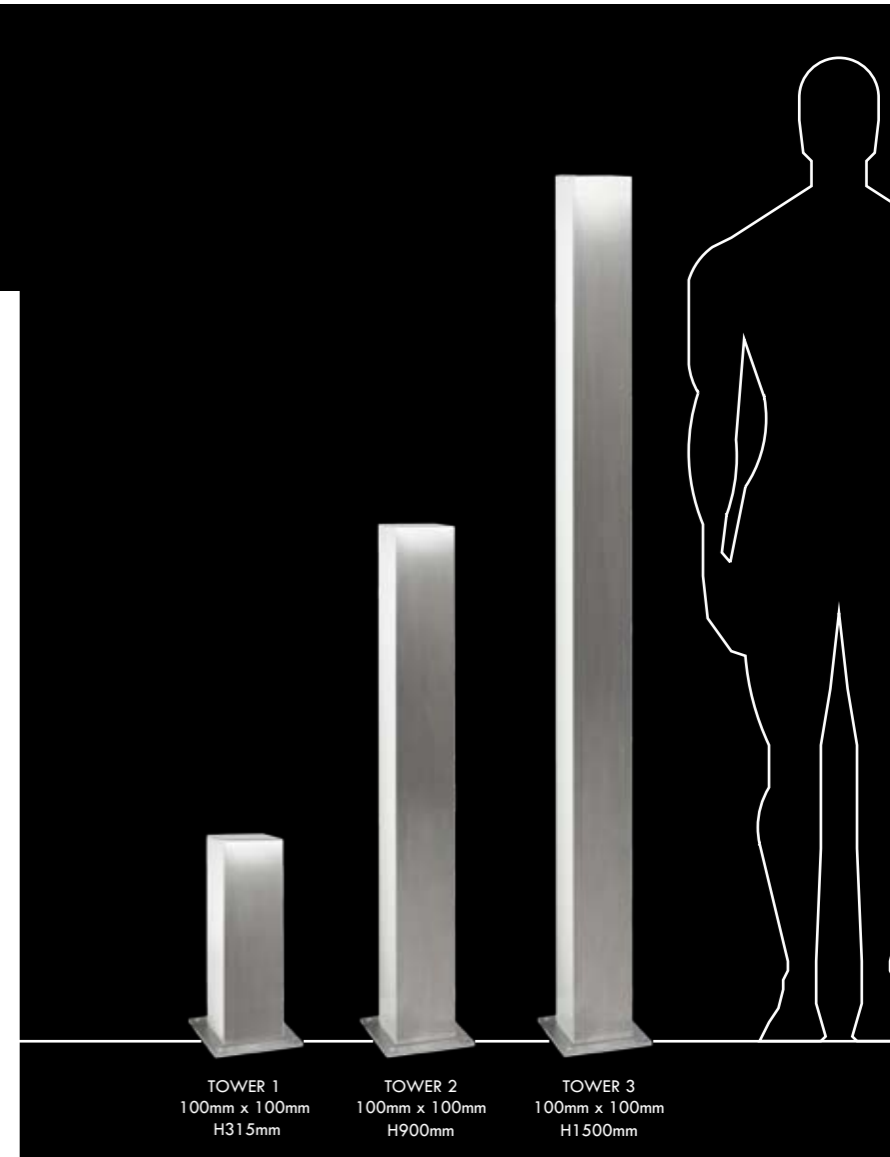
*Outdoor furnishing is based on the binomial between elegance and resistance, style and durability. TOWER is the luminaire for the lighting of public and private paths able to surprise for its stylistic minimalism and resistance of steel joined with laminated and tempered glass. The result is simply unique.*





In versione mono e bi-emissione, la linea mostra al primo sguardo tutta la sua consistenza strutturale che si traduce in resistenza reale agli agenti atmosferici e ai tentativi di danneggiamento.

*In mono and bi-emission version, this series shows all its structural consistency which means real resistance against atmospheric agents and attempts of damaging.*



La luce, in tutti i modelli della gamma, ha una distribuzione luminosa uniforme e particolarmente scenografica.

*Light, in every model of the range, has a uniform and particularly scenographic luminous distribution.*

# TOWER

DESIGN: R&D



Apparecchio pensato per l'installazione a pavimento finalizzato all'impiego sorgenti LED o lampade fluorescenti. Corpo con base di fissaggio in lamiera di acciaio inox, piastra porta componenti interna in alluminio. Le versioni verniciate sono trattate con pigmenti a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. Tutte le componenti di questa serie possono essere realizzate anche in acciaio inox AISI 316L nella finitura satinata per la quale viene applicato uno specifico ed aggiuntivo trattamento "Anti-Touch" che ne garantisce la pulizia nel tempo. Completa la struttura uno specifico schermo diffusore in vetro stratificato extrachiaro con pellicola PVB opale solidale al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. Il grado di protezione degli apparecchi IP66 è garantito dall'apposito sistema pressacavo stagno e da guarnizioni siliconiche. L'installazione è consentita mediante l'impiego di viti per il fissaggio diretto a pavimento o mediante accessorio piastra tirafondi in lamiera di acciaio inox con zanche di interrimento per calcestruzzo. La presenza alimentatore elettronico integrato permette la sua alimentazione a tensione di rete. L'apparecchio è inoltre dotato di 1 metro di cavo in neoprene per il collegamento alla linea di alimentazione. Da completare con appositi sistemi di giunzione stagna non inclusi.

*Luminaire designed for floor installation, suitable for LED or fluorescent sources. It is composed of a body with a fixing base in stainless steel sheet, internal component holder plate in aluminum. The painted versions are in polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. All the components of this series can be also manufactured in painted AISI 304 stainless steel or AISI 316L stainless steel, with satin finish, processed with a specific and additional "Anti-Touch" treatment to ensure cleanness over time. The specific specific diffuser in extra-clear laminated glass with a PVB film is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The protection degree IP66 is guaranteed by a special waterproof cable gland system. Luminaire's installation is allowed thanks to screws for direct fixing to the floor or appropriate flush fixing counter-plate in steel sheet with anchor bolts for concrete planting. The integrated power supply allows its mains voltage power supply. It is equipped with a 1m long neoprene cable for connection to the supply line. The connection is completed through appropriate waterproof connection systems to be ordered separately.*



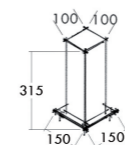
230 VAC



IP66

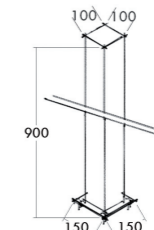
## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING

TOWER 1



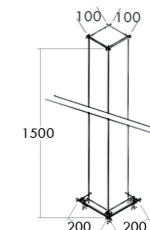
100 x 100 x H315mm

TOWER 2



100 x 100 x H900mm

TOWER 3



100 x 100 x H1500mm

### TOWER

MONOEMISSIONE/MONOEMISSION		
modello/model	codice/code	sorgente/lamp
TOWER 1	05.100318	TC-L 1x18W 2G11
TOWER 2	05.100319	T16 1x21/39W G5
TOWER 3	05.100320	T16 1x35/80W G5
BIEMISSIONE/BIEMISSION		
modello/model	codice/code	sorgente/lamp
TOWER 1	05.100176	TC-L 1x18W 2G11
TOWER 2	05.100167	T16 1x21/39W G5
TOWER 3	05.100187	T16 1x35/80W G5

### TOWER LED

MONOEMISSIONE/MONOEMISSION				
modello/model	codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens 3000K	4000K
TOWER 1 LED	05.101211	LED 6W	870	910
TOWER 2 LED	05.101212	LED 18W	2605	2725
TOWER 3 LED	05.101213	LED 30W	4340	4540
BIEMISSIONE/BIEMISSION				
modello/model	codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens 3000K	4000K
TOWER 1 LED	05.101214	LED 2x6W	2x870	2x910
TOWER 2 LED	05.101215	LED 2x18W	2x2605	2x2725
TOWER 3 LED	05.101216	LED 2x30W	2x4340	2x4540

### ACCESSORI/ACCESSORIES

PIASTRA TIRAFONDI/ANCHOR PLATE			
	modello/model	codice/code	misura/size
	TOWER 1-2	20.100367	150mm x 150mm x H1 30mm
	TOWER 3	20.100368	200mm x 200mm x H1 30mm

### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.05 / inox satinato satin stainless
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten
	.03 / verniciato grigio painted grey
	.02 / verniciato nero painted black
	.01 / verniciato bianco painted white

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE/EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio.

Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body.

VERSIONE FLUORESCENTE\*  
FLUORESCENT VERSION

05.100318.01.DAL



VERSIONE LED/LED VERSION

05.101211.01.DrD.BF



#### Colore LED/LED Colour

.BP 3000K  
.BF 4000K

#### Tecnologia di comunicazione Communication Technology

.ANA 1/10V  
.DAL DALI

\*Tecnologia di comunicazione disponibile solo in DALI.

\*Communication technology available only in DALI.



# PATH

DESIGN: R&D

Delimitare uno spazio carrabile da quello dedicato allo shopping, un'isola pedonale dalla strada... questa è una funzione alla quale PATH dà un'interpretazione stilistica inconfondibile, come la visione del progettista vuole che sia.

*Separate a driveway from a shopping area, a pedestrian island from the road... this is the function to which PATH assigns an unmistakable stylistic interpretation, as intended by the designer's view.*



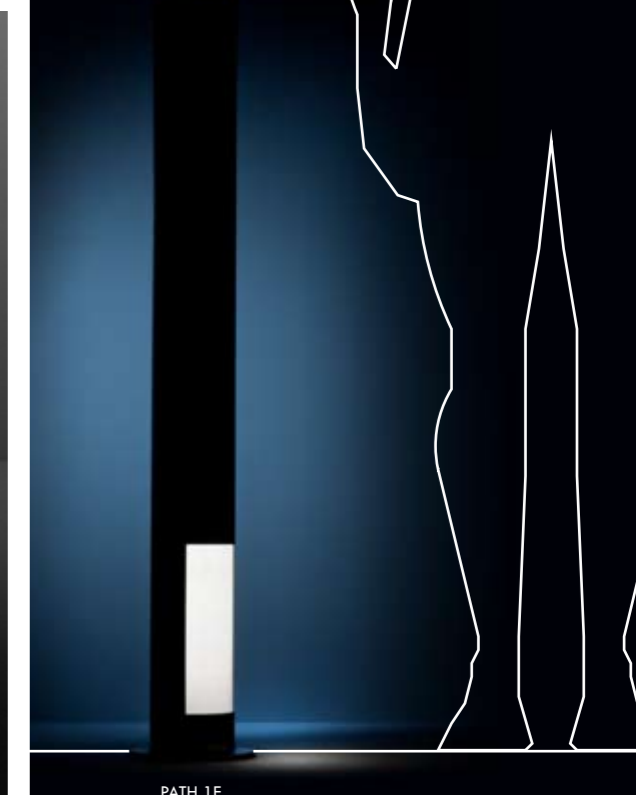
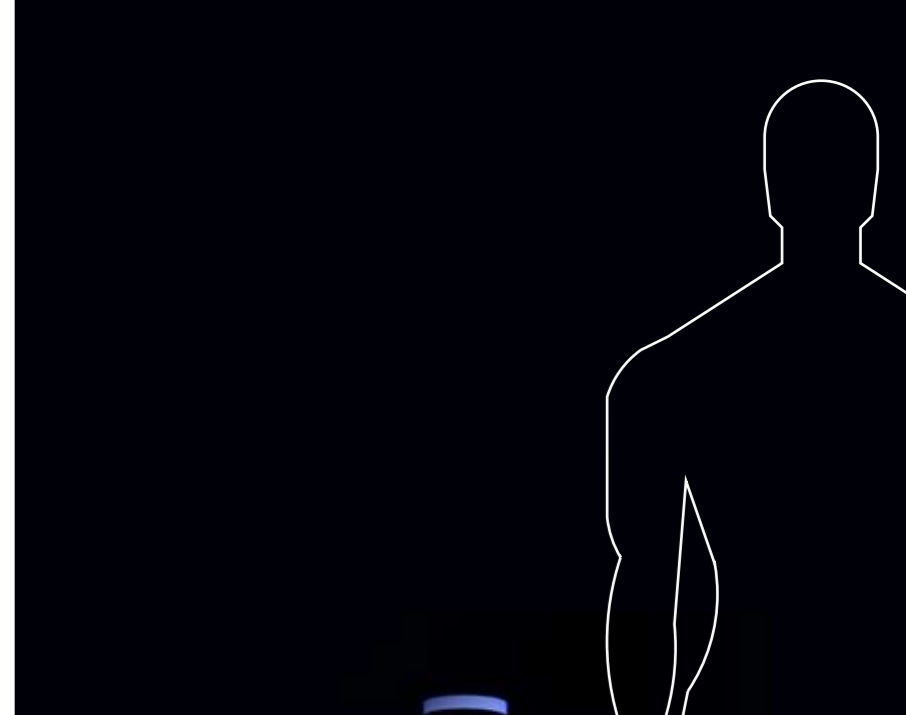
Questo dissuasore è disponibile in tre formati diversi, con luce monodirezionale che illumina il percorso prescelto, accentuandone la presenza.

*This bollard is available in three different formats, with mono-directional light that illuminates the chosen path, by highlighting its course.*



Può essere un obbligo, può essere consigliabile oppure una scelta di design: comunque, la linea presenta la possibilità di inserire, sulla sua sommità, una luce di segnalazione di colore anche differente.

*It can be compulsory, or advisable or a design choice: anyway, this series shows the possibility of inserting, on the top, a signal light, even of a different colour.*



# PATH

DESIGN: R&D



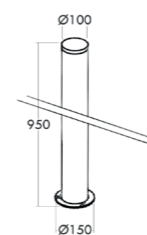
Apparecchio pensato per l'installazione a pavimento finalizzato all'impiego di sorgenti LED di potenza. Corpo realizzato in estruso di alluminio con piastra saldata a filo continuo, verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. Vano lampada realizzato in tubolare di PMMA opale completo di testate di chiusura in alluminio anodizzato 18 micron reso stagno dalla presenza di guarnizioni siliconiche e pressacavo. Piastra porta componenti in lamiera alluminio verniciato. Tutte le componenti di questa serie possono essere realizzate anche in acciaio inox AISI 316L nella finitura satinato per la quale viene applicato uno specifico ed aggiuntivo trattamento "Anti-Touch" che ne garantisce la pulizia nel tempo. La luce di segnalazione in testa, opzionale, è composta da capsula in PMMA opale, sorgente LED di potenza inserita in un vano tornito in alluminio anodizzato 18 micron. L'installazione è consentita mediante l'impiego di viti per il fissaggio diretto a pavimento o mediante accessorio piastra tirafondi in lamiera di acciaio inox con zanche di interrimento per calcestruzzo. La presenza di alimentatore elettronico integrato permette la sua alimentazione a tensione di rete. Dotato di 50cm di cavo in neoprene per il collegamento alla linea di alimentazione mediante appositi sistemi di giunzione da ordinare separatamente.

Luminaire designed for floor installation, suitable for power LED sources. Its body is made of extruded aluminum welded to the base plate along all the circumference of the luminaire, polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. Internal LED housing is made of opal PMMA tubular and is completed by closing caps in anodized aluminum up to 18 microns and cable gland system. The component holder is in aluminum coated sheet. All the components of this series can be also manufactured in AISI 316L stainless steel with satin finish, processed with a specific and additional "Anti-Touch" treatment, to ensure cleanness over time. The head signal light is optional and is composed of the capsule in opal PMMA. Power LED source is placed in a LED housing in turned aluminum anodized up to 18 microns. The installation is allowed thanks to not-included screws for the direct fixing to the floor, or through an anchor plate in stainless steel sheet with anchors bolts for the concrete. Integrated electronic power supply allows the connection of the luminaire to the power supply voltage. It is also equipped with a 50cm neoprene cable for connection to the supply line through appropriate connection systems to be ordered separately.



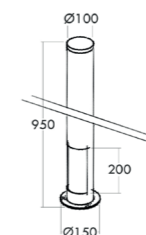
## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING

PATH 1



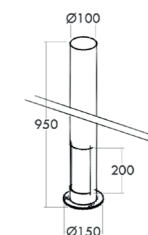
Ø100 x H950mm

PATH 1F



Ø100 x H950mm

PATH 2



Ø100 x H950mm

## PATH

modello/model	codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
			3000K	4000K
PATH 1	05.101217	LED 2,2W	214	228
PATH 1F	05.101218	LED 11,2W	1305+214	1365+228
PATH 2	05.101219	LED 9W	1305	1365

## ACCESSORI/ACCESSORIES

### PIASTRA TIRAFONDI/ANCHOR PLATE



codice/code 20.100369  
misura/size Ø150mm x H130mm

## FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.05 / inox satinato satin stainless
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten
	.03 / verniciato grigio painted grey
	.02 / verniciato nero painted black
	.01 / verniciato bianco painted white

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE/EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio.

Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body.

PATH 1/1F

05.101217.01.BP.RE

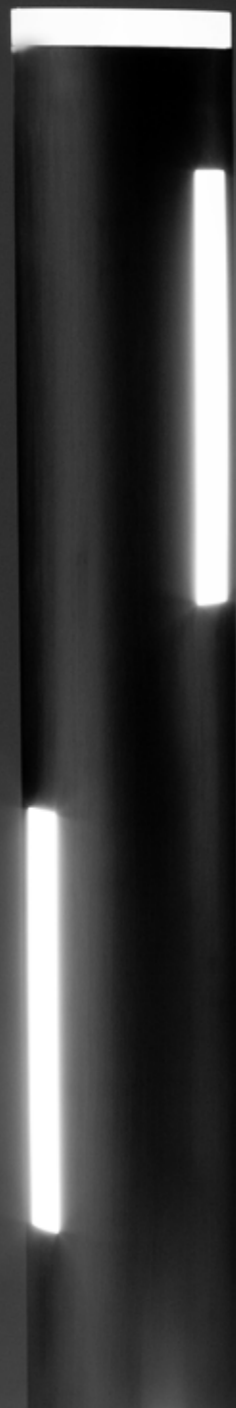
CODICE CODE	FINITURA FINISH	COLORE LED FRONTALE FRONT LED COLOUR	COLORE LED TESTA TOP LED COLOUR
-------------	-----------------	--------------------------------------	---------------------------------

PATH 2

05.101219.01.BP

CODICE CODE	FINITURA FINISH	COLORE LED FRONTALE FRONT LED COLOUR	COLORE LED TESTA TOP LED COLOUR
-------------	-----------------	--------------------------------------	---------------------------------

Colore LED frontale/ Front LED colour	
.BP	3000K
.BF	4000K
Colore LED testa/ Top LED colour	
.RE	rosso / red
.GR	verde / green
.BL	blu / blue



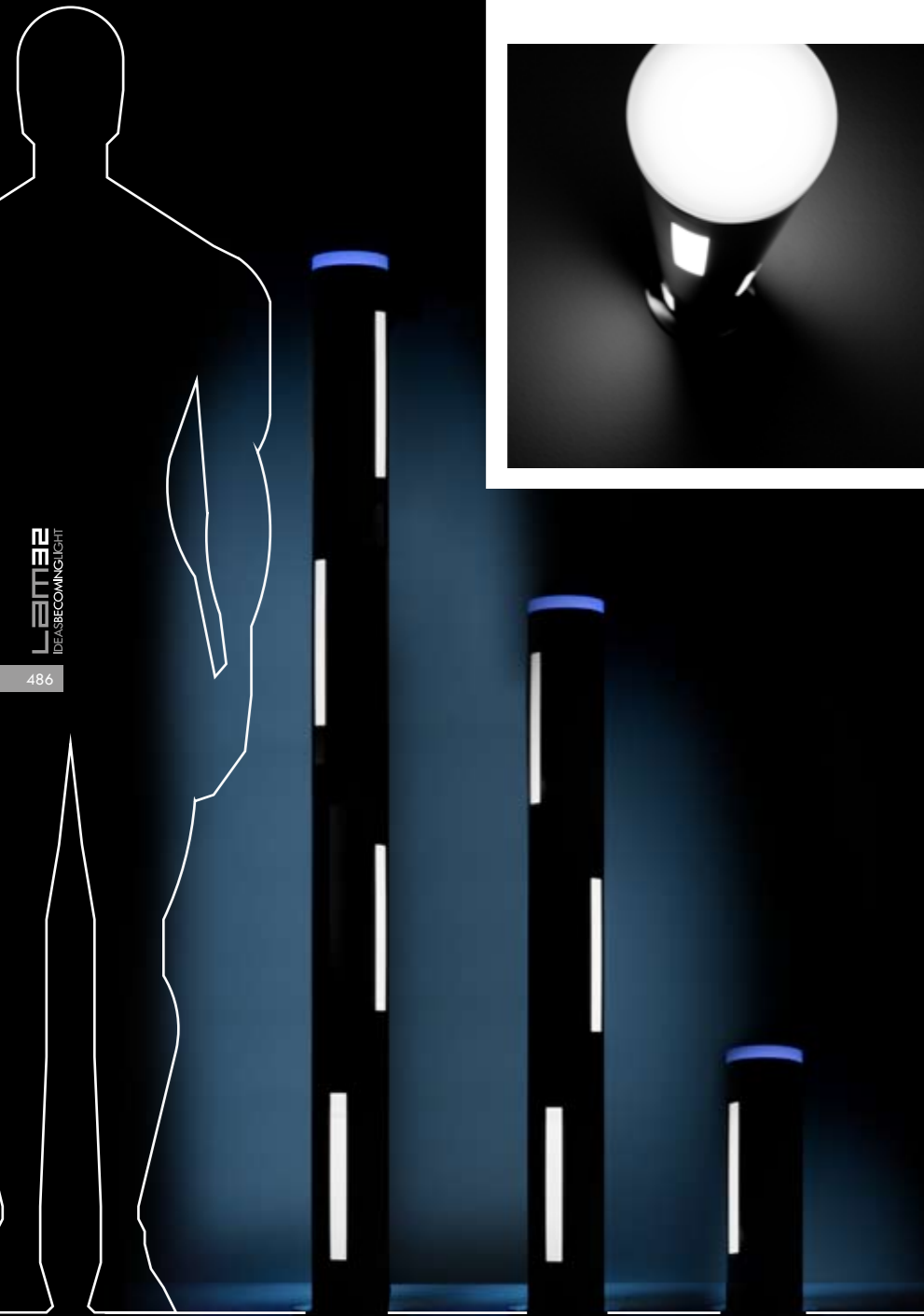
## SLOT

DESIGN: R&D

Dissuasore con eleganza: è questa la giusta definizione per SLOT, apparecchio illuminante contraddistinto da tagli di luce, che fendono lo spazio circostante illuminando verso più direzioni e creando scenografie di luce in aree pubbliche e private.

*Elegant bollard: this is the right definition for SLOT, a luminaire characterized by cuts of light that slice through the surrounding space by illuminating in different directions and creating light scenes in public and private areas.*





SLOT 3T  
Ø100mm x H1565mm

SLOT 2T  
Ø100mm x H965mm

SLOT 1T  
Ø100mm x H365mm



La gamma dispone di sei diversi tipi di modello, tutti uniti dall'effetto luce a trecentosessanta gradi.

*The range has six different kinds of model, all joined by the 360° lighting effect.*

08-440 85 40



SLOT 2

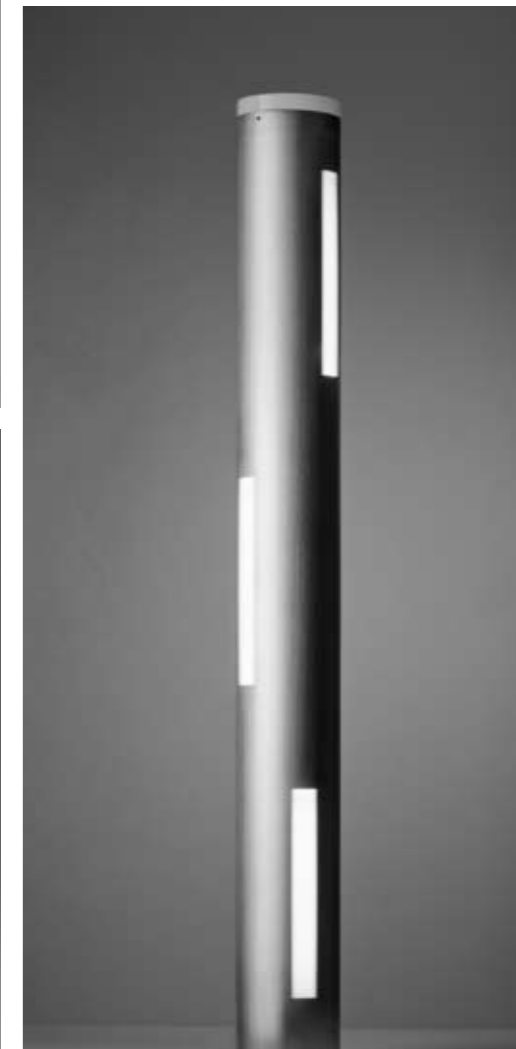


SLOT 2T



La linea può essere integrata con la scelta, in vari cromatismi, della luce di sommità.

*The line can be integrated with the choice of the top light among different colours.*



Fox Design AB Tellusgängen 8, 126 26 Hägersten Telefonplan [www.foxdesign.se](http://www.foxdesign.se) 08-440 85 40

# SLOT

DESIGN: R&D



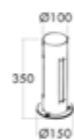
Apparecchio pensato per l'installazione a pavimento finalizzato all'impiego di sorgenti LED di potenza. Corpo realizzato in estruso di alluminio con piastra saldata a filo continuo, verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. Vano lampada realizzato in tubolare di PMMA opale completo di testate di chiusura in alluminio anodizzato 18 micron reso stagno dalla presenza di guarnizioni siliconiche e pressacavo. Piastra porta componenti in lamiera alluminio verniciato. Tutte le componenti di questa serie possono essere realizzate anche in acciaio inox AISI 316L nella finitura satinato per la quale viene applicato uno specifico ed aggiuntivo trattamento "Anti-Touch" che ne garantisce la pulizia nel tempo. La luce di segnalazione in testa, opzionale, è composta da capsula in PMMA opale, sorgente LED di potenza inserita in un vano tornito in alluminio anodizzato 18 micron. L'installazione è consentita mediante l'impiego di viti per il fissaggio diretto a pavimento, non fornite, o mediante accessorio piastra tirafondi in lamiera di acciaio inox con anche di interrimento per calcestruzzo. La presenza di alimentatore elettronico integrato permette la sua alimentazione a tensione di rete. Dotato di 50cm di cavo in neoprene per il collegamento alla linea di alimentazione mediante appositi sistemi di giunzione da ordinare separatamente.

*Luminaire designed for floor installation, suitable for power LED sources. Its body is made of extruded aluminum welded to the base plate along all the circumference of the luminaire, polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. Internal LED housing is made of opal PMMA tubular and is completed by closing caps in anodized aluminum up to 18 microns and cable gland system. The component holder is in aluminum coated sheet. All the components of this series can be also manufactured in AISI 316L stainless steel with satin finish, processed with a specific and additional "Anti-Touch" treatment, to ensure cleanness over time. The head signal light is optional and is composed of the capsule in opal PMMA. Power LED source is placed in a LED housing in turned aluminum anodized up to 18 microns. The installation is allowed thanks to not-included screws for the direct fixing to the floor, or through an anchor plate in stainless steel sheet with anchors bolts for the concrete. Integrated electronic power supply allows the connection of the luminaire to the power supply voltage. It is also equipped with a 50cm neoprene cable for connection to the power supply lines through appropriate connection systems to be ordered separately.*



## DESEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING

SLOT 1



Ø100 x H350mm

SLOT 1T



Ø100 x H365mm

SLOT 2



Ø100 x H950mm

SLOT 2T



Ø100 x H965mm

SLOT 3



Ø100 x H1550mm

SLOT 3T



Ø100 x H1565mm

### SLOT

3 APERTURE/3 WINDOWS				
modello/model	codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
SLOT 1	05.101221	LED 6W	930	4000K
SLOT 1T	05.101224	LED 8,2W	930+214	975+214
9 APERTURE/9 WINDOWS				
modello/model	codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
SLOT 2	05.101222	LED 18W	2790	4000K
SLOT 2T	05.101225	LED 20,2W	2790+214	2925+214
15 APERTURE/15 WINDOWS				
modello/model	codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
SLOT 3	05.101223	LED 30W	4650	4830
SLOT 3T	05.101226	LED 32,2W	4650+214	4830+214

### ACCESSORI/ACCESSORIES

PIASTRA TIRAFONDI/ANCHOR PLATE			
modello/model	codice/code	misura/size	
	SLOT 1-2-1T-2T	20.100369	Ø150mm H130mm
	SLOT 3-3T	20.100370	Ø200mm H130mm

### FINITURA/FINISH

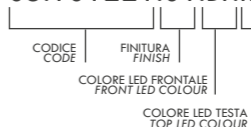
colore/colour	codice/code
	.05 / inox satinato satin stainless
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten
	.03 / verniciato grigio painted grey
	.02 / verniciato nero painted black
	.01 / verniciato bianco painted white

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE/EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio.

Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body.

05.101221.01.BF.RE

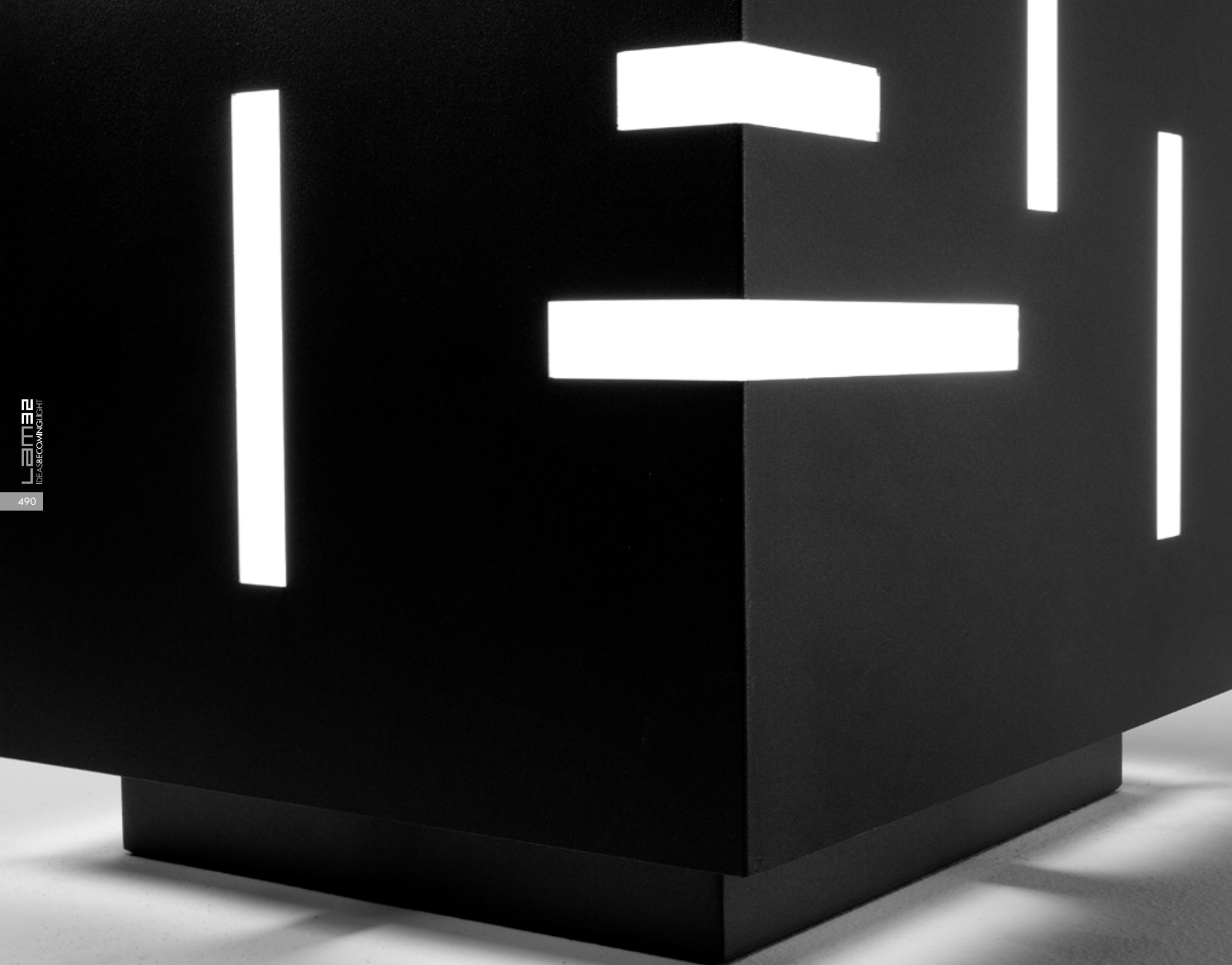


#### Colore LED frontale/Front LED colour

.BP 3000K  
.BF 4000K

#### Colore LED testa/Top LED colour

.RE rosso / red  
.GR verde / green  
.BL blu / blue



## BIN

DESIGN: R&D

Sembra un apparecchio d'illuminazione, una seduta, una scatola misteriosa e, in effetti, è tutto questo e molto di più. BIN è un contenitore di tecnologia e design di luce: impatto stilistico all'avanguardia, il suo, con un "cuore" che può contenere un sistema di diffusione sonora ed anche un router wi-fi.

*It seems to be a luminaire, a seat, a mysterious box; actually, it is all of them and even more. BIN is a container of technology and light design: cutting-edge stylistic impact with a core able to house a sound diffusion system and also a wi-fi router.*





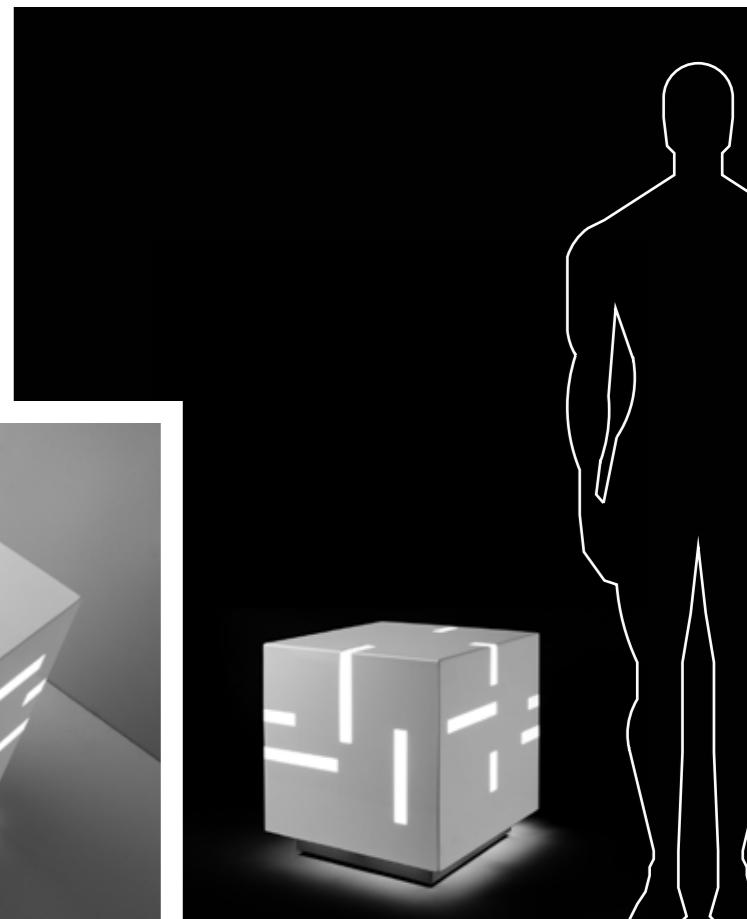
Ha il suo peso e sa come mettersi in evidenza: l'eleganza dei tratti e lo stacco luminoso dalle pavimentazioni generano suggestione e visibilità del modello.

*It has its weight and knows how to show off: the elegance of its lines and the luminous contrast with the floor are evocative and give visibility to the model.*

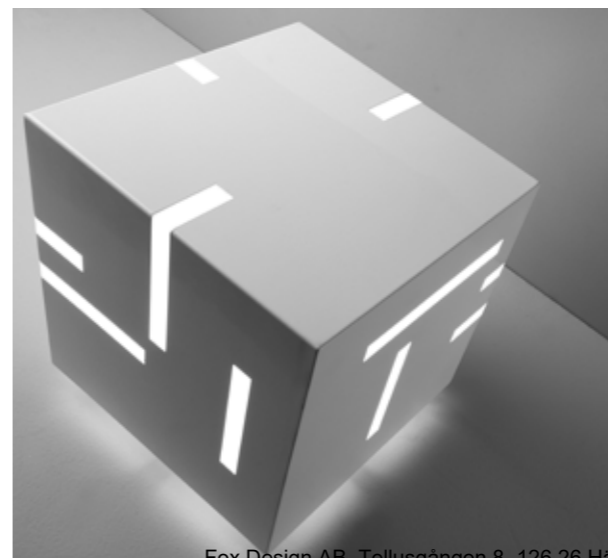
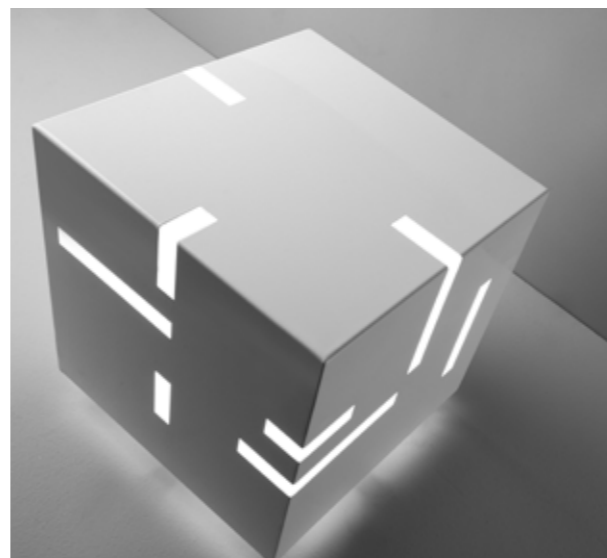
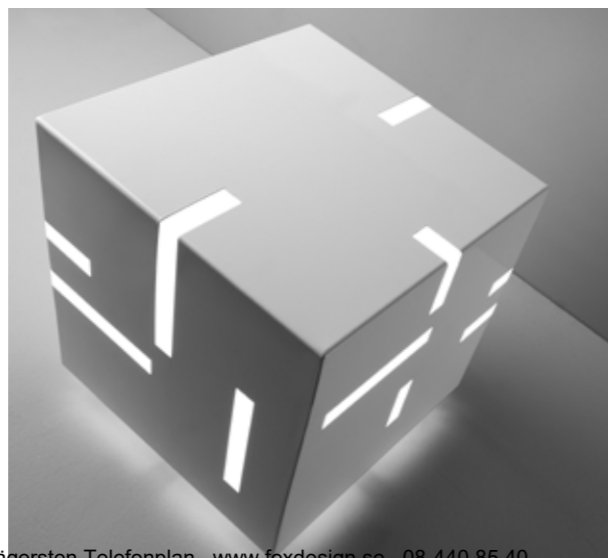
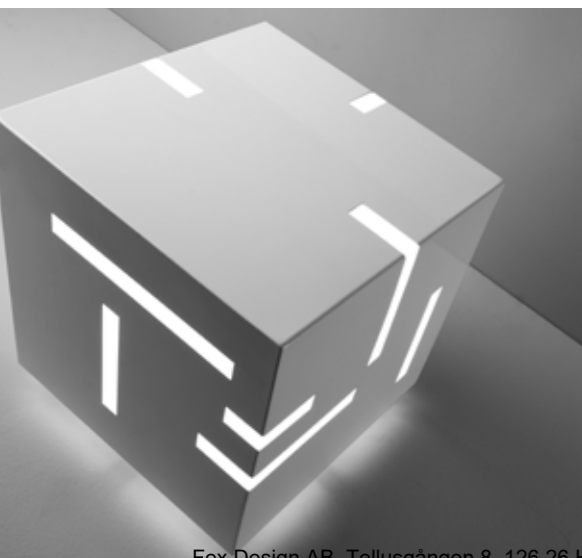


Lo stile gioca con la luce, mostrando all'osservatore un taglio sempre diverso per ognuno dei lati dell'apparecchio.

*Style plays with light, showing to the observer an always new shape for each and every side of the luminaire.*



400mm x 400mm x H456mm



# BIN

DESIGN: R&D

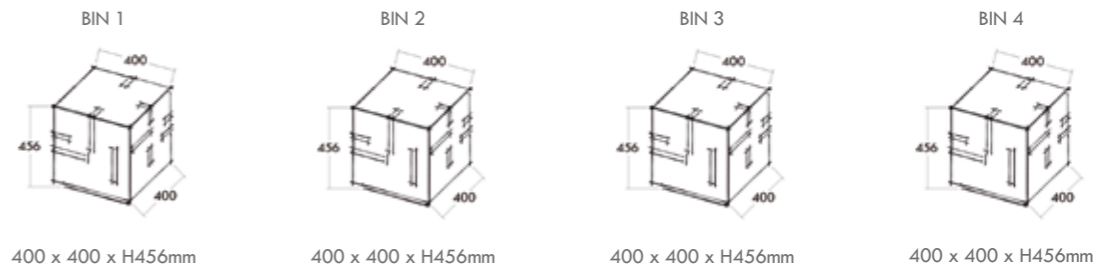


Apparecchio pensato per l'installazione a pavimento finalizzato all'impiego di sorgenti LED o lampade fluorescenti. Corpo con base di fissaggio in lamiera di acciaio inox, piastra porta componenti interna in alluminio verniciato solidale alla base di fissaggio per mezzo di viti in acciaio inox. Completa la struttura una serie di schermi in PMMA opale solidali alla struttura per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. Le versioni verniciate sono trattate con polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. Tutte le componenti di questa serie possono essere realizzate anche in acciaio inox AISI 316L nelle finiture satinato, per la quale viene applicato uno specifico ed aggiuntivo trattamento "Anti-Touch" che ne garantisce la pulizia nel tempo, o a richiesta lucido a specchio. L'installazione è consentita mediante l'impiego di viti per il fissaggio diretto a pavimento o mediante accessorio piastra tirafondi in lamiera di acciaio inox con zanche di interramento per calcestruzzo. Il grado di protezione dell'apparecchio IP65 è garantito dall'apposito sistema pressacavo stagno e da guarnizioni siliconiche. La presenza alimentatore elettronico integrato permette la sua alimentazione a tensione di rete.

*Luminaire designed for floor installation, suitable for LED or fluorescent sources. It is composed of a body with fixing base in stainless steel sheet, internal component holder plate in painted aluminum integral with the fixing base through stainless steel screws. The structure is completed by a series of PMMA diffusers obtained from solid and integral to the structure through appropriate glue-sealant used in shipbuilding. Painted versions are processed with polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. All the components of this series can be also manufactured in painted AISI 304 stainless steel or AISI 316L stainless steel, with satin finish, processed with a specific and additional "Anti-Touch" treatment to ensure cleanness over time, or mirror finish, on request. Luminaire's installation is allowed thanks to screws for direct fixing to the floor or appropriate flush fixing counter-plate in steel sheet with anchor bolts for concrete planting. The protection degree IP65 is ensured by a special waterproof cable gland system and silicon gaskets. The integrated power supply allows its mains voltage power supply.*



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



### BIN

modello/model	codice/code	sorgente/lamp
BIN 1 LUCE/LIGHT	05.100085	TC-L 4x24W 2G11
BIN 2 LUCE-AUDIO/ LIGHT-AUDIO	05.100322	TC-L 4x24W 2G11
BIN 3 LUCE-WIFI/LIGHT-WIFI	05.100323	TC-L 4x24W 2G11
BIN 4 LUCE-AUDIO-WIFI/ LIGHT-AUDIO-WIFI	05.100324	TC-L 4x24W 2G11

### BIN LED

modello/model	codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
			3000K	4000K
BIN 1 LUCE/LIGHT	05.101227	LED 23,3W	2815	2925
BIN 2 LUCE-AUDIO/ LIGHT-AUDIO	05.101228	LED 23,3W	2815	2925
BIN 3 LUCE-WIFI/LIGHT-WIFI	05.101229	LED 23,3W	2815	2925
BIN 4 LUCE-AUDIO-WIFI/ LIGHT-AUDIO-WIFI	05.101230	LED 23,3W	2815	2925

### ACCESSORI/ACCESSORIES

#### PIASTRA TIRAFONDI/ANCHOR PLATE

codice/code	misura/size
20.100379	320mm x 320mm H250mm

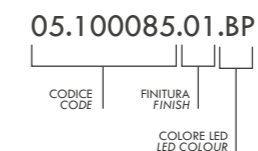
### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.06 / inox lucido polished stainless
	.05 / inox satinato satin stainless
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten
	.03 / verniciato grigio painted grey
	.02 / verniciato nero painted black
	.01 / verniciato bianco painted white

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio.

Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body.



Colore LED/LED Colour	
.BP	3000K
.BF	4000K

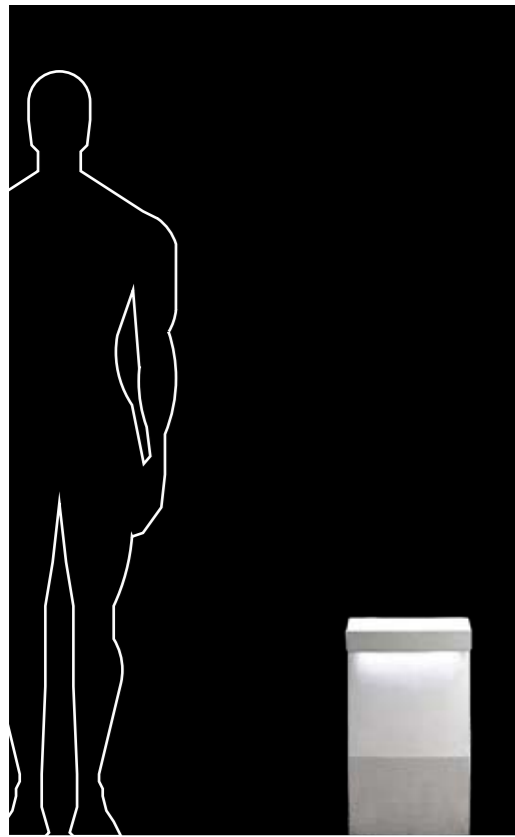
# CONCRETE

DESIGN: R&D

Parchi e giardini, spazi verdi pubblici e privati da illuminare, percorsi da costruire con una resa ed una qualità garantite nel tempo. Non c'è niente di più solido e sicuro del cemento, ma quando al cemento si unisce la tecnologia LED d'eccellenza non può che trattarsi di CONCRETE.

*Parks and gardens, public and private green areas to be lighted, paths to be realized with a performance and quality guaranteed over time. There is nothing safer and more solid than concrete, but when concrete is combined with excellent LED technology, it can only be CONCRETE.*





CONCRETE 1  
260mm x 100mm x H500mm

CONCRETE 2  
460mm x 100mm x H500mm

CONCRETE 3  
660mm x 100mm x H500mm



Impossibile sradicarlo, impossibile ignorare il flusso luminoso costante e funzionale della linea.

*Impossible to uproot, impossible to ignore the constant and functional luminous flux of this series.*

Pubblico e privato, piccolo o grande, c'è un modello per ogni idea progettuale.

*Public and private, small or large, there is the right model for any project.*



# CONCRETE

DESIGN: R&D



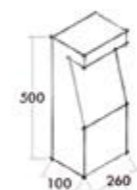
Apparecchio pensato per l'installazione a pavimento finalizzato all'impiego di sorgenti LED. Realizzato da una struttura portante interna in lamiera di acciaio inox inglobata in cemento con aggiunta di fibre sintetiche ad elevata resistenza meccanica. Il prodotto ha una incredibile resistenza agli urti e resistenza ad atti di vandalismo in genere. Il modulo luminoso a LED è realizzato in alluminio anodizzato per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. Schermo diffusore in PMMA trasparente. L'installazione è consentita mediante l'impiego di viti per il fissaggio diretto a pavimento o mediante accessorio piastra tirafondi in lamiera di acciaio inox con zanche di interrimento per calcestruzzo. Il grado di protezione dell'apparecchio IP65 è garantito dalla presenza di apposito sistema passacavo stagno. La presenza di alimentatore elettronico integrato ed interno ad ogni apparecchio permette la sua alimentazione a tensione di rete. Dotato di 50cm di cavo in neoprene per il collegamento alla linea di alimentazione mediante appositi sistemi di giunzione da ordinare separatamente.

*Luminaire designed for floor installation, suitable for LED source. It is made of an internal load-bearing structure in stainless steel englobed in a concrete, with additional synthetic fibers of high mechanical resistance. The product is incredibly shockproof and has a great resistance to acts of vandalism. LED module is made of anodized aluminum to ensure inalterability over time and maximum resistance against atmospheric agents. Transparent diffuser is in PMMA. Luminaire's installation is allowed thanks to screws for direct fixing to the floor or appropriate flush fixing counter-plate in steel sheet with anchor bolts for concrete planting. The protection degree IP65 is ensured by a special waterproof cable gland. The integrated power supply allows its mains voltage power supply. It is equipped with a 50cm long neoprene cable for connection to the power supply line, through appropriate waterproof connection systems to be ordered separately.*



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING

CONCRETE 1



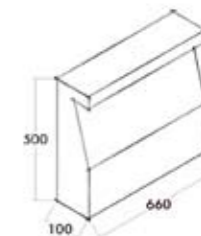
260 x 100 x H500mm

CONCRETE 2



460 x 100 x H500mm

CONCRETE 3



660 x 100 x H500mm

### CONCRETE

modello/model	codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
			3000K	4000K
CONCRETE 1	05.101205	MULTILED VDC 4,8W	588	622
CONCRETE 2	05.101206	MULTILED VDC 9,6W	1176	1243
CONCRETE 3	05.101207	MULTILED VDC 14,4W	1764	1865

### ACCESSORI/ACCESSORIES

#### PIASTRA TIRAFONDI/ANCHOR PLATE

modello/model	codice/code	misura/size
CONCRETE 1	20.101208	260mm x 100mm x H130mm
CONCRETE 2	20.101209	460mm x 100mm x H130mm
CONCRETE 3	20.101210	660mm x 100mm x H130mm

### FINITURA/FINISH

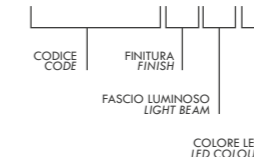
colore/colour	codice/code
	.08 / cemento-concrete

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio.

Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body.

05.101205.08.DI.BF



#### Fascio luminoso/Light beam

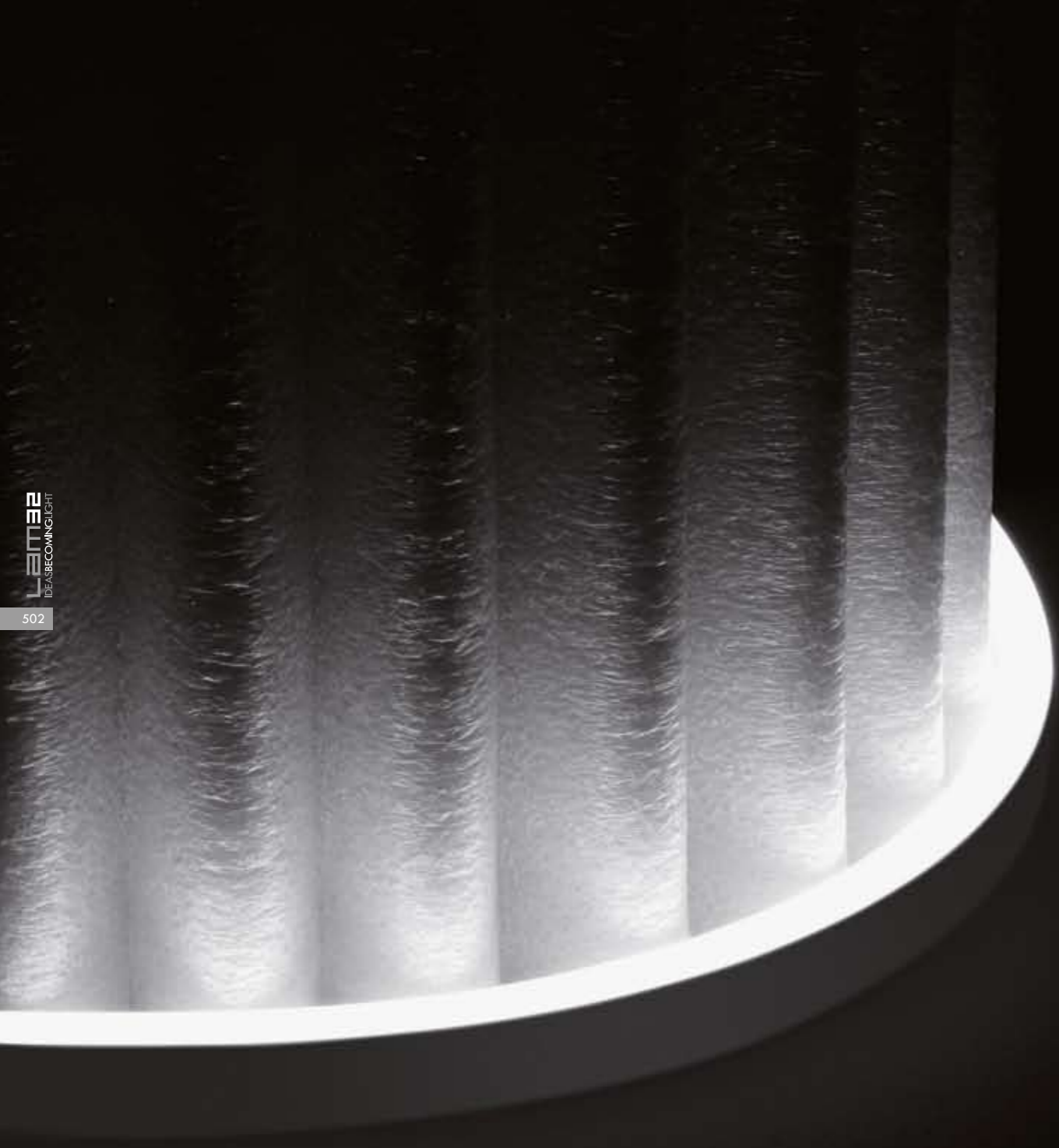
.DI diffuso/diffuse

#### Colore LED/LED Colour

.BP 3000K

.BF 4000K

\*IK05 riferito allo schermo./IK05 refers refers to the diffuser.



## LED CURVE

DESIGN: R&D

NEW

Un “abbraccio” luminoso, un profilo che avvolge oggetti e architetture, emanando fasci di luce laterali che ne enfatizzano le particolarità, trasformandoli in protagonisti assoluti dello spazio in cui si trovano. Flessibile e sinuoso, si inserisce in contesti esterni ed interni con discrezione, caratterizzandoli di un’atmosfera preziosa e insostituibile.

*A luminous “embrace”, a profile that wraps objects and architectures, radiating the side light beams that emphasise their particular details, transforming them into the absolute protagonists of the space in which they are. Flexible and sinuous, it fits into outdoor and indoor contexts with discretion, characterising them with a precious and irreplaceable atmosphere.*





L'uniformità della luce illumina gli spazi in modo razionale e allo stesso tempo creativo, per uno stile discreto, senza interruzioni di luce e, proprio per questo, inconfondibile.

*The uniformity of the light illuminates spaces in a rational and at the same time creative way, for a discrete style, without interruptions of light, for this reason making it unmistakable.*



La flessibilità di LED CURVE dà spazio a infinite soluzioni progettuali: un sinuoso tocco in grado di creare una luce che curva delicata ma decisa.

*The flexibility of LED CURVE gives space to infinite project solutions: a sinuous touch that can create a delicate but decisive light that curves.*



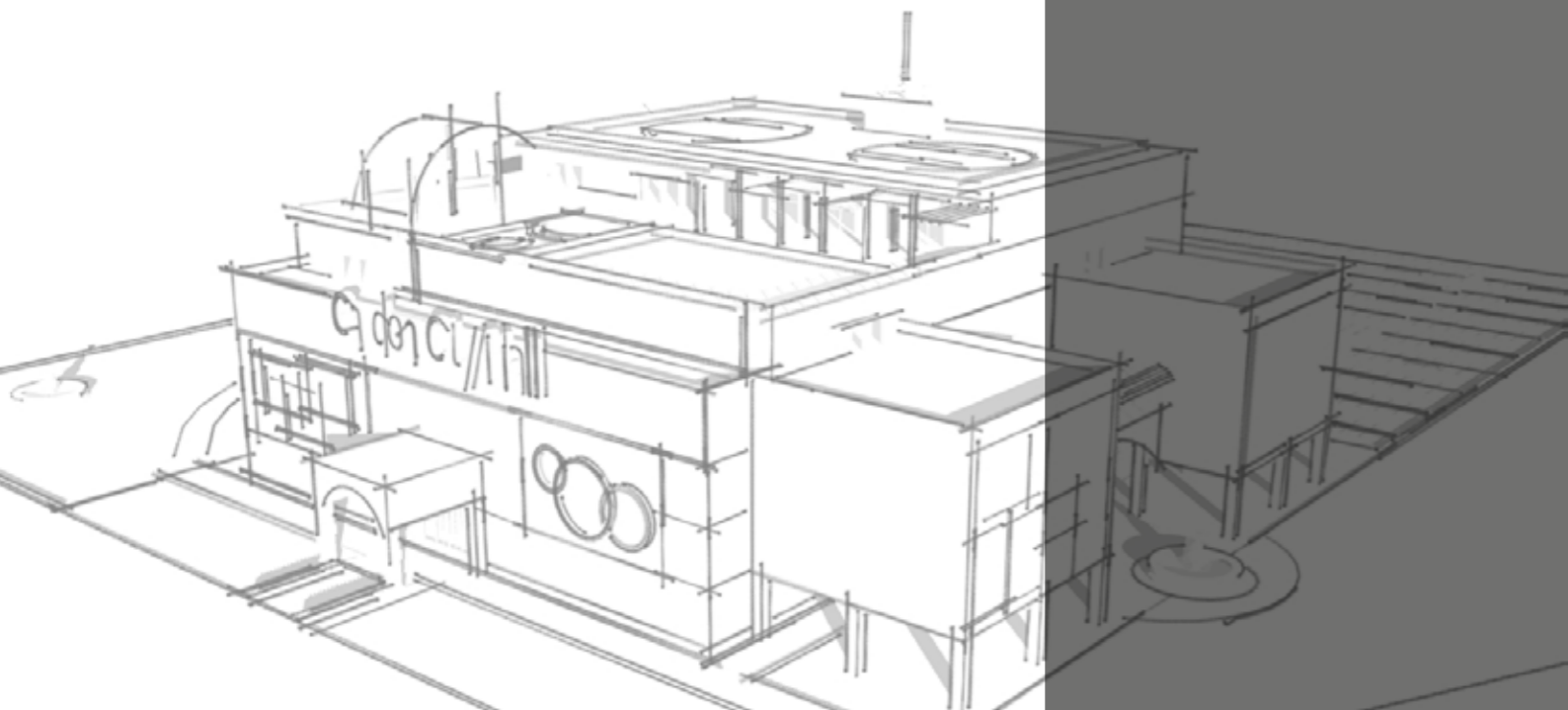
# LED CURVE

DESIGN: R&D

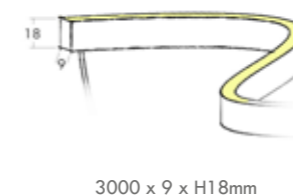
NEW

Apparecchio pensato per l'illuminazione di accento laterale mediante installazione in apposite sedi a scomparsa o su superfici di andamento curvilineo. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED, è realizzato da un circuito flessibile in Kapton con componenti elettronici SMD e rivestito da 2 strati di una specifica miscela polimerica con densità differenziate. Grado di protezione IP68. L'apparecchio può essere installato mediante apposite clip da ordinare separatamente, o per mezzo di collanti a basso contenuto acetico. L'apparecchio viene fornito con uscita del cavo di alimentazione posteriore. Dotato di 1m di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione 24VDC. Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio.

*Luminaire designed for side accent lighting through installation on appropriate hidden housings or surfaces with a curved shape. Suitable for LED sources, it is made of a Kapton flexible circuit with SMD electronic components, coated with 2 layers of a specific polyurethane compound with differentiated density. Protection degree IP68. The luminaire can be installed using appropriate clips to be ordered separately, or through adhesive with a low acetec content. The luminaire is supplied with a 1m long cable for connection to the 24VDC power supply line. 24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory.*



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



### LED CURVE

codice/ code	sorgente/ lamp	sezionabile/ cut	diametro curvatura bending diameter
▲ 04.102673	MULTILED VDC	83,3mm ✂	min +90mm

### ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code	
▲ 20.102699	Clip di fissaggio in alluminio anodizzato. L=50mm/ Fixing clip in anodized aluminium L=50mm
▲ 20.102680	Cassaforma in alluminio anodizzato. L=1000mm/ Aluminium Profile. L= 1000mm
▲ 20.102679	Kit Taglio/ Cut Kit
▲ 20.102674	Tappo di chiusura per lunghezze tagliate su misura (IP68)/ End cap for custom cut (IP68)
▲ 20.102675	Tappo con cavo alimentazione per lunghezze tagliate su misura (IP68)/ End cap with supply cable for custom cut (IP68)

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543). Elettroniche di controllo, iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 530, 534 o 538)/

*Electronic driver 24VDC to be ordered as an accessory (pp. 542-543). Control Electronics, iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as accessory (pp. 530, 534 or 538).*

04.102673.DL.BF.05



Fascio luminoso/Light beam			
.DL	diffuso laterale/side diffuse		
Colore LED/LED Colour			
.BC	2700K		
.BP	3400K		
.BF	4500K		
Potenza/m / Power/m	lumen / m / lumens/m		
.05	5W/m	108	120 132

# LED WAVE

DESIGN: R&D

NEW

La definizione di spazi accoglienti prende corpo anche grazie alla luce che, morbida e avvolgente, allontana le ombre e illumina gli oggetti, le architetture, i pieni e i vuoti, facendone emergere tutte le possibilità. LED WAVE grazie alla sua flessibilità si adatta ad ogni ambiente, risorsa unica per i progetti più esigenti e articolati dove sia necessario un tratto di luce curvilineo.

*The definition of welcoming spaces is embodied by the soft and enveloping light that eliminates shadows and illuminates objects, architectures, full and empty spaces, bringing out all their possibilities. Thanks to its flexibility, LED WAVE adapts to any environment, a unique resource for the most demanding and structured projects where a curved stretch of light is required.*



Le caratteristiche tecniche e i particolari cavi e connettori stagni di connessione garantiscono la massima impermeabilità dell'apparecchio.

*The technical characteristics and the particular wires and sealed connection connectors guarantee that the luminaire is water-proof.*



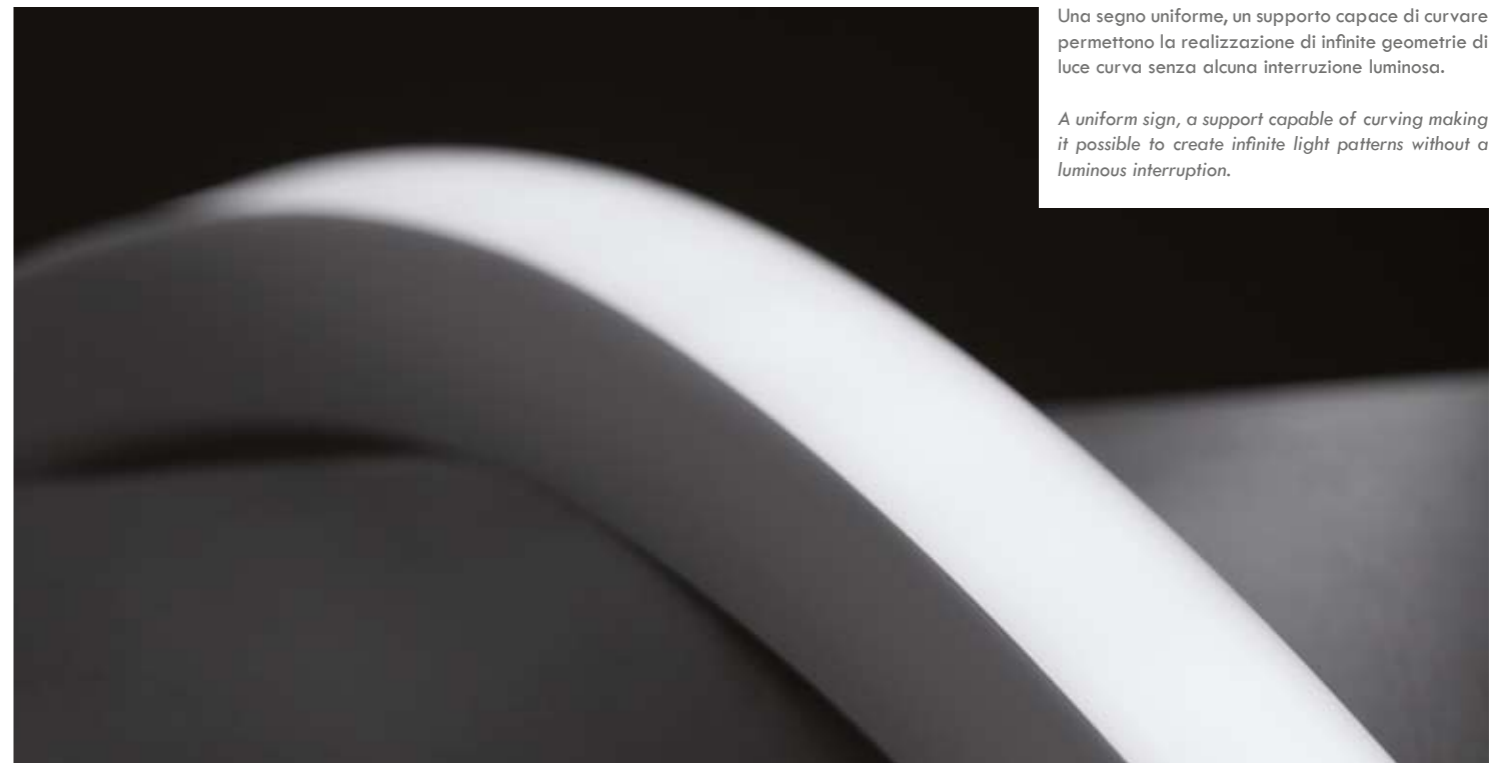
La luce, impalpabile, diventa concretezza, abbracciando gli oggetti che incontra, trasformandoli in vere sculture luminose.

*The tenuous light becomes a concrete form, embracing the objects it meets, transforming them into true light sculptures.*



Una segno uniforme, un supporto capace di curvare permettono la realizzazione di infinite geometrie di luce curva senza alcuna interruzione luminosa.

*A uniform sign, a support capable of curving making it possible to create infinite light patterns without a luminous interruption.*



# LED WAVE

DESIGN: R&D

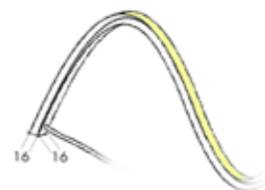
NEW

Apparecchio pensato per l'illuminazione di accento frontale mediante installazione in apposite sedi a scomparsa o su superfici di andamento curvilineo. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED, è realizzato da un circuito flessibile in Kapton con componenti elettronici SMD e rivestito da 2 strati di una specifica miscela polimerica con densità differenziate. Grado di protezione IP68. L'apparecchio può essere installato mediante apposite clip da ordinare separatamente o per mezzo di collanti a basso contenuto acetico. L'apparecchio viene fornito con uscita del cavo di alimentazione posteriore. Dotato di 1 m di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione 24VDC. Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio.

Luminaire designed for front accent lighting through installation on appropriate hidden housings or surfaces with a curved shape. Suitable for LED sources, it is made of a Kapton flexible circuit with SMD electronic components, coated with 2 layers of a specific polyurethane compound with differentiated density. Protection degree IP68. The luminaire can be installed using appropriate clips to be ordered separately or through adhesive with a low acetec content. The luminaire is supplied with rear cable output. It is equipped with a 1 m long cable for connection to the 24VDC power supply line. 24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory.



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



3000 x 16 x H16mm

### LED WAVE

### ACCESSORI/ACCESSORIES

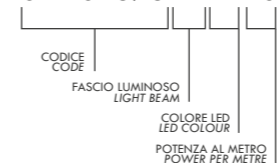
codice/ code	sorgente/ lamp	sezionabile/ cut	diametro curvatura bending diameter	codice/code
▲ 04.102676	MULTILED VDC	56mm ✂		▲ 20.102700 Clip di fissaggio in alluminio anodizzato. L=50mm/ Fixing clip in anodized aluminium L=50mm
				▲ 20.102698 Cassaforma in alluminio anodizzato. L=1000mm/ Aluminium Profile. L= 1000mm
				▲ 20.102679 Kit Taglio/ Cut Kit
				▲ 20.102677 Tappo di chiusura per lunghezze tagliate su misura (IP68)/ End cap for custom cut (IP68)
				▲ 20.102678 Tappo con cavo alimentazione per lunghezze tagliate su misura (IP68)/ End cap with supply cable for custom cut (IP68)

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543). Elettroniche di controllo, iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 530, 534 o 538)/

Electronic driver 24VDC to be ordered as an accessory (pp. 542-543). Control Electronics, iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as accessory (pp. 530, 534 or 538).

04.102676.DL.BF.10



Fascio luminoso/Light beam	
.DL	diffuso laterale/side diffuse
Colore LED/LED Colour	
.BC	2700K
.BP	3400K
.BF	4500K
Potenza/m / Power/m	lumen/m / lumens/m
.10	2700K 3000K 4000K
	10,5W/m 405 450 495

## LED FLEX 2

DESIGN: R&D

NEW

La luce curva lo spazio ed illumina lo spazio immediatamente circostante, che prende vita con LED FLEX 2 per ricreare, con precisione, le forme che dal progetto diventano realtà quotidiana.

*Light curves space and illuminates the immediately surrounding areas that come to life with LED FLEX 2 in order to recreate, with accuracy, the shapes changing from project into everyday reality.*



Il modello è stato realizzato con svariate tipologie di circuito e, dunque, con diverse potenze.

*The model is available with different types of circuit and, therefore, with different powers.*



Da esterno e da interno: il circuito della sorgente LED è qui visibile con e senza guaina protettiva.

*For indoors and outdoors: the circuit of the LED source is visible with and without protective sheath.*



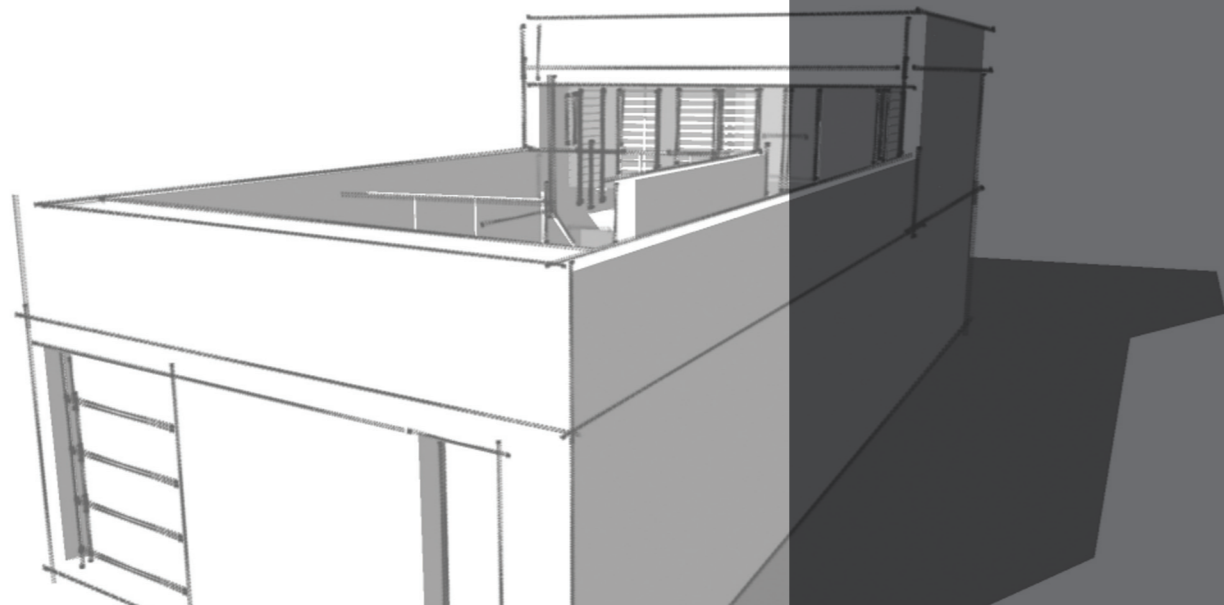
# LED FLEX 2

DESIGN: R&D

NEW

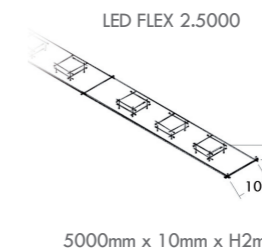
Apparecchio pensato per l'illuminazione di accento frontale mediante installazione in apposite sedi a scomparsa o su superfici di andamento curvilineo. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED di diversa potenza, è realizzato da un circuito flessibile in Kapton con componenti elettronici SMD. Disponibile in versione IP20 e IP67, per la quale, il circuito è messo al riparo da umidità ed agenti atmosferici mediante apposito rivestimento protettivo trasparente. L'apparecchio può essere installato direttamente con il proprio biadesivo o mediante appositi collanti a basso contenuto acetico o sistemi di fissaggio quali ad esempio fascette per cavi, etc...

Luminaire designed for front accent lighting through installation on appropriate hidden housings or surfaces with a curved shape. Suitable for LED sources of different powers, it is made of a Kapton flexible circuit with SMD electronic components. Available in IP20 and IP67 versions. For the last one, the circuit is protected from dampness and atmospheric agents by means of appropriate transparent protective coating. The luminaire can be installed directly with its double-sided tape or by means of adhesive with a low acetlic content or through fixing systems such as cable ties, etc...



- ☛
- ☛
- ☛
- ☛
- ☛
- ☛
- L=5cm
- DIMM
- ON REQUEST
- ☛
- <3  
MacAdam
- EMERGENCY KIT  
Pag. 546
- 32
- 24  
VDC
- CE
- III
- F
- IP20  
IP67

## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



### LED FLEX 2 IP20

### LED FLEX 2 IP67

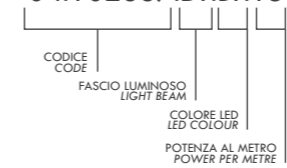
modello/model	codice/code	sorgente/lamp	modello/model	codice/code	sorgente/lamp
LED FLEX 2.5000	04.102687	MULTILED VDC	LED FLEX 2.5000	04.102688	MULTILED VDC

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio (pp. 542-543). Elettroniche di controllo, iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 530, 534 o 538)/

Electronic driver 24VDC to be ordered as an accessory (pp. 542-543). Control Electronics, iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, to be ordered as accessory (pp. 530, 534 or 538).

04.102687.DP.BF.15

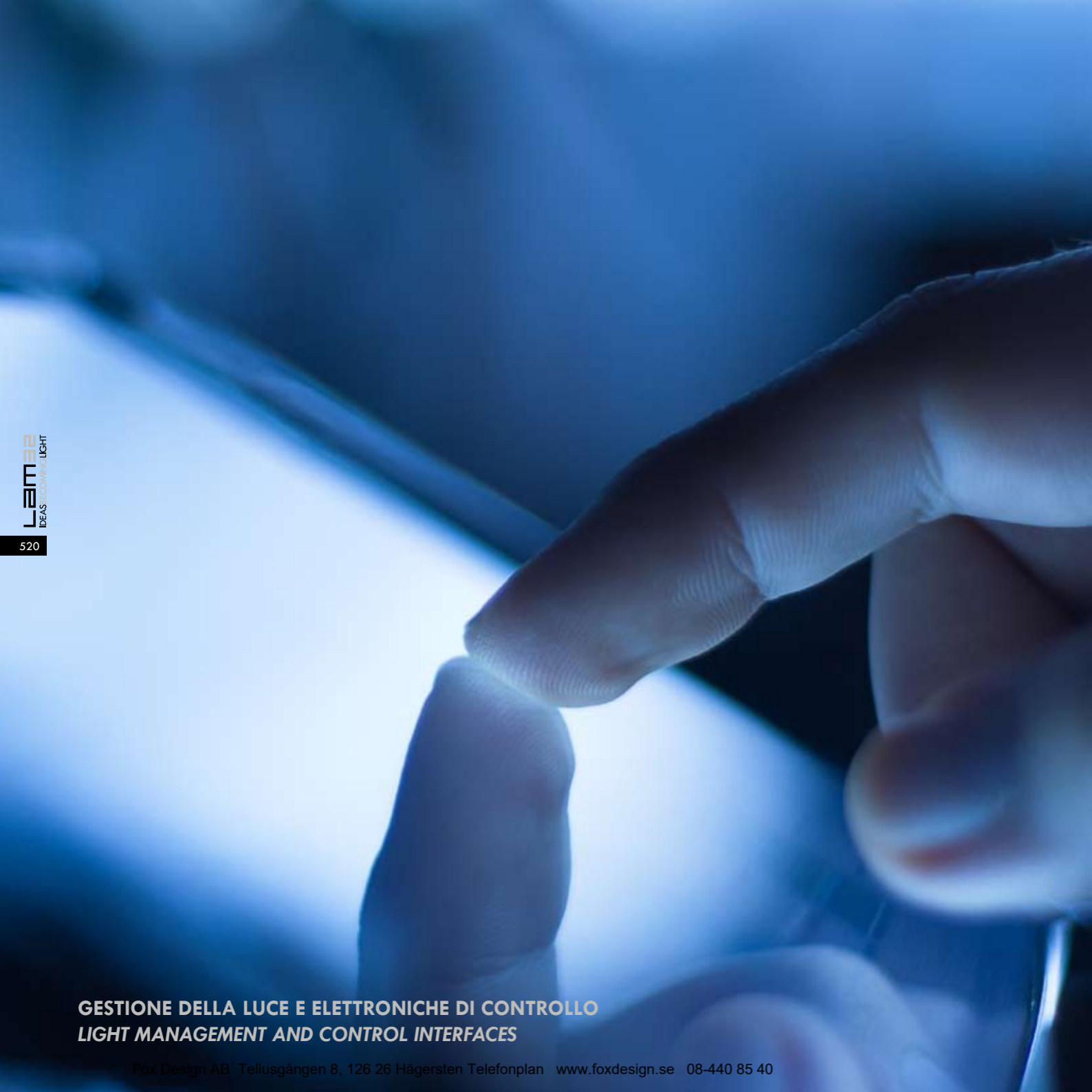


		Fascio luminoso/Light beam			
		.DP diffuso perpendicolare/perpendicular diffuse			
		Colore LED/LED Colour			
		.BC 2700K			
		.BP 3000K			
		.BF 4000K			
		.RGB RGB			
Potenza/m / Power/m	Alim./Alim.	lumen / m / lumens/m			
		2700K	3000K	4000K	RGB
.07 7,2W/m	24 VDC	570	580	600	-
.15 14,4W/m	24 VDC	1270	1280	1300	495*
.20** 20W/m	24 VDC	2500	2600	2700	-

\*Flusso luminoso Full Color. Raccogliamo la lunghezza massima di 3 m per singolo circuito di alimentazione. \*\*Grado IP67 non disponibile.

\*Full color luminous flux. We recommend a max length of 3m for each power supply circuit. \*\*IP67 protection degree is not available.

**GESTIONE DELLA LUCE E ELETTRONICHE DI CONTROLLO**  
**LIGHT MANAGEMENT AND CONTROL INTERFACES**





# iPANEL

INTERFACCE DI COMANDO / COMMAND INTERFACES



iPANEL è un'elegante pannello di controllo DMX a parete con rivestimento in vetro. Disponibile nei colori bianco e nero, questa interfaccia, piccola e facile da usare, racchiude 3 pulsanti Touch-Sensitive, una memoria Stand Alone e una porta USB in un pannello di controllo DMX da parete di soli 11mm di spessore! Estremamente semplice come un variatore.

## SPECIFICHE TECNICHE

- 3 Pulsanti Touch-Sensitive per una maggiore semplicità ed affidabilità
- Controllatore DMX Stand Alone a 128ch con un frontalino in vetro
- Scene dinamiche create come successione di passi di durata regolabile
- Regolazione, durante l'esecuzione, della luminosità e del colore di una scena
- Fino a 24 scene
- Programmabile con cavo USB e software di controllo in dotazione
- Porta Micro-USB per la programmazione
- Morsettiera a 5 pin nella parte posteriore 3 x DMX, 2 x alimentazione
- 128 Canali DMX
- Pronto per l'uso (precaricato)
- Utilizzabile via USB con PC, Mac e Tablet
- Tecnologia ARM a 32 bit
- Alimentatore 5-12V AC / DC (opzionale).

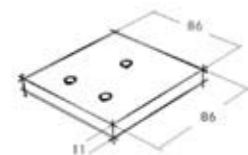
iPANEL is a sleek glass fronted DMX wall panel. Available in black and white, this small and easy to use interface packs in 3 touch sensitive buttons, Stand alone memory and USB into an intelligent wall mounted controller just 11mm thick! As simple as a dimmer switch.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

- 3 touch sensitive buttons for simplicity and reliability
- DMX128 Stand Alone Controller with a glass face
- Dynamic scenes created step by step with adjustable timing
- Live setting of the intensity and color of a scene
- Up to 24 scenes
- Programmable with the included USB cable and control software
- Micro-USB for programming
- 5 pin connector block at the rear : 3xDMX, 2xpower
- 128 DMX channels
- Ready to use (pre-loaded)
- For PC, Mac & Tablet with USB
- 32bit ARM technology
- Works with 5-12V AC/DC adapter (optional).



## DISEGNO TECNICO / TECHNICAL DRAWING



86mm x 11mm x H86mm

## iPANEL

**codice/code**  
09.100408

## FINITURA / FINISH

**colore/colour**    **codice/code**

■ .02 / nero-black

□ .01 / bianco-white

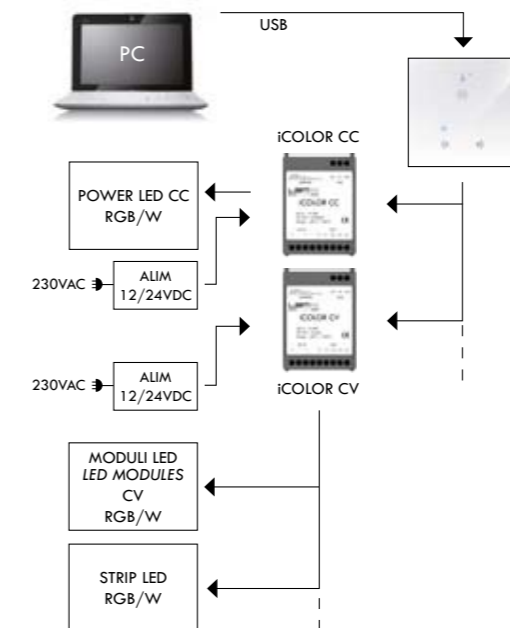
## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

09.100408.01

CODICE CODE    FINITURA FINISH

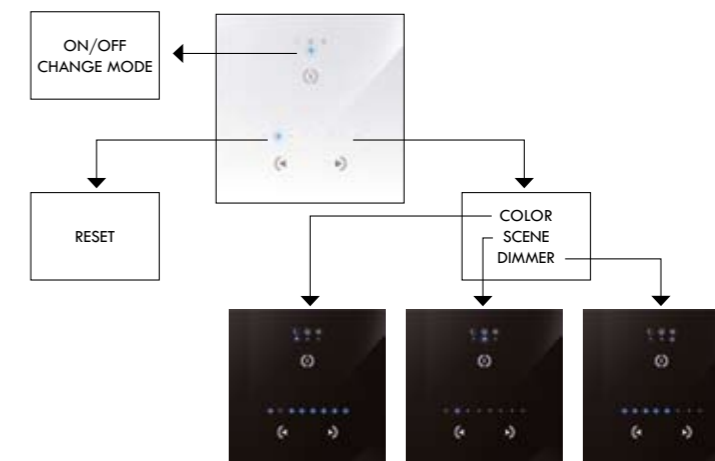
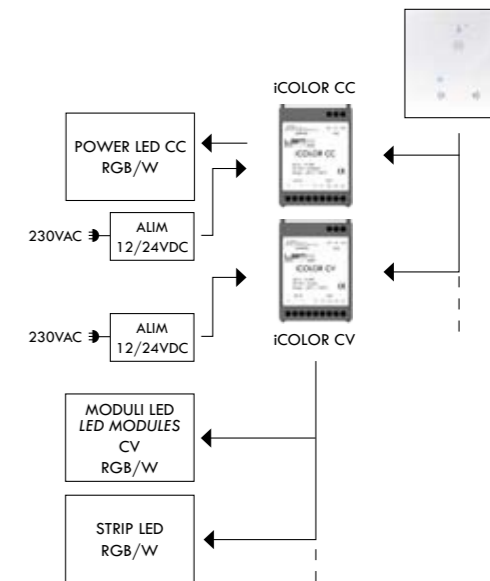
## FASE 1/STEP 1

Programmazione e settaggio preliminare dell'impianto  
Programming and preliminary set up of the system



## FASE 2/STEP 2

Impianto a regime e perfettamente funzionante  
Full performance and functioning of the system



# iPANEL 2

INTERFACCE DI COMANDO / COMMAND INTERFACES



iPANEL 2 offre la migliore soluzione per progetti che richiedono una grande quantità di scene con un'interfaccia non ingombrante e intuitiva. iPANEL 2, programmabile da computer, è in grado di eseguire fino a 99 scene, ciascuna delle quali possono essere modificate premendo il pulsante MODE per cambiare il livello dimmer e il colore.

## SPECIFICHE TECNICHE

- Controller DMX Stand Alone a 512ch con un frontalino in vetro
- 4 pulsanti Touch Sensitive
- Scene dinamiche create come successione di passi di durata regolabile
- Regolazione, durante l'esecuzione, della luminosità e del colore di una scena
- Ampia capacità di memoria
- Fino a 99 scene
- Programmabile con cavo USB e software di controllo in dotazione
- Morsettiera a 5 pin nella parte posteriore: 3 x DMX, 2 x alimentazione
- 512 Canali DMX
- Pronto per l'uso (precaricato)
- Utilizzabile via USB con PC, Mac e Tablet
- Tecnologia ARM a 32 bit
- Alimentatore 5-12V AC / DC (opzionale).

iPANEL 2 offers the best solution for projects requiring a large amount of scenes along with an uncluttered and intuitive interface. The computer programmable iPANEL 2 is capable of playing up to 99 scenes, each of which can be modified by touching the MODE button to change the dimmer and color.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

- DMX512 Stand Alone Controller with a glass face
- 4 touch sensitive buttons
- Dynamic scenes created step by step with adjustable timing
- Live setting of the intensity and color of a scene
- Large memory capacity
- Up to 99 scenes
- Programmable with the included USB cable and control software
- 5 pin -connector block at the rear : 3 pin DMX, 2 pin power
- 512 DMX channels
- Ready to use (pre-loaded)
- For PC, Mac & Tablet with USB32bit ARM
- 32bit ARM technology
- Works with 5-12V AC/DC adapter (optional).



## DISEGNO TECNICO / TECHNICAL DRAWING

## iPANEL 2

codice/code  
09.100409

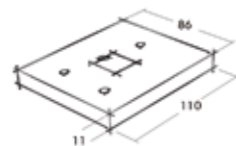
## FINITURA / FINISH

colore/colour    codice/code  
   .02 / nero-black  
 .01 / bianco-white

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

09.100409.01

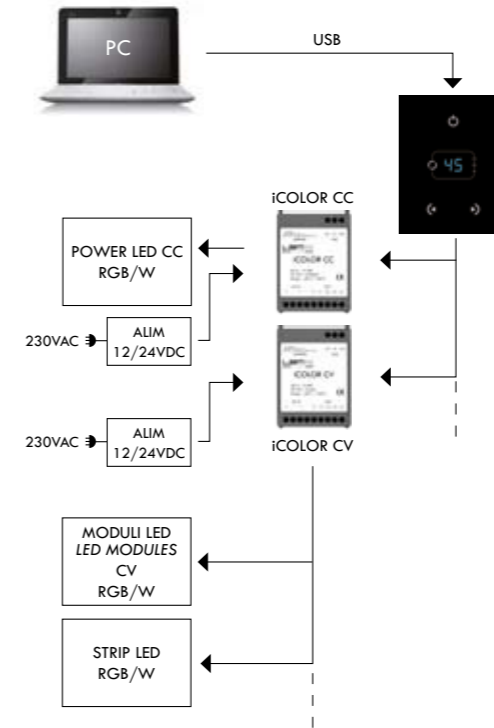
CODICE CODE    FINITURA FINISH



86mm x 11mm x H110mm

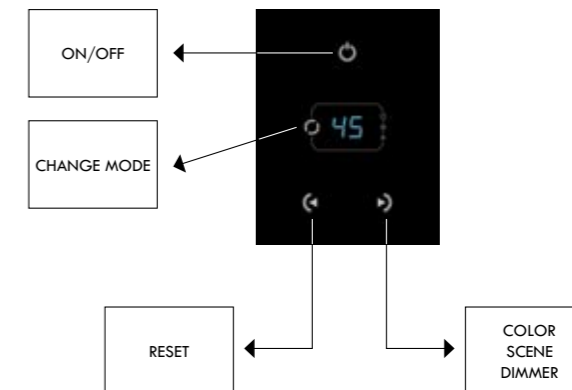
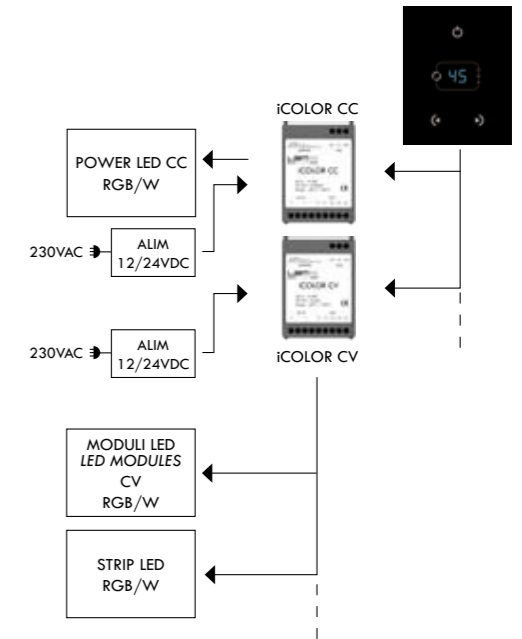
## FASE 1/STEP 1

Programmazione e settaggio preliminare dell'impianto  
Programming and preliminary set up of the system



## FASE 2/STEP 2

Impianto a regime e perfettamente funzionante  
Full performance and functioning of the system



# iCONTROL

INTERFACCE DI COMANDO/COMMAND INTERFACES



L'interfaccia ricca di funzionalità iCONTROL è stata progettata per poter fornire una soluzione di controllo idonea al più esigente dei progetti e allo stesso tempo utilizzabile da chiunque. Il controller integra un display grafico a colori che permette di visualizzare le foto della scena. È possibile visualizzare l'area selezionata, il nome della scena e del progetto in maniera molto semplice, senza dover navigare all'interno di complessi menu.

## SPECIFICHE TECNICHE

- Controller DMX Stand Alone a 1024ch (2 Universi) con frontalino in vetro
- Pulsanti Touch Sensitive
- Ruota Touch Sensitive
- Scene dinamiche create come successione di passi di durata regolabile
- Display grafico a colori
- Palette colore / dimmer / velocità
- Memoria microSD Multi-zona
- Multi-zona - creare fino a 10 zone indipendenti fino a 10 scene alla volta
- Regolazione, durante l'esecuzione, della luminosità, della velocità e del colore di una scena mediante la ruota colori Touch Sensitive
- Programmabile con cavo USB e software di controllo in dotazione
- Orologio e calendario integrati
- Morsettiera a 5 pin nella parte posteriore: 3 x DMX, 2 x alimentazione
- 1024 Canali DMX
- Memoria microSD per un numero illimitato di scene
- Connettività USB e Ethernet
- Porte RS232 ed Infrarossi
- Comunicazione di rete
- Software per Windows / Mac e per iPhone, iPad / Android
- Alimentatore 5-12V AC / DC (opzionale).

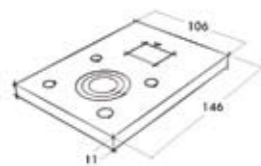
The feature rich iCONTROL has been designed to provide a control solution for the most demanding of projects which anybody can use. The controller integrates a graphical color display allowing scene photos to be displayed. Easily view the selected zone, scene name and design without the need to navigate through complex menus.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

- 2 universe (1024 channel) DMX Stand Alone Controller with a glass face
- Touch sensitive buttons
- Touch sensitive wheel
- Dynamic scenes created step by step with adjustable timing
- Graphical color display
- Color/dimmer/speed palette
- Multi-zone microSD memory
- Multi-zone - create up to 10 zones to play up to 10 scenes at once
- Live setting of the light intensity (Dimmer), speed and color of a scene using the touch sensitive color wheel
- programmable with the included USB cable and control software
- Integrated clock and calendar
- 5 pin-connector block at the rear : 3 pin DMX, 2 pin power
- 1024 DMX channels
- MicroSD memory allowing for an unlimited amount of scenes
- USB & Ethernet connectivity
- RS232, ports, infra red
- Network communication
- Windows/Mac software
- iPhone/iPad/Android
- Works with 5-12V AC/DC adapter (optional).



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



10,6cm x 1,1cm x H14,6cm

## iCONTROL

codice/code

09.100410

## FINITURA/FINISH

colore/colour codice/code

.02 / nero-black

.01 / bianco-white

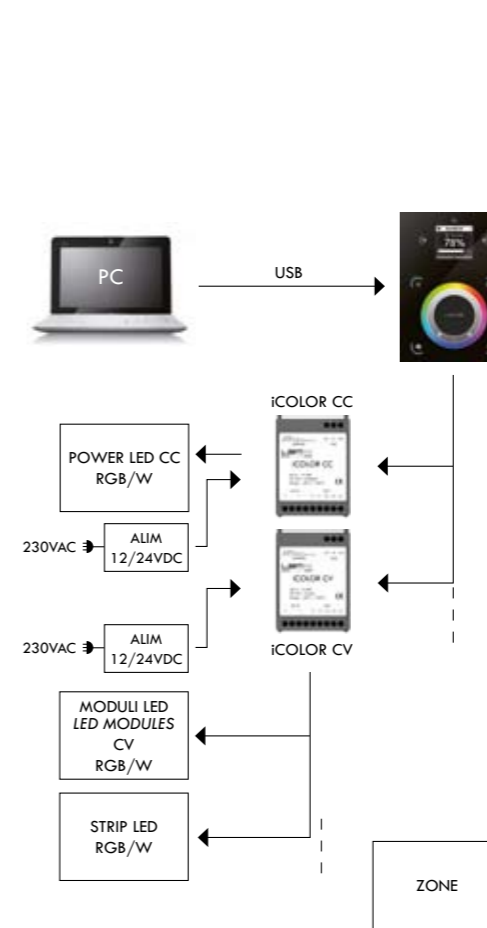
ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE  
EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

09.100410.01

CODICE CODE FINITURA FINISH

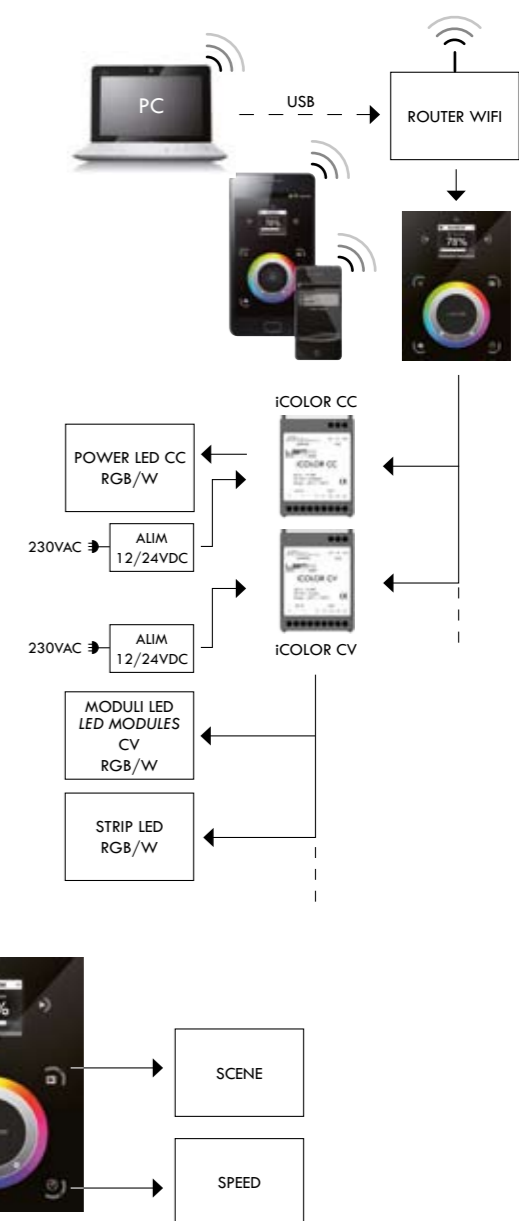
## FASE 1/STEP 1

Programmazione e settaggio preliminare dell'impianto  
Programming and preliminary set up of the system



## FASE 2/STEP 2

Impianto a regime e perfettamente funzionante  
Full performance and functioning of the system





# iSTAND ALONE

INTERFACCE DI COMANDO / COMMAND INTERFACES



iSTAND ALONE è una interfaccia USB-DMX compatta particolarmente indicata in applicazioni dove la funzionalità e le prestazioni prevalgono sulle esigenze di ricercatezza della linea estetica. iSTAND ALONE consente di controllare apparecchi DMX sia in modalità PC Live che in modalità Stand Alone. In particolare, in modalità Stand Alone mette a disposizione fino a 512 canali DMX e ciascuna scena può essere richiamata sia mediante una programmazione orario/calendario sia mediante le porte di ingresso. La capacità di memorizzazione delle scene dipende dal numero totale dei canali DMX utilizzati.

## SPECIFICHE TECNICHE

- 512 o 1024 canali DMX in uscita in modalità PC, 512 canali DMX in uscita in modalità Stand Alone
- Spina XLR 1x 3pin (input) e presa XLR 1x3 pin (output)
- Interfaccia USB 2.0 Plug and play con alimentazione tramite la porta USB del PC o mediante alimentatore da parete con uscita 5-12V su connettore USB (opzionale).
- Modalità PC live
- Connettore HE10: attivazione delle scene attraverso le porte con contatti puliti (permette fino ad 8 attivazioni se usate direttamente o fino a 255 se usate in combinazioni binarie)
- Attivazione oraria con funzioni ora legale e alba/tramonto
- Compatibile con qualsiasi apparecchio DMX
- La Memoria Interna (64k) consente fino a 20.000 passi (in funzione del numero dei canali utilizzati)
- 2 Pulsanti per lo scorrimento delle scene e 1 pulsante per modificare la luminosità generale della scena in esecuzione
- Il Display a LED con 2 cifre consente di individuare la scena selezionata
- Pila CR2032 sostituibile
- La memoria dell'interfaccia va programmata con il software Easy Stand Alone in dotazione.

*iSTAND ALONE is a compact USB-DMX interface particularly suitable in applications where the functionality and performance take precedence over the needs of a sophisticated design. iSTAND ALONE allow to control DMX devices both in Live PC mode and in Stand Alone mode. In particular, the interface can run up to 512 DMX channels in stand alone mode and every scene can be triggered by date/time or through the input ports. The memory capacity depends on the total amount of stand alone DMX channels.*

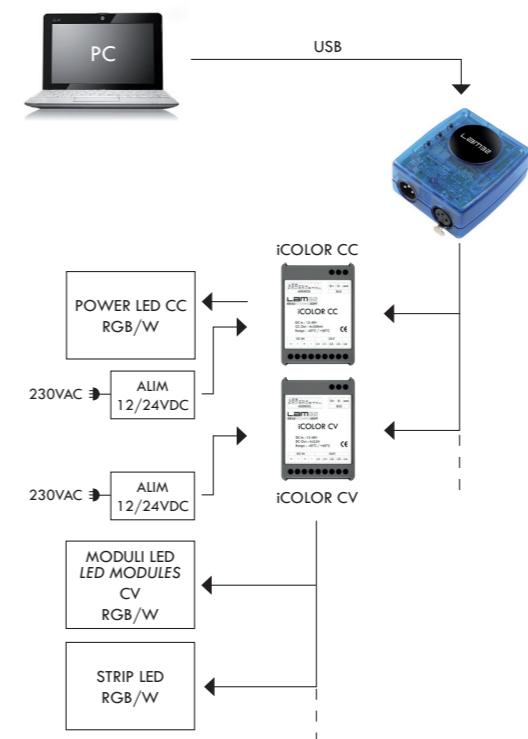
## TECHNICAL SPECIFICATIONS

- 512 or 1024 DMX output channels in PC mode, 512 DMX output channels in Stand-Alone Mode.
- 1 x 3pin XLR male socket (input) and 1x3 pin XLR female socket (output)
- Plug and play USB 2.0 interface with power via the PC's USB socket or via a 5-12v USB mains adapter (optional).
- PC-live mode
- HE10 connector: Trigger scenes through dry contact ports (allows up to 8 trigger actions or 255 if combined in binary)
- Time triggering with daylight saving and sunset/sunrise functions
- Compatible with any type of DMX 512 fixture
- Internal memory (64k) for up to 20.000 steps (depending on the number of channels used)
- 2 buttons to scroll between scenes and 1 button to change the overall brightness of a playing scene
- 2 digit LED display allowing you to monitor the selected scene
- Replaceable CR2032 battery
- The interface memory must be programmed with the Easy Stand Alone software included.



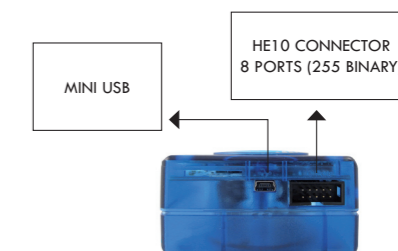
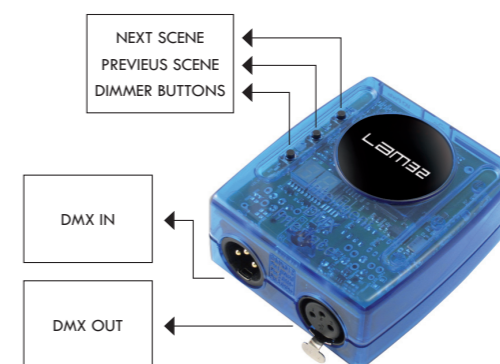
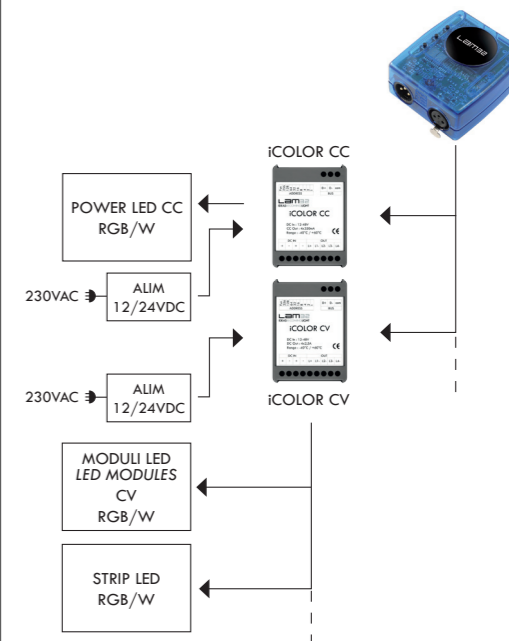
## FASE 1/STEP 1

Programmazione e settaggio preliminare dell'impianto  
Programming and preliminary set up of the system



## FASE 2/STEP 2

Impianto a regime e perfettamente funzionante  
Full performance and functioning of the system

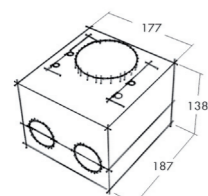


## iSTAND ALONE

codice/code

09.100411

## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



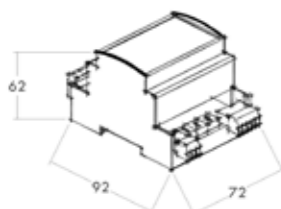
187mm x 177mm x H138mm

# iSMART CV

ELETRONICHE DI CONTROLLO/CONTROL ELECTRONICS



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



92mm x 72mm x H62mm

## iSMART CV

codice/code	input	output
10.101356	12-24-48VDC	3 x 5A
10.101357	12-24-48 VDC	4 x 5A

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Tecnologia di comunicazione Communication Technology	10.101356.DAL
.DAL	DALI
.DrD	DMX-RDM
.PBU	PUSH BUTTON

In Natura come per gli spazi di vita del genere umano, i colori sono in grado di provocare sensazioni di benessere ed emozioni; la tecnologia RGB+W consente di realizzare effetti luminosi ed atmosfere accattivanti ottenendo una luce "viva", dinamica nel colore e nel tempo. L'acronimo RGB+W sta per Red Green Blue+ White ed individua la tecnologia grazie alla quale rendiamo possibile la miscelazione di sorgenti multicolore, Rosso Verde Blu e Bianco, ottenendo molteplici tonalità di colore e sfumature fino a 16,7 milioni di combinazioni possibili. Il controllo delle sorgenti LED mediante tecnologia RGB+W assume un ruolo fondamentale per la loro integrazione in sistemi di illuminazione complessi e composti da diverse tipologie di sorgenti luminose, potendo adeguare le loro tonalità di colori saturi a ns. piacimento. iSMART CC costituisce la soluzione versatile nella gestione di sistemi di illuminazione complessi poiché permette il controllo di sorgenti LED alimentate in corrente mediante protocolli di gestione fra i più importanti e noti nell'architettura lighting. iSMART CC si interfaccia infatti con centraline Master DALI e dispositivi Master DMX/RDM così come con sistemi di regolazione 0-10V e contatti liberi, essendo il suo impiego possibile in una vasta gamma di applicazioni e ambiti progettuali dove realizzare scenografie di luce complesse si coniuga alla semplicità di impiego ed utilizzo.

### SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione: 12/24/48VDC  
Potenza in Uscita: max 480W (120W per canale a 24VDC)  
Ingressi di Controllo:  

- DMX/RDM (4ch DMX -RGBW)
- DALI
- 0-10V
- Contatti liberi
- Selettori BCD rotativi

 Uscite:  

- n. 3/4 canali Tensione Costante (max 5A per canale a 12/24/48VDC).
- DMX (in modalità Stand Alone)

*In Nature, as in the spaces where humans live, colours are able to cause sensations of wellbeing and emotions; RGB+W technology makes it possible to create light effects and charming atmospheres by obtaining a "living" light, dynamic in colour and over the years. The acronym RGB+W stands for Red Green Blue+ White and identifies the technology thanks to which we can mix multicolour sources, Red Green Blue and White, obtaining a wide range of shades of colour and nuances up to 16.7 million of possible combinations. Control of the LED sources via RGB+W technology assumes a fundamental role for their integration in complex lighting systems composed of various types of lighting sources, since they can adapt their shades of saturated colours to satisfy us. iSMART CC is the versatile system in managing complex lighting systems since it allows LED sources supplied with current to be controlled through some of the most important and well-known management protocols in architectural lighting. iSMART CC interfaces in fact with DALI Master control boards and Master DMX/RDM devices and with 0-10V regulation systems and free contacts, since it can be used in a wide range of applications and design spheres where creating complex lighting shows blends with simplicity of use and utilisation.*

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power Supply: 12/24/48VDC  
Output power: max 480W (120W per 24VDC channel)  
Control inputs:  

- DMX/RDM (4ch DMX -RGBW)
- DALI
- 0-10V
- Free contacts
- BCD rotary selectors

 Outputs:  

- No. 3/4 channels Constant Voltage (max 5A for 12/24/48VDC channel).
- DMX (in Stand Alone mode)



## MODALITÀ OPERATIVE

Mediante gli appositi selettori rotativi di tipo BCD è possibile scegliere la Modalità di funzionamento desiderata, come di seguito indicata:

- Ricevitore DMX/RDM - n. 4 canali con indirizzo selezionabile mediante selettori rotativi di tipo BCD o mediante protocollo RDM
- Ricevitore DALI
- Stand Alone

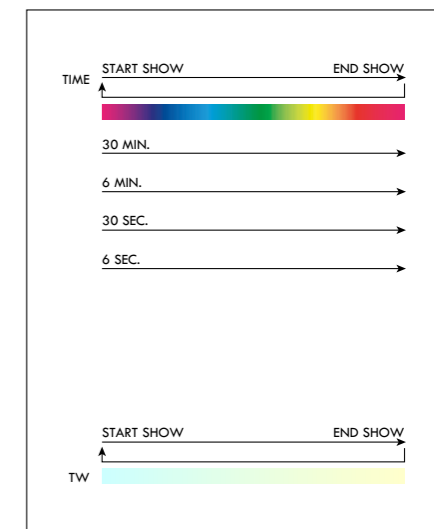
**Stand Alone BCD** mediante i selettori rotativi BCD possono essere selezionati, in fase di prima installazione, i programmi residenti interni al prodotto.

**Stand Alone controllo 0-10V** impostando opportunamente i selettori rotativi BCD possiamo scegliere a nostro piacimento le modalità di controllo residenti in dotazione mediante segnale continuo 0-10V attraverso potenziometro (non incluso).

**Stand Alone Manuale** impostando opportunamente i selettori BCD rotativi si può attivare la selezione dei colori desiderati mediante 3 pulsanti remoti che controllano il livello di luminosità di ciascun canale

La velocità di esecuzione degli show interni preselezionati può essere fissata attraverso un pulsante..

La sincronizzazione di più apparecchi nello stesso impianto è possibile mediante il settaggio del primo apparecchio in modalità Stand Alone (rappresenterà in questo caso il Master del sistema) mentre tutti gli altri dovranno essere settati in modalità Ricevitore DMX con indirizzo impostato a 1 (eseguiranno in modalità Slave le medesime sequenze selezionate sul Master).



## OPERATING MODE

The required operating mode can be chosen using the special BCD rotary switches, as indicated below:

- DMX/RDM receiver - n. 4 channels with address set using BCD rotary switches or via RDM protocol
- DALI Receiver
- Stand Alone

**BCD Stand Alone** during the first installation phase, the programs resident within the product can be selected through the BCD rotary switches.

**Stand Alone control 0-10V** by appropriately setting the BCD rotary switches we can select the resident control modes via the 0-10V continuous signal through the potentiometer (not included).

**Manual Stand Alone** by appropriately setting the BCD rotary switches we can activate the selection of the required colours using 3 remote buttons that control the luminosity level of each channel.

The execution speed of the pre-selected internal shows can be fixed using a button.

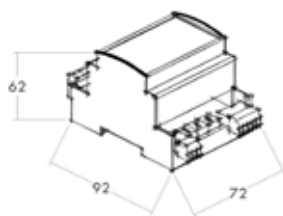
Synchronisation of more than one luminaire in the same system is possible by setting the first luminaire in Stand Alone mode (in this case it will represent the system's Master) while all the others must be set in DMX receiver mode with address set at 1 (they will execute the same sequences selected on the Master in Slave mode).

# iSMART CC

ELETRONICHE DI CONTROLLO/CONTROL ELECTRONICS



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



92mm x 72mm x H62mm

## iSMART CC

codice/code	input	output
10.101350	12-24-48 VDC	3 x 350-500-700mA

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Tecnologia di comunicazione Communication Technology	10.101350.DAL
.DAL DALI	
.DrD DMX-RDM	
.PBU PUSH BUTTON	

In Natura come per gli spazi di vita del genere umano, i colori sono in grado di provocare sensazioni di benessere ed emozioni; la tecnologia RGB consente di realizzare effetti luminosi ed atmosfere accattivanti ottenendo una luce "viva", dinamica nel colore e nel tempo. L'acronimo RGB sta per Red Green Blue ed individua la tecnologia grazie alla quale rendiamo possibile la miscelazione di sorgenti multicolore, Rosso Verde Blu, ottenendo molteplici tonalità di colore e sfumature fino a 16,7 milioni di combinazioni possibili. Il controllo delle sorgenti LED mediante tecnologia RGB assume un ruolo fondamentale per la loro integrazione in sistemi di illuminazione complessi e composti da diverse tipologie di sorgenti luminose, potendo adeguare le loro tonalità di colori saturi a ns. piacimento. iSMART CC costituisce la soluzione versatile nella gestione di sistemi di illuminazione complessi poiché permette il controllo di sorgenti LED alimentate in corrente mediante protocolli di gestione fra i più importanti e noti nell'architettura lighting. iSMART CC si interfaccia infatti con centraline Master DALI e dispositivi Master DMX/RDM così come con sistemi di regolazione 0-10V e contatti liberi, essendo il suo impiego possibile in una vasta gamma di applicazioni e ambiti progettuali dove realizzare scenografie di luce complesse si coniuga alla semplicità di impiego ed utilizzo.

### SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione: 12/24/48VDC  
 Potenza in Uscita: max 67,2W (16,8W per canale a 24VDC)  
 Ingressi di Controllo:  
 • DMX/RDM (3ch DMX -RGBW)  
 • DALI  
 • 0-10V  
 • Contatti liberi  
 • Selettori BCD rotativi  
 Uscite:  
 • n. 3 canali Corrente Costante (max 2,1A totali; 700mA per canale a 12/24VDC).  
 • DMX (in modalità Stand Alone)

*In Nature, as in the spaces where humans live, colours are able to cause sensations of wellbeing and emotions; RGB technology makes it possible to create light effects and charming atmospheres by obtaining a "living" light, dynamic in colour and over the years. The acronym RGB stands for Red Green Blue and identifies the technology thanks to which we can mix multicolour sources, Red Green Blue, obtaining a wide range of shades of colour and nuances up to 16.7 million of possible combinations. Control of the LED sources via RGB technology assumes a fundamental role for their integration in complex lighting systems composed of various types of lighting sources, since they can adapt their shades of saturated colours to satisfy us. iSMART CC is the versatile system in managing complex lighting systems since it allows LED sources supplied with current to be controlled through some of the most important and well-known management protocols in architectural lighting. iSMART CC interfaces in fact with DALI Master control boards and Master DMX/RDM devices and with 0-10V regulation systems and free contacts, since it can be used in a wide range of applications and design spheres where creating complex lighting shows blends with simplicity of use and utilisation.*

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply: 12/24/48VDC  
 Output power: max 67,2W (16,8W per channel at 24VDC)  
 Control Inputs:  
 • DMX/RDM (3ch DMX -RGBW)  
 • DALI  
 • 0-10V  
 • Free contacts  
 • BCD rotary switches  
 Outputs:  
 • n. 3 Constant Current channels (max 2,1A total; 700mA per channel at 12/24VDC).  
 • DMX (in Stand Alone mode)



## MODALITÀ OPERATIVE

Mediante gli appositi selettori rotativi di tipo BCD è possibile scegliere la Modalità di funzionamento desiderata, come di seguito indicata:

- Ricevitore DMX/RDM - n. 3 canali con indirizzo selezionabile mediante selettori rotativi di tipo BCD o mediante protocollo RDM
- Ricevitore DALI
- Stand Alone

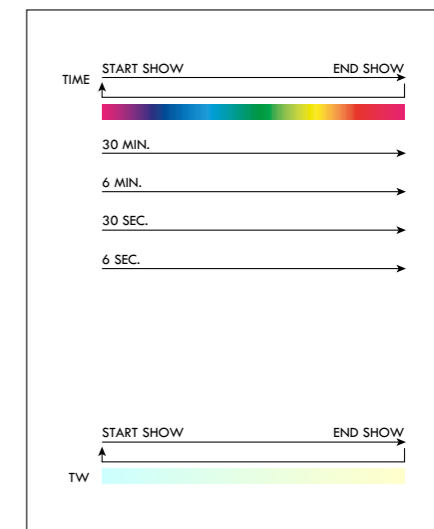
**Stand Alone BCD** mediante i selettori rotativi BCD possono essere selezionati, in fase di prima installazione, i programmi residenti interni al prodotto.

**Stand Alone controllo 0-10V** impostando opportunamente i selettori rotativi BCD possiamo scegliere a nostro piacimento le modalità di controllo residenti in dotazione mediante segnale continuo 0-10V attraverso potenziometro (non incluso).

**Stand Alone Manuale** impostando opportunamente i selettori BCD rotativi si può attivare la selezione dei colori desiderati mediante 3 pulsanti remoti che controllano il livello di luminosità di ciascun canale

La velocità di esecuzione degli show interni pre-selezionati può essere fissata attraverso un pulsante..

La sincronizzazione di più apparecchi nello stesso impianto è possibile mediante il staggio del primo apparecchio in modalità Stand Alone (rappresenterà in questo caso il Master del sistema) mentre tutti gli altri dovranno essere settati in modalità Ricevitore DMX con indirizzo impostato a 1 (eseguiranno in modalità Slave le medesime sequenze selezionate sul Master).



## OPERATING MODE

The required operating mode can be chosen using the special BCD rotary switches, as indicated below:

- DMX/RDM receiver - n. 3 channels with address set using BCD rotary switches or via RDM protocol
- DALI Receiver
- Stand Alone

**BCD Stand Alone** during the first installation phase, the programs resident within the product can be selected through the BCD rotary switches.

**Stand Alone control 0-10V** by appropriately setting the BCD rotary switches we can select the resident control modes via the 0-10V continuous signal through the potentiometer (not included).

**Manual Stand Alone** by appropriately setting the BCD rotary switches we can activate the selection of the required colours using 3 remote buttons that control the luminosity level of each channel

The execution speed of the pre-selected internal shows can be fixed using a button.

Synchronisation of more than one luminaire in the same system is possible by setting the first luminaire in Stand Alone mode (in this case it will represent the system's Master) while all the others must be set in DMX receiver mode with address set at 1 (they will execute the same sequences selected on the Master in Slave mode).

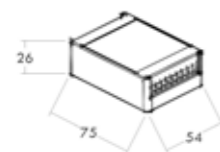


# iCOLOR CV

ELETRONICHE DI CONTROLLO/CONTROL ELECTRONICS



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



75 x 54mm x H26mm

## iCOLOR CV

codice/code	input	output
10.101349	12-24 VDC	4 x 2,5A

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE EXAMPLE OF CODE COMPOSITION



### Tecnologia di comunicazione Communication Technology

.DAL	DALI
.DrD	DMX-RDM
.PBU	PUSH BUTTON

Alimentatore intelligente a Microprocessore finalizzato all'impiego di LED alimentati in Tensione Costante. iSMART CV riceve segnale di controllo DMX/DALI/PUSH BUTTON su 4 canali (RGBW) e li converte rispettivamente in Tensione Costante in uscita su ciascun canale (RGBW).

La scheda elettronica è realizzata da 3 blocchi funzionali:

- RX
- Intelligenza
- DCV

### Blocco RX

Si tratta di un dispositivo di ricezione per segnali DMX che accetta i comandi provenienti da una Centralina di controllo o Master DMX esterno.

### Blocco Intelligenza

È costituito da un microprocessore che elabora il pacchetto dei segnali DMX per la gestione dell'alimentatore e li converte in segnali PWM successivamente inviati ai Driver CV per la regolazione della tensione in uscita.

L'indirizzo dell'alimentatore può essere impostato attraverso i selettori BCD esistenti o mediante tecnologia RDM.

### Blocco DCV

È realizzato mediante 4 dispositivi che erogano la Tensione Costante in base ai livelli dettati dai segnali PWM provenienti dal Microprocessore. La Tensione Max (12V - 24V) è fornita da un alimentatore esterno e va impostata in funzione delle caratteristiche dei moduli LED da alimentare.

## SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione: 12-24VDC  
Potenza in Uscita: max 240W (60W per canale).  
Ingressi di Controllo:  
• DMX/RDM (4ch DMX RGBW)  
• DALI  
• PUSH BUTTON  
Uscita:  
• Tensione Costante (max 2.5 A per canale a 12V/24VDC)  
• Programmi residenti: n.65.

Intelligent Microprocessor power supplier designed to use LEDs supplied in Constant Voltage. iCOLOR CV receives DMX/DALI/PUSH BUTTON control signal on 4 channels (RGBW) and converts them respectively to Constant Voltage in output on each channel (RGBW).

The electronic board is created by 3 functional blocks:

- RX
- Intelligence
- DCV

### RX Block

This is a reception device for DMX/DALI signals that accepts commands coming from the DALI Master Control Units or DMX Master Control Devices.

### Intelligence block

This is composed of a microprocessor that processes the package of DMX/DALI signals for management of the power supplier and converts them into PWM signals then sent to the CV Drivers for regulating the currents in Output. The address of the power supplier can be set through the existing DIP SWITCHES or through RDM technology.

### DCV Block

This is made using 4 devices that supply Constant Voltage on the basis of the levels dictated by the PWM signals coming from the Microprocessor. The Max Voltage (12V - 24V) is supplied by an external power supplier and is set according to the characteristics of the LED modules to be supplied.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply: 12-24VDC  
Output driver: max 240W (60W per channel).  
Control Inputs:  
• DMX/RDM (4ch DMX RGBW)  
• DALI  
• PUSH BUTTON  
Output:  
• Constant Voltage (max 2.5A for 12/24VDC channel).  
• Built-in programs: n.65.



## MODALITÀ OPERATIVE

Mediante appositi selettori di tipo DIP SWITCH è possibile scegliere la modalità di funzionamento desiderata, come di seguito indicata:

- Ricevitore DMX/DALI/PUSH BUTTON - n.4 canali con Indirizzo impostabile mediante selettori DIP SWITCH o via RDM.
- Stand Alone

**Stand Alone** impostando opportunamente i selettori DIP SWITCH si possono selezionare i programmi residenti in dotazione al suo interno.

È possibile creare e modificare degli scenari dinamici o statici fino a 64 colori.

La velocità di esecuzione degli show interni preselezionati può essere fissata attraverso i selettori DIP SWITCH.

La sincronizzazione di più apparecchi nello stesso impianto è possibile mediante il settaggio del primo prodotto in modalità DMX/DALI (rappresenterà in questo caso il Master del sistema) mentre tutti gli altri dovranno essere settati in modalità Ricevitore DMX con indirizzo impostato a quello del primo dispositivo (tutti gli altri eseguiranno in modalità Slave le medesime sequenze selezionate sul Master).

## OPERATING MODE

The required operating mode can be chosen using the special DIP SWITCHES, as indicated below:

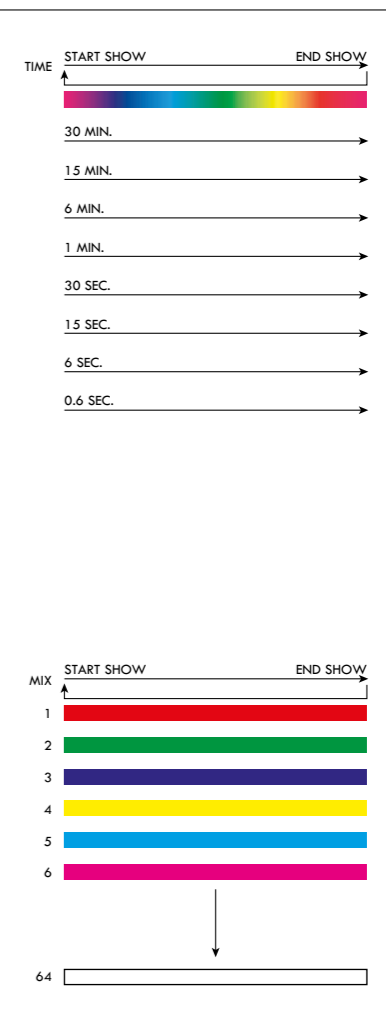
- DMX/DALI/PUSH BUTTON receiver - n. 4 channels with address set using DIP SWITCHES or via RDM.
- Stand Alone

**Stand Alone** by appropriately setting the DIP SWITCHES the resident programs supplied within it can be selected.

Dynamic or static shows with up to 64 colours can be created and modified.

The execution speed of the pre-selected internal shows can be fixed using the DIP SWITCHES.

Synchronisation of more than one luminaire in the same system is possible by setting the first product in DMX/DALI mode (in this case it will represent the system's Master) while all the others must be set in DMX receiver mode with address set according to that of the first device (all the others will execute the same sequences selected on the Master in Slave mode).



# iCOLOR CC

ELETRONICHE DI CONTROLLO/CONTROL ELECTRONICS



Alimentatore intelligente a Microprocessore finalizzato all'impiego di Power LED alimentati in Corrente Costante.

iSMART CC riceve segnali di controllo DMX/DALI/PUSH BUTTON su 4 canali (RGBW), e li converte rispettivamente in Corrente Costante in uscita su ciascun canale (RGBW).

La scheda elettronica è realizzata da 3 blocchi funzionali:

- RX
- Intelligenza
- DCC

#### Blocco RX

Si tratta di un dispositivo di ricezione per segnali DMX/DALI che accetta i comandi provenienti da Centraline Master DALI o dispositivi Master DMX di controllo.

#### Blocco Intelligenza

È costituito da un microprocessore che elabora il pacchetto dei segnali DMX/DALI per la gestione dell'alimentatore e li converte in segnali PWM successivamente inviati ai Driver CC per la regolazione delle correnti in Uscita. L'indirizzo dell'alimentatore può essere impostato attraverso i selettori DIP SWITCH esistenti o mediante tecnologia RDM.

#### Blocco DCC

È realizzato mediante 4 dispositivi che erogano la Corrente Costante in base ai livelli dettati dai segnali PWM provenienti dal Microprocessore. La Corrente Max (350mA) è stabilità in funzione del tipo di LED da alimentare.

Intelligent microprocessor power supplier designed to use LED Power supplied at a Constant Current.

iCOLOR CC receives DMX/DALI/PUSH BUTTON control signals on 4 channels (RGBW), and converts them respectively into Constant Current in output on each channel (RGBW).

The electronic board is created using 3 functional blocks:

- RX
- Intelligence
- DCC

#### RX block

This is a reception device for DMX/DALI signals that accepts commands coming from the DALI Master Control Unit or Master DMX control devices.

#### Intelligence block

This is composed of a microprocessor that processes the package of DMX/DALI signals for management of the power supplier and converts them into PWM signals then sent to the CC Driver for regulating the currents in Output. The address of the power supplier can be set through the existing DIP SWITCHES or through RDM technology.

#### DCC block

This is composed of 4 devices that supply Constant Current on the basis of the levels dictated by the PWM signals coming from the Microprocessor. The Max Current (350mA) is established according to the type of LED to be supplied.



## MODALITÀ OPERATIVE

Mediante appositi selettori di tipo DIP SWITCH è possibile scegliere la modalità di funzionamento desiderata, come di seguito indicata:

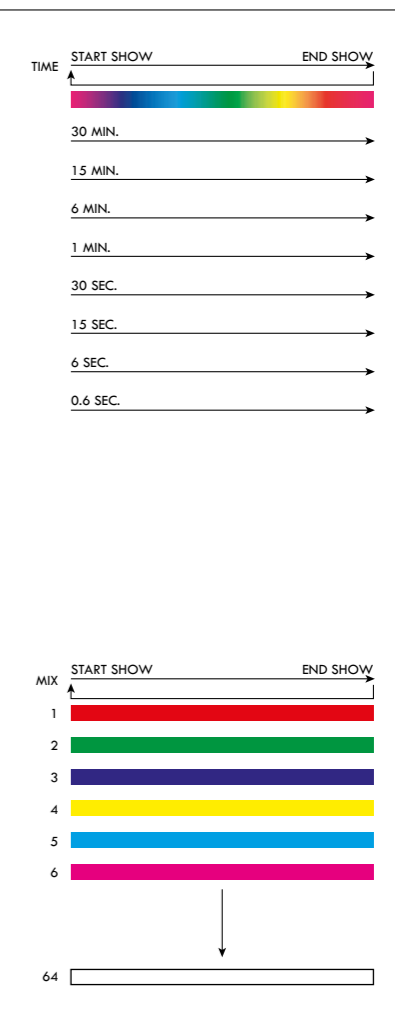
- Ricevitore DMX/DALI/PUSH BUTTON - n.4 canali con Indirizzo impostabile mediante selettori DIP SWITCH o via RDM.
- Stand Alone

**Stand Alone** impostando opportunamente i selettori DIP SWITCH si possono selezionare i programmi residenti in dotazione al suo interno.

È possibile creare e modificare degli scenari dinamici o statici fino a 64 colori.

La velocità di esecuzione degli show interni preselezionati può essere fissata attraverso i selettori DIP SWITCH.

La sincronizzazione di più apparecchi nello stesso impianto è possibile mediante il settaggio del primo prodotto in modalità DMX/DALI (rappresenterà in questo caso il Master del sistema) mentre tutti gli altri dovranno essere settati in modalità Ricevitore DMX con indirizzo impostato a quello del primo dispositivo (tutti gli altri eseguiranno in modalità Slave le medesime sequenze selezionate sul Master).



## OPERATING MODE

The required operating mode can be chosen using the special DIP SWITCHES, as indicated below:

- DMX/DALI/PUSH BUTTON receiver - n. 4 channels with address set using DIP SWITCHES or via RDM.
- Stand Alone

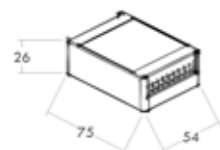
**Stand Alone** by appropriately setting the DIP SWITCHES the resident programs supplied within it can be selected.

Dynamic or static shows with up to 64 colours can be created and modified.

The execution speed of the pre-selected internal shows can be fixed using the DIP SWITCHES.

Synchronisation of more than one luminaire in the same system is possible by setting the first product in DMX/DALI mode (in this case it will represent the system's Master) while all the others must be set in DMX receiver mode with address set according to that of the first device (all the others will execute the same sequences selected on the Master in Slave mode).

## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING

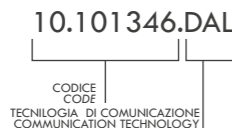


75 x 54mm x H26mm

### iCOLOR CC

codice/code	input	output	LED min.-max.
10.101346	12-24 VDC	350mA	1-3 12VDC/1-6 24VDC

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE EXAMPLE OF CODE COMPOSITION



### Tecnologia di comunicazione Communication Technology

.DAL	DALI
.DrD	DMX-RDM
.PBU	PUSH BUTTON

## SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione: 12-24VDC  
Potenza in Uscita: fino a 6W per canale a 12VDC e fino a 12W per canale a 24VDC.  
Numero max di LED gestiti: 24LED (n.3 per canale) a 12VDC - 350mA. (n.8 per canale) a 24VDC. - 350mA.  
Ingressi di Controllo:  
• DMX/RDM (4ch DMX RGBW)  
• DALI  
• PUSH BUTTON  
Uscita:  
• Corrente Costante 350mA

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply: 12-24VDC  
Output power: up to 6W for 12VDC channel and up to 12W for 24VDC channel.  
Max No. of controlled LEDs: 24LEDs (No.3 per channel) 12VDC - 350mA. (No.8 per channel) 24VDC. - 350mA.  
Control inputs:  
• DMX/RDM (4ch DMX RGBW)  
• DALI  
• PUSH BUTTON  
Output:  
• Direct Current 350mA

# iDIMM CV

ELETRONICHE DI CONTROLLO/CONTROL ELECTRONICS



Le schede elettroniche di questa famiglia sono nate per rispondere alle esigenze di alimentazione e regolazione dell'intensità della luce LED. Gli apparecchi possono essere gestiti mediante un semplice pulsante Normalmente aperto o un segnale analogico 1/10V. La scheda accetta anche segnali con protocollo DALI e DMX/RDM senza particolari impostazioni ma semplicemente collegando correttamente i conduttori del segnale ai morsetti dedicati. Nel caso di utilizzo con segnali DMX l'indirizzo viene impostato mediante tecnologia RDM. In caso di black-out alla riaccensione l'apparecchio manterrà lo stato in precedenza settato.

## SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione: 12/24/48VDC.

Ingressi di Controllo:

- DMX/RDM 1ch
- DALI
- PUSH BUTTON
- 0/10V-1/10V
- PWM BOOSTER

Uscita:

- n. 1 canale tensione costante (Max. 78W a 12VDC, 156W a 24 VDC).

The electronic boards of this family were designed to satisfy the needs of supplying and regulating the intensity of LED light. The luminaires can be managed via a simple button. Normally open or an analogue 1/10V signal. The board also accepts signals with DALI and DMX/RDM protocol without special settings but simply by connecting the signal conductors correctly to the dedicated terminal. If used with DMX signals the address is set via RDM technology. In the event of black-out, the luminaire will maintain the state set previously when it is switched back on.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply: 12/24/48VDC.

Control inputs:

- DMX/RDM 1ch
- DALI
- PUSH BUTTON
- 0/10V-1/10V
- PWM BOOSTER

Output:

- n. 1 constant voltage channel (Max. 78W to 12VDC, 156W to 24VDC).

iSPLIT DMX offers the best solution for the projects where is required a large quantity of electronic controls. It receives DMX/RDM input control signal that respectively divides into separate output channels and electrically isolated from each other. All channels have dedicated drivers to amplify the DMX signal.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply: 12/24/48VDC

Control inputs:

- 1 x DMX/RDM

Output:

- 4 x DMX/RDM

iSPLIT DMX offre la migliore soluzione per progetti che richiedono una grande quantità di elettroniche di controllo. Riceve in ingresso segnale di controllo DMX/RDM e lo divide rispettivamente in canali di uscita separati ed isolati elettricamente tra loro. Tutti i canali hanno driver dedicati ad amplificare il segnale DMX.

## SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione: 12/24/48 VDC

Ingresso:

- 1 x DMX/RDM

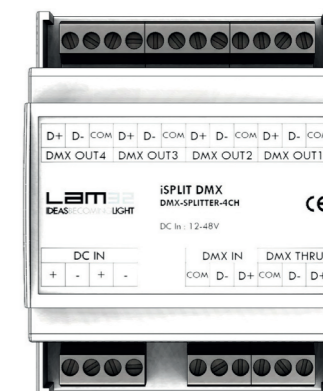
Uscita:

- 4 x DMX/RDM

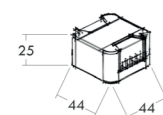
# iSPLIT DMX

ELETRONICHE DI CONTROLLO/CONTROL ELECTRONICS

NEW



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING

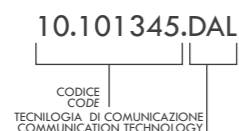


44mm x 44mm x H25mm

## iDIMM CV

codice/code	input	output
10.101345	12-24-48 VDC	8A

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION



### Tecnologia di comunicazione Communication Technology

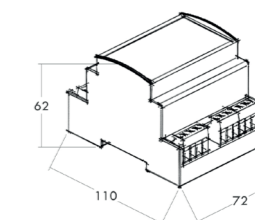
.ANA	1/10V
.DAL	DALI
.DrD	DMX-RDM
.PBU	PUSH BUTTON
.BST	BOOSTER



## iSPLIT DMX

codice/code	input
10.102565	12-24-48 VDC

## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



110mm x 72mm x H62mm



iSPLIT DMX offers the best solution for the projects where is required a large quantity of electronic controls. It receives DMX/RDM input control signal that respectively divides into separate output channels and electrically isolated from each other. All channels have dedicated drivers to amplify the DMX signal.

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply: 12/24/48VDC

Control inputs:

- 1 x DMX/RDM

Output:

- 4 x DMX/RDM

iSPLIT DMX offre la migliore soluzione per progetti che richiedono una grande quantità di elettroniche di controllo. Riceve in ingresso segnale di controllo DMX/RDM e lo divide rispettivamente in canali di uscita separati ed isolati elettricamente tra loro. Tutti i canali hanno driver dedicati ad amplificare il segnale DMX.

#### SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione: 12/24/48 VDC

Ingresso:

- 1 x DMX/RDM

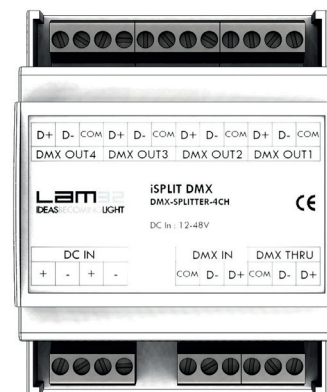
Uscita:

- 4 x DMX/RDM

# iSPLIT DMX

ELETRONICHE DI CONTROLLO / CONTROL ELECTRONICS

NEW



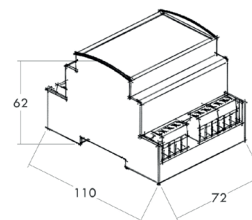
LAMER  
ELETRONICHE DI CONTROLLO

539

#### iSPLIT DMX

codice/code	input
▲ 10.102565	12-24-48 VDC

#### DISEGNO TECNICO / TECHNICAL DRAWING



110mm x 72mm x H62mm

CE

III

F

iSPLIT DMX offers the best solution for the projects where is required a large quantity of electronic controls. It receives DMX/RDM input control signal that respectively divides into separate output channels and electrically isolated from each other. All channels have dedicated drivers to amplify the DMX signal.

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply: 12/24/48VDC

Control inputs:

- 1 x DMX/RDM

Output:

- 4 x DMX/RDM

iSPLIT DMX offre la migliore soluzione per progetti che richiedono una grande quantità di elettroniche di controllo. Riceve in ingresso segnale di controllo DMX/RDM e lo divide rispettivamente in canali di uscita separati ed isolati elettricamente tra loro. Tutti i canali hanno driver dedicati ad amplificare il segnale DMX.

#### SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione: 12/24/48 VDC

Ingresso:

- 1 x DMX/RDM

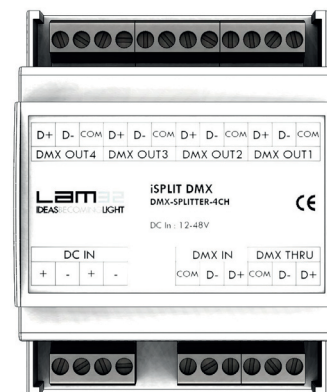
Uscita:

- 4 x DMX/RDM

# iSPLIT DMX

ELETRONICHE DI CONTROLLO/CONTROL ELECTRONICS

NEW



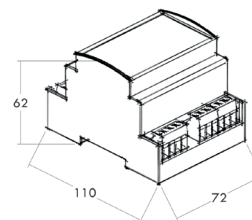
LAMER  
IDEAS.COM.LIGHT

539

## iSPLIT DMX

codice/code	input
▲ 10.102565	12-24-48 VDC

## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



110mm x 72mm x H62mm

CE

III

F

# iRDM USB

ELETRONICHE DI CONTROLLO/CONTROL ELECTRONICS



La tecnologia RDM consente di effettuare una comunicazione bi-direzionale tra il Controller RDM e gli apparecchi RDM che compongono l'impianto. In questo modo è possibile accedere a delle funzionalità di configurazione di tutti gli apparati RDM dell'impianto quali l'assegnazione remota del loro indirizzo di comunicazione e di ottenere delle informazioni sul loro stato di funzionamento o su eventuali anomalie. iRDM USB è una chiave elettronica per PC che permette di gestire gli apparecchi RDM mediante un semplice applicativo fornito in dotazione. Una volta connessa alla porta USB del vostro PC, e alla linea degli apparecchi RDM tramite il connettore XLR 5pin, è possibile attivare la funzione "Discovery" che le permette di individuare ed identificare tutti gli apparati RDM presenti nell'impianto potendo successivamente impostare in remoto le caratteristiche di ciascun apparecchio, in particolare l'indirizzo e la sua denominazione all'interno dell'impianto. Grazie a questa interfaccia, realizzare e configurare un impianto RDM risulta estremamente semplice e veloce.

#### SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione: fornita dalla porta USB del PC.  
 Ingresso:  
 • USB  
 Uscita:  
 • DMX con connettore XLR 5poli

The RDM technology allows a bi-directional communication between the RDM Controller and the RDM devices composing the system. In this way it is possible to access some configuration features of all the RDM devices of the system such as the remote assignment of their communication address and to obtain information regarding their function status or possible anomalies. iRDM USB is an electronic key for PC that allows to manage RDM devices through a simple provided app. Once connected to the USB port in your PC and to the line of RDM devices through the 5-pole XLR connector, it is possible to activate the "Discovery" function that allows to detect and identify all the RDM devices in the system with the subsequent possibility of remotely setting the features of each device, in particular its address and name in the system. Thanks to this interface, realizing and setting up a RDM system is extremely easy and quick.

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply: provided from the USB port of the PC.  
 Input:  
 • USB  
 Output:  
 • DMX with 5-pole XLR connector

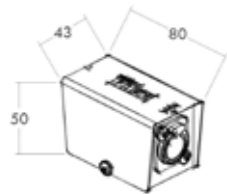


#### DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING

#### iRDM USB

codice/code

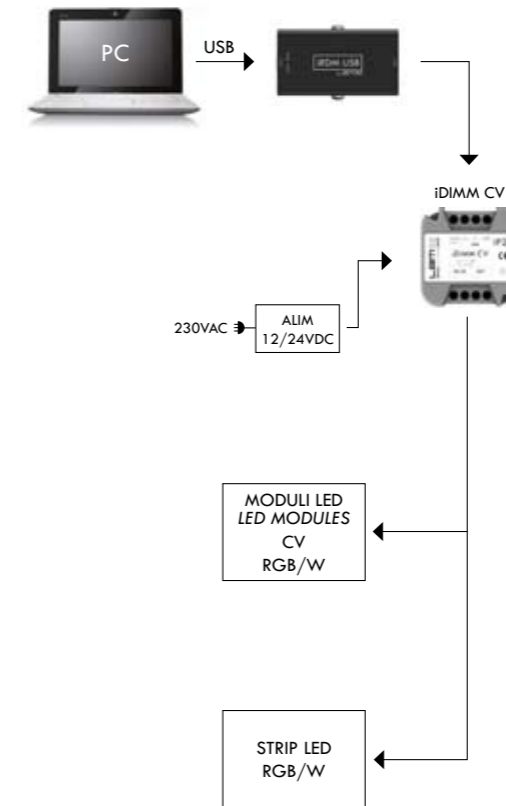
10.100321



140mm x 53mm x H42mm

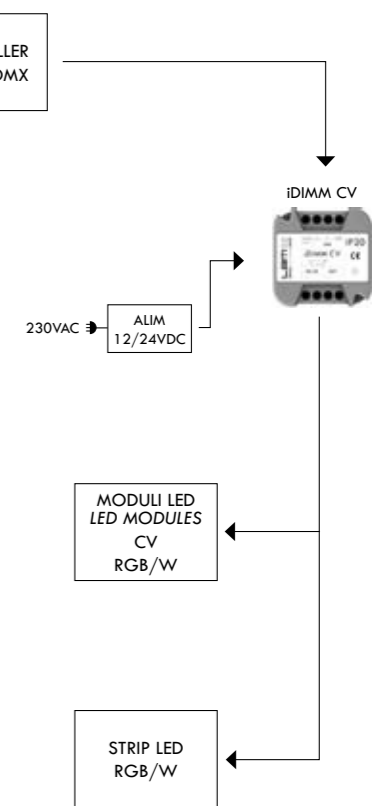
#### FASE 1/STEP 1

Programmazione e settaggio preliminare dell'impianto  
 Programming and preliminary set up of the system



#### FASE 2/STEP 2

Impianto a regime e perfettamente funzionante  
 Full performance and functioning of the system





# ALIMENTATORI TENSIONE COSTANTE CONSTANT VOLTAGE POWER SUPPLIES

CE



## ALIMENTATORE 24/48VDC POWER SUPPLY 24VDC

codice/ code	tensione in uscita/ output voltage	Potenza/ Power	dimensioni/ dimensions	IP
14.102586	24V	35W	99(L) x 82(W) x 30(H)mm	20
14.102587	24V	50W	99(L) x 82(W) x 30(H)mm	20
14.102588	24V	75W	99(L) x 97(W) x 30(H)mm	20
14.102589	24V	150W	159(L) x 97(W) x 30(H)mm	20
14.100761	24V	240W	190(L) x 93(W) x 50(H)mm	20
14.100436	24V	320W	215(L) x 115(W) x 30(H)mm	20
14.102590	48V	50W	99(L) x 82(W) x 30(H)mm	20

CE □ ▽



## ALIMENTATORE 24VDC / POWER SUPPLY 24VDC

codice/ code	tensione in uscita/ output voltage	Potenza/ Power	dimensioni/ dimensions	IP
14.100442	24V	20W	118(L) x 35(W) x 26(H)mm	67
14.100443	24V	35W	148(L) x 40(W) x 30(H)mm	67
14.100444	24V	60W	162,5(L) x 42,5(W) x 32(H)mm	67
14.100445	24V	150W	191(L) x 63(W) x 37.5(H)mm	67
14.100446	24V	240W	244,2(L) x 68(W) x 38.8(H)mm	67

CE



## ALIMENTATORE BARRA DIN 24VDC DIN RAIL POWER SUPPLY 24VDC

codice/ code	tensione in uscita/ output voltage	Potenza/ Power	dimensioni/ dimensions	IP
14.102188	24V	75W	32(L) x 102(W) x 125,2(H)mm	20
14.102189	24V	120W	40(L) x 113,5(W) x 125,2(H)mm	20
14.102190	24V	240W	63(L) x 113,5(W) x 125,2(H)mm	20
14.102191	24V	480W	85,5(L) x 128,5(W) x 125,2(H)mm	20

CE



## ALIMENTATORE DIMMERABILE 24VDC / DIMMABLE POWER SUPPLY 24VDC

codice/ code	tensione in uscita/ output voltage	dimmerabile/ dimnable	Potenza/ Power	dimensioni/ dimensions	IP
14.102031	24V	PUSH/1-10V	60W	125(L) x 82(W) x 29(H)mm	20
14.102593	24V	DALI/PUSH	100W	295(L) x 43(W) x 30(H)mm	20

CE □ ▽



## ALIMENTATORE IN PLASTICA 24VDC / PLASTIC CASE POWER SUPPLY 24VDC

codice/ code	tensione in uscita/ output voltage	Potenza/ Power	dimensioni/ dimensions	IP
14.101355	24V	20W	154(L) x 50(W) x 14(H)mm	20
14.101426	24V	50W	185(L) x 63,5(W) x 22(H)mm	20
14.101427	24V	75W	200,8(L) x 63(W) x 30(H)mm	20
14.102591	24V	100W	180(L) x 65,5(W) x 31,2(H)mm	20
14.102592	24V	150W	180(L) x 65,5(W) x 31,2(H)mm	20

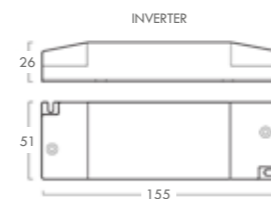
# KIT EMERGENZA/EMERGENCY KIT

NEW

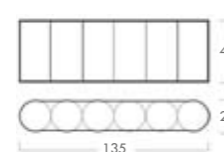


## KIT EMERGENZA CC-CV (INVERTER-BATTERIA-LED DI SEGNALEZIONE / EMERGENCY KIT CC-CV (INVERTER-BATTERY-INDICATOR LED

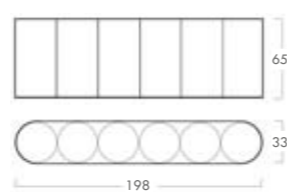
codice/ code	descrizione/ description	tensione in uscita/ output voltage	corrente di uscita in emergenza/ emergency output current	autonomia/ autonomy	dimensioni/ dimensions	IP
▲ 14.102594	Inverter  Batteria NiCd/ Battery NiCd	9-57V  7,2V-1,6Ah	min 30mA max 210mA	3 h	155(L)x51(W)x26(H)mm  135(L)x45(W)x23(H)mm	20
▲ 14.101684	Inverter  Batteria NiCd/ Battery NiCd	9-57V  7,2V-4Ah	min 60mA max 350mA	3 h	155(L)x51(W)x26(H)mm  198(L)x65(W)x33(H)mm	20



BATTERIA/BATTERY COD. 14.102594



BATTERIA/BATTERY COD. 14.101684



### IMPOSTAZIONI DIP-SWITCH TENSIONE MAX IN EMERGENZA/ EMERGENCY VOLTAGE MAX DIP-SWITCH SETTINGS

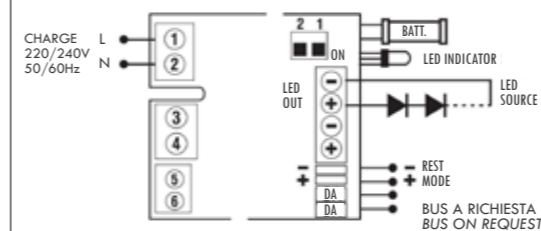
	A	B	C	D
	12V	24V	45V	57V
1	ON	-	ON	-
2	ON	ON	-	-

### SPECIFICHE TECNICHE/ TECHNICAL SPECIFICATIONS

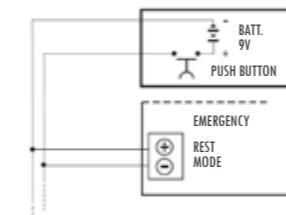
- Funzionamento in sola emergenza
- Funzionamento in luce continua in abbinamento con alimentatori elettronici, elettronici dimmerabili
- Versione regolabile con dip-switch, per power LED a corrente costante o per moduli LED a tensione costante
- Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete
- Batterie al NiCd "alta temperatura"
- Indicatore di ricarica a LED con cavo FROR
- Dispositivo di protezione contro le scariche prolungate
- Tempo di ricarica: 24h
- Distanza max tra alimentatore e lampada: 3m
- Maintained or non maintained operation
- Suitable for electronic driver, dimmable electronic driver
- Adjustable version dip-switch, constant current or constant voltage to power LED to LED modules
- Automatic operation
- High temperature NiCd batteries
- Charge indicator with FROR led cable
- Protection device against extensive discharge
- Recharging time: 24h
- Max distance between inverter and lamp: 3m

# SCHEMI DI COLLEGAMENTO/WIRING DIAGRAMS

## NON PERMANENTE (SOLO EMERGENZA) / NON-MAINTAINED (EMERGENCY ONLY)



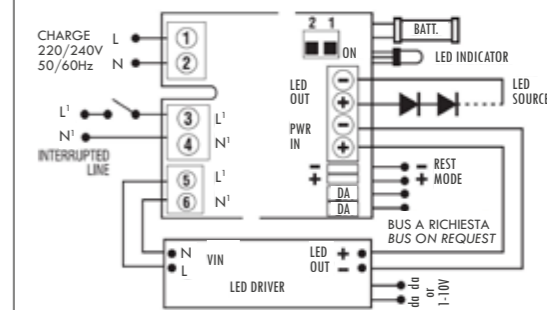
## CON PULSANTE E BATTERIA / PUSH BUTTON AND BATTERY



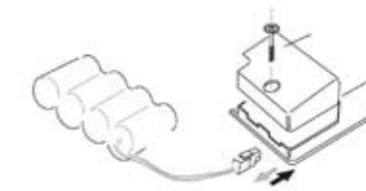
Permette il solo spegnimento delle lampade durante il funzionamento in emergenza. L'inibizione viene attivata agendo su di un pulsante collegato ad una batteria a 9V. Al rientro della tensione di rete il sistema si predisporrà ad un nuovo intervento in emergenza eliminando il rischio di non ripristino del sistema.

*It allows only to switch to "rest mode" during emergency mode, using a remote push button and 9V battery. The rest mode, in accordance with Standards prescriptions, is automatically resetted when mains voltage is restored.*

## PERMANENTE (ILLUMINAZIONE ORDINARIA) / MAINTAINED (WITH EXTERNAL ELECTRONIC DRIVER)



## SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA / BATTERY REPLACEMENT



Batterie ermetiche al NiCd. Per la sostituzione estrarre il connettore come indicato in figura. Utilizzare solo batterie originali. Non disperdere nell'ambiente. Rendere al produttore.

*Sealed NiCd batteries. To replace batteries follows the instructions. Use only original batteries. Do not discard in the environment. Return to manufacturer.*

### COLLEGAMENTI / WIRINGS

**Uscita alimentazione sorgente Led:** collegare la sorgente LED al morsetto LED OUT, rispettando la polarità.  
**Batteria:** collegare la batteria al morsetto BATT.  
**Collegamento alla rete diretta (Charge):** collegare i morsetti 1 - 2 (L - N) alla rete che non deve essere mai interrotta (circuito di ricarica della batteria). Al mancare o all'abbassarsi dell'alimentazione di rete, automaticamente entra in funzione l'emergenza.  
**Collegamento alla rete interrotta (Interrupted Line) - funzione permanente:** collegare come da schema ILLUMINAZIONE ORDINARIA.  
**Collegamento al driver LED - funzione permanente:** collegare i morsetti (+) e (-) PWR IN ai relativi morsetti di uscita di un appropriato driver esterno (rispettare la polarità).  
**Led spia (indicatore):** segnala presenza di rete e batterie in carica. Deve rimanere sempre collegato all'apparecchio ed è opportuno collocarlo in modo visibile all'esterno.

**Led source out:** connect LED source to the OUT terminal (always respect cable polarity).  
**Battery:** connect battery to BATT. terminal.  
**Direct Line (Charge):** connect the terminals 1 - 2 (L - N) to the mains that must never be disconnected (battery charge). When there is a decrease in mains voltage the emergency automatically starts working.  
**Interrupted Line - Maintained:** connect as shown in the wiring diagram WITH EXTERNAL ELECTRONIC DRIVER.  
**External driver LED connection - Maintained:** Connect the terminal (+) and (-) PWR to external driver (always respect polarity).  
**Led indicator:** shows the presence of mains and battery in charge. It must always remain connected to device in a visible place outside near the lamp qualified for the emergency.

# GUIDA ALLA SCELTA DEL KIT EMERGENZA/ GUIDE FOR EMERGENCY KIT CHOICE

prodotto/ product	codice prodotto/ product code	W	sorgenti in em./ sources in em.	codice kit em./ kit em. code	settaggio dip switch/ dip switch settings	flusso in emergenza (%)/ flux factor (%)	flusso in emergenza (3000k)/ flux in emergency (3000k)	prodotto/ product	codice prodotto/ product code	W	sorgenti in em./ sources in em.	codice kit em./ kit em. code	settaggio dip switch/ dip switch settings	flusso in emergenza (%)/ flux factor (%)	flusso in emergenza (3000k)/ flux in emergency (3000k)	
BLADE 1/2	08.102415	1,1	1	14.102594	B	100	125	INVISIBLE-R 130	12.102663	17	1	14.101684	C	22	546	
	08.102500	2,2	1	14.102594	B	90	193		12.102664	25	1	14.101684	C	14	468	
BOX 1/ BOX-S1	03.101099	6,2	1	14.102594	B	35	272	LED CURVE	04.102673	15	6M MAX	14.102594	B	7,2	52	
								LED FLEX 2	04.102687	36	4M MAX	14.102594	B	7,5	174	
BOX-W 1	02.101058	6,2	1	14.102594	B	35	272		04.102687	72	2M MAX	14.102594	B	7,5	192	
	02.101061	2X6,2	1	14.102594	B	17	272		04.102687	100	1,5M MAX	14.102594	B	7,2	281	
BRICK	02.100106	2,2	1	14.102594	B	100	214	LED WAVE	04.102676	31,5	2,5M MAX	14.102594	B	8	92	
	02.100107	2,2+1	1	14.102594	B	67	211	LINE 1	LINE1.515	4,8	1	14.102594	B	4,5	230	
	02.100233	2x2,2	1	14.102594	B	49	208		LINE1.1015	9,6	1	14.102594	B	22,5	230	
	02.100234	2x2,2 +1"	1	14.102594	B	40	212		LINE1.1515	14,4	1	14.102594	B	15	230	
FLAT	03.100684	1X1,5	1	14.102594	B	100	167	N1	N1.500	7,2	1	14.102594	B	30	285	
	03.100687	4X1,5	1	14.102594	B	36	240		N1.1000	14,4	1	14.102594	B	15	285	
	03.100509	9X1,5	1	14.102594	B	16	239		N1.1500	21,6	1	14.102594	B	10	285	
	03.100109	16X1,5	1	14.102594	B	9	240		N1.2000	28,8	1	14.102594	B	7,5	285	
	03.101071	4X1,5	1	14.102594	B	36	240	N2	N2.500	7,2	1	14.102594	B	30	285	
	03.101073	9X1,5	1	14.102594	B	11	164		N2.1000	14,4	1	14.102594	B	15	285	
	03.101075	16X1,5	1	14.102594	B	9	240		N2.1500	21,6	1	14.102594	B	10	285	
									N2.2000	28,8	1	14.102594	B	7,5	285	
									N2.500	12	1	14.102594	B	18	265	
									N2.1000	24	1	14.102594	B	9	265	
FLAT W	02.101047	4X1,5	1	14.102594	B	36	240	N3	N3.500	7,2	1	14.102594	B	30	285	
	02.101049	9X1,5	1	14.102594	B	16	239		N3.1000	14,4	1	14.102594	B	15	285	
	02.101051	16X1,5	1	14.102594	B	9	240		N3.1500	21,6	1	14.102594	B	10	285	
FROST/ FROST-S	07.101310	1,1	1	14.102594	B	100	125		N3.2000	28,8	1	14.102594	B	7,5	285	
	07.101311	1,5	1	14.102594	B	100	167		N3.500	12	1	14.102594	B	18	265	
	07.101312	2,2	1	14.102594	B	90	193		N3.1000	24	1	14.102594	B	9	265	
	07.101313	1,1	1	14.102594	B	100	125	N4	N4.500	7,2	1	14.102594	B	30	285	
	07.101314	1,5	1	14.102594	B	100	157		N4.1000	14,4	1	14.102594	B	15	285	
	07.101315	2,2	1	14.102594	B	90	193		N4.1500	21,6	1	14.102594	B	10	285	
GEM1	07.102376	1,1	1	14.102594	B	100	125		N4.2000	28,8	1	14.102594	B	7,5	285	
	07.102377	1,5	1	14.102594	B	100	167	N5	N5.500	7,2	1	14.102594	B	30	285	
GEM2	07.101283	1,1	1	14.102594	B	100	125		N5.1000	14,4	1	14.102594	B	15	285	
	07.101285	2,2	1	14.102594	B	100	214		N5.1500	21,6	1	14.102594	B	10	285	
GEM3/ GEM3-S	07.101288	6,2	1	14.102594	B	35	272		N5.2000	28,8	1	14.102594	B	7,5	285	
	07.101289	9,2	1	14.102594	B	23	247	N5-S	N5-S.500	7,2	1	14.102594	B	30	285	
	07.101422	13	1	14.102594	B	17	201		N5-S.1000	14,4	1	14.102594	B	15	285	
	07.101290	6,2	1	14.102594	B	35	272		N5-S.1500	21,6	1	14.102594	B	10	285	
	07.101291	9,2	1	14.102594	B	23	247		N5-S.2000	28,8	1	14.102594	B	7,5	285	
	07.101423	13	1	14.102594	B	17	201	N6	N6.500	7,2	1	14.102594	B	30	285	
GEM4/ GEM 4-S	07.101294	23,3	1	14.102594	B	9	261		N6.1000	14,4	1	14.102594	B	15	285	
	07.101295	23,3	1	14.102594	B	9	261		N6.1500	21,6	1	14.102594	B	10	285	
HOLE/ HOLE-S	08.101324	2,2	1	14.102594	B	90	193		N6.2000	28,8	1	14.102594	B	7,5	285	
	08.101327	2,2	1	14.102594	B	90	193		N6.500	12	1	14.102594	B	18	265	
INVISIBLE 65	12.101269	1X6,5	1	14.102594	B	34	269		N6.1000	24	1	14.102594	B	9	265	
	12.101270	1X10,5	1	14.102594	C	21	361	N6-S	N6-S.500	7,2	1	14.102594	B	15	143	
	12.102350	2X6,5	1	14.102594	C	16	247		N6-S.1000	14,4	1	14.102594	B	7,5	143	
INVISIBLE 120	12.101274	1X17	1	14.101684	C	22	546		N7	N7.500	7,2	1	14.102594	B	30	285
	12.101275	1X25	1	14.101684	C	14	468			N7.1000	14,4	1	14.102594	B	15	285
INVISIBLE-R 70	12.102659	6,5	1	14.102594	B	34	269			N7.1500	21,6	1	14.102594	B	10	285
	12.102660	10,5	1	14.102594	C	21	353			N7.2000	28,8	1	14.102594	B	7,5	285

prodotto/ product	codice prodotto/ product code	W	sorgenti in em./ sources in em.	codice kit em./ kit em. code	settaggio dip switch/ dip switch settings	flusso in emergenza (%)/ flux factor (%)	flusso in emergenza (3000k)/ flux in emergency (3000k)	prodotto/ product	codice prodotto/ product code	W	sorgenti in em./ sources in em.	codice kit em./ kit em. code	settaggio dip switch/ dip switch settings	flusso in emergenza (%)/ flux factor (%)	flusso in emergenza (3000k)/ flux in emergency (3000k)			
N7-S	N7-S.500	7,2	1	14.102594	B	30	285	PROFILE 2	12.102483	14,4	1	14.102594	B	15	285			
	N7-S.1000	14,4	1	14.102594	B	15	285		12.102483	28,8	1	14.102594	B	8	285			
	N7-S.1500	21,6	1	14.102594	B	10	285		12.102489	14,4	1	14.102594	B	15	285			
	N7-S.2000	28,8	1	14.102594	B	7,5	285		QUAD	02.100139	2,2	1	14.102594	B	100	214		
N8	N8.500	7,2	1	14.102594	B	30	285		02.100140	2x2,2	1	14.102594	B	49	208			
	N8.1000	14,4	1	14.102594	B	15	285		02.100142	2x2,2	1	14.102594	B	49	208			
	N8.1500	21,6	1	14.102594	B	10	285		02.100141	3x2,2	1	14.102594	B	33	210			
	N8.2000	28,8	1	14.102594	B	7,5	285		02.100143	4x2,2	1	14.102594	B	24	208			
	N8.500	12	1	14.102594	B	18	265	ROUND	03.102383	2,2	1	14.102594	B	90	193			
	N8.1000	24	1	14.102594	B	9	265			03.102384	2,2	1	14.102594	B	90	193		
	N8.500	24	1	14.102594	B	9	265		03.102385	2,2	1	14.102594	B	90	193			
	N9	N9.500	7,2	1	14.102594	B	30	285	SPIKE	05.100694	8,8	1	14.102594	B	24	276		
		N9.1000	14,4	1	14.102594	B	15	285			05.100693	4,4	1	14.102594	B	49	276	
		N9.1500	21,6	1	14.102594	B	10	285			05.100571	8,8	1	14.102594	B	24	276	
N9.2000		28,8	1	14.102594	B	7,5	285			05.100691	4,4	1	14.102594	B	49	276		
N9.500		12	1	14.102594	B	18	265			05.100572	8,8	1	14.102594	B	24	276		
N9.1000		24	1	14.102594	B	9	265			05.100692	4,4	1	14.102594	B	49	276		
N10	N10.500	7,2	1	14.102594	B	10	95		05.100696	8,8	1	14.102594	B	24	276			
NAIL 1/2	07.101301	1X2,2	1	14.102594	B	90	193		05.100695	4,4	1	14.102594	B	49	276			
	07.101304	1X2,2+ 1X2,2	1	14.102594	B	49	208		05.101245	8,8	1	14.102594	B	24	276			
	07.101302	2X2,2	1	14.102594	B	49	208		05.101447	4,4	1	14.102594	B	49	276			
	07.101305	2X2,2+ 2X2,2	1	14.102594	B	24	208		05.101246	8,8	1	14.102594	B	24	276			
OCTAGON	02.100149	2,2	1	14.102594	B	100	214	SPOT 1	03.102386	12	1	14.102594	C	17	257			
	02.100458	2x2,2	1	14.102594	B	49	208			03.102665	12	1	14.102594	C	29	291		
	02.100150	2x2,2	1	14.102594	B	49	208		SPOT 2	03.102387	80	1	14.101684	C	17	686		
	02.100151	3x2,2	1	14.102594	B	33	210				03.102666	90	1	14.101684	C	29	943	
	02.100138	4x2,2	1	14.102594	B	24	208		TAPE	02.102388	3x2,2	1	14.102594	B	33	210		
	02.100152	4x2,2	1	14.102594	B	24	208				T1	T1.545	7,2	1	14.102594	B	30	285
	02.100153	5x2,2	1	14.102594	B	20	209				T1.1045	14,4	1	14.102594	B	15	285	
	02.100137	4x2,2	1	14.102594	B	24	208			T1.1545	21,6	1	14.102594	B	10	285		
	02.100136	3x2,2	1	14.102594	B	33	210		TUBE 1/ TUBE-S1	03.101095	6,2	1	14.102594	B	35	272		
	02.100154	6x2,2	1	14.102594	B	16	204			TUBE-W 1	02.101052	6,2	1	14.102594	B	35	272	
02.100155	8x2,2	1	14.102594	B	12	210		02.101055	2X6,2		1	14.102594	B	17	272			
PHANTOM CIRCLE	01.101001	6	1	14.102594	B	36	281	VISIBLE 65	12.101271	1X6,5	1	14.102594	B	34	269			
	01.101002	12	1	14.102594	B	18	281			12.101272	1X10,5	1	14					



# SISTEMI DI CONNESSIONE STAGNA WATERPROOF CONNECTION SYSTEMS

CE



## SISTEMA DI CONNESSIONE 2 POLI 2 POLES JUNCTION BOX

codice/code	specifiche tecniche/technical details	IP
19.100453	connessione/connection	2x2,5mm <sup>2</sup>
	tensione nominale/rated voltage	250V
	corrente nominale/rated current	16A
	per cavi/for cables	Neoprene/Rubber
	esterno del cavo/cablès external	Ø min 4,8mm - Ø max 6mm
	dimensioni/dimensions	44(L) x 27(W) x 17,5(H)mm
		68

CE



## SISTEMA DI CONNESSIONE 3 POLI 3 POLES JUNCTION BOX

codice/code	specifiche tecniche/technical details	IP
19.100455	connessione/connection	3x2,5mm <sup>2</sup>
	tensione nominale/rated voltage	250V
	corrente nominale/rated current	16A
	per cavi/for cables	Neoprene/Rubber, PVC
	esterno del cavo/cablès external	Ø min 8mm - Ø max 10mm
	dimensioni/dimensions	42,5(L) x 38(W) x 29,5(H)mm
		68

CE



## SISTEMA DI CONNESSIONE 2 POLI 2 POLES JUNCTION BOX

codice/code	specifiche tecniche/technical details	IP
19.100454	connessione/connection	2x2,5mm <sup>2</sup>
	tensione nominale/rated voltage	250V
	corrente nominale/rated current	16A
	per cavi/for cables	Neoprene/Rubber
	esterno del cavo/cablès external	Ø min 6mm - Ø max 8mm
	dimensioni/dimensions	36,5(L) x 37(W) x 22(H)mm
		68

CE



## SISTEMA DI CONNESSIONE 4 POLI 4 POLES JUNCTION BOX

codice/code	specifiche tecniche/technical details	IP
19.100456	connessione/connection	4x2,5mm <sup>2</sup>
	tensione nominale/rated voltage	6x0,5mm <sup>2</sup> *
	corrente nominale/rated current	12-24V
	per cavi/for cables	16A
	esterno del cavo/cablès external	Silicone/Sylicon, Neoprene/Rubber
	dimensioni/dimensions	Ø min 4,8mm - Ø max 6mm
	44(L) x 27(W) x 17,5(H)mm	68

\* Collegamento saldando le estremità dei conduttori / Connection by welding conductor's extremities

# GLOSSARIO

## GLOSSARY

### ANTICORODAL

È il nome commerciale delle leghe di alluminio Serie 6000: i principali elementi di lega sono Silicio e Magnesio. Per anticorodal si intende infatti una serie di leghe di alluminio alligate con magnesio, rame e manganese caratterizzate da buone caratteristiche meccaniche e ottima resistenza alla corrosione, usate soprattutto per la produzione di particolari esposti ad intemperie ed agenti atmosferici di vario genere, adatte per l'anodizzazione.

### ANTICORODAL

*It is the commercial name of Series 6000 aluminum alloys: the main alloying elements are silicon and magnesium. Anticorodal indicates a series of alloys of aluminum with magnesium, copper and manganese characterized by good mechanical properties and optimal resistance against corrosion, mainly employed for the manufacturing of details exposed to the elements and atmospheric agents of many kinds, suitable for anodizing.*

### ACCIAIO INOX AISI 304

Lega costituita principalmente da ferro, carbonio e cromo, caratterizzata da una maggior resistenza alla corrosione da acidi ad alta temperatura ed a forte concentrazione, ed alle rotture per tenso corrosione in atmosfera ricca di cloro. Questo materiale deve la sua capacità di resistere alla corrosione alla presenza di elementi di lega, principalmente cromo, in grado di passivarsi, cioè di ricoprirsi di uno strato di ossidi invisibile, di spessore pari a pochi strati atomici, che protegge il metallo sottostante dall'azione degli agenti chimici esterni.

### AISI 304 STAINLESS STEEL

*Alloy mainly made of iron, carbon and chrome, characterized by greater resistance against corrosion due to highly concentrated acids at a high temperature, and against stress corrosion cracking in an atmosphere rich in chlorine. This material owes its resistance against corrosion to certain alloying elements, mainly chrome, able to passivate, that is to say, become covered with an invisible layer of oxides, with a thickness of few atomic layers that protect the underlying metal against external chemical agents.*

### ACCIAIO INOX AISI 316L

Lega costituita principalmente da ferro, carbonio e cromo, caratterizzata da una maggior resistenza alla corrosione da acidi ad alta temperatura ed a forte concentrazione, agli attacchi di salsedine, piogge acide e smog, ed alle rotture per tenso corrosione in atmosfera ricca di cloro. Questo materiale deve la sua capacità di resistere alla corrosione alla presenza di elementi di lega, principalmente cromo, in grado di passivarsi, cioè di ricoprirsi di uno strato di ossidi invisibile, di spessore pari a pochi strati atomici, che protegge il metallo sottostante dall'azione degli agenti chimici esterni. La differenza tra l'acciaio 304 e 316L, è la presenza nel 316L di Molibdeno (Mo) e dalla più alta percentuale di nichel.

### AISI 316L STAINLESS STEEL

*Alloy mainly made of iron, carbon and chrome, characterized by greater resistance against corrosion due to highly concentrated acids at a high temperature, against salty air, acid rains, smog and stress corrosion cracking in an atmosphere rich in chlorine. This material owes its resistance against corrosion to certain alloying elements, mainly chrome, able to passivate, that is to say, to become covered with an invisible layer of oxides, with a thickness of few atomic layers that protect the underlying metal against external chemical agents. The difference between 304 e 316L is the presence of molybdenum (Mo) and a higher percentage of nickel.*

### PMMA

Il polimetilmetacrilato (in forma abbreviata PMMA) è un materiale termoplastico, formato da polimeri del metacrilato di metile, dalle qualità simili al vetro: rigido, trasparente oppure opalino, con buona resistenza agli agenti chimici, resistente ai raggi UV e non ingiallente.

### PMMA

*Polymethyl methacrylate (abbreviation PMMA) is a thermoplastic material, made of methyl methacrylate polymers, with qualities similar to glass: rigid, transparent or opal, with a good resistance against chemical agents, resistant to UV rays, not turning to yellow.*

### O-RING

È un anello di gomma, a sezione circolare usato come guarnizione meccanica o sigillo. Gli o-ring sono progettati per essere inseriti in appositi alloggiamenti ed essere compressi durante l'assemblaggio di due o più parti, creando così una guarnizione di tenuta.

### O-RING

*It is a rubber ring with circular cross section employed as a mechanical gasket or seal. O-rings are designed to be inserted in appropriate housings and to be compressed during the assembly of two or more parts, thus creating a sealing gasket.*

### ZINCATURA

La zincatura è il processo con cui viene applicato un rivestimento di zinco su un manufatto metallico generalmente di acciaio per proteggerlo dalla corrosione galvanica. Con **zincatura a caldo** si intende l'immersione in zinco fuso tenuto mediamente alla temperatura di 455 °C; in questa fase lo zinco, oltre a ricoprire l'acciaio, ne entra anche in lega con lo strato superficiale, conferendo resistenza meccanica e il giusto grip al materiale trattato. La **zincatura a freddo** è più assimilabile a una verniciatura. Infatti si parla di vernice a base di resine sintetiche e zinco metallico, in cui la resina fa la parte del legante, mantenuto fluido fino all'applicazione da solventi in genere alifatici. La zincatura a freddo viene applicata come una normale vernice di fondo con il potere antiossidante sempre legato all'azione galvanica dello zinco.

### ZINC-PLATING

*Zinc-plating is the process through which a zinc coating is applied on a metal, usually steel, artefact to protect it from galvanic corrosion. **Hot zinc-plating** indicates the immersion in molten aluminum at a temperature of 455°C; in this stage, zinc, besides covering steel, alloys with the superficial layer, thus giving mechanical resistance and the proper grip to the treated material. **The cold zinc-plating** is more similar to painting. Indeed, we talk about a synthetic resin and metal zinc based painting, where resin plays the part of the binding material that is kept fluid by aliphatic solvents until application. Cold zinc-plating is applied as a common priming coat with an antioxidant power due to zinc's galvanic action.*

### ANODIZZAZIONE

È un processo elettrochimico irreversibile mediante il quale uno strato protettivo di ossido di alluminio si forma sulla superficie del particolare trattato e lo protegge dalla corrosione. Nel materiale avviene una vera e propria trasformazione superficiale: il metallo nudo reagisce con l'ossigeno che si sviluppa all'anodo durante il processo di elettrodeposizione e forma ossido di alluminio o allumina.

### ANODIZING

*It is an irreversible electrochemical process through which a protective layer of aluminum oxide forms on the surface of the treated detail and protects it against corrosion. A real and proper superficial transformation of the material takes place: the bare metal reacts with oxygen coming from the anode during electrodeposition, thus forming aluminum oxide or alumina.*

### TRATTAMENTO ANTI TOUCH

Specifico trattamento di verniciatura liquida a poliestere che garantisce la lucentezza del prodotto nel tempo proteggendolo dagli acidi delle mani che molto spesso lasciano, in fase di montaggio, ombreggiature di difficile pulizia.

### ANTI TOUCH TREATMENT

*Specific treatment of polyester powder coating that guarantees the product brightness over time and protects it from the acids of the hands that often leave shadings difficult to clean during installation.*

### DALI

(Digital Addressable Lighting Interface) è il ponte d'interfaccia per gli alimentatori elettronici, infatti con questo sistema è possibile combinare l'interfaccia 1-10 V con il controllo d'illuminazione intelligente. DALI rende possibile controllare gli alimentatori elettronici in maniera digitale e soddisfare tutte le funzionalità richieste. Questo significa che un alimentatore elettronico realizzato per adattarsi a questo standard è in grado di eseguire i comandi di un dispositivo di controllo.

### DALI

*(Digital Addressable Lighting Interface) It is the interface bridge for electronic drivers; actually, thanks to this system it is possible to combine the 1-10 V interface with the smart lighting control. DALI allows the digital control of electronic drivers and the fulfilment of all the requirements in terms of functions. This means that an electronic driver suitable for this standard is able to perform all the commands of a control device.*

### LED COB (Chip on Board)

Viene realizzato assemblando grandi quantità di microscopici chip LED in un unico substrato (circuit stampato). Questa tecnologia consente di ottenere un elevato flusso luminoso, un'omogenea diffusione della luce ed una dissipazione del calore più efficace utilizzando dimensioni ridotte.

### LED COB (Chip on Board)

*This is made by assembling large quantities of microscopic LED chips in one single substratum (each printed). This technology makes it possible to obtain a high light flow, homogeneous light diffusion and a more efficient heat dissipation using reduced dimensions.*

### MULTILED

Circuito realizzato con led midpower montati in fila continua con passo stretto per ottenere uniformità sullo schermo anche su profili di passo spessore

### MULTILED

*Circuit with midpower LEDs mounted in continuous row with close pitch to get uniformity on the screen even on low thickness profiles.*

### DMX

(Digital MultipleX), è un protocollo di comunicazione digitale usato principalmente per controllare da computer o centraline impianti di illuminazione complessi.

### DMX

*(Digital MultipleX) It is a digital communication protocol mainly used to control complex lighting systems through computer or control units.*

### RDM

(Remote Device Management) è un protocollo che consente la comunicazione bidirezionale tra un controller di illuminazione e i dispositivi compatibili RDM collegati ad un sistema tramite l'utilizzo di una linea DMX standard. Questo protocollo permetterà il monitoraggio della configurazione, lo state e la gestione di questi.

### RDM

*(Remote Device Management) It is a protocol that allows the bi-directional communication between a lighting controller and compatible devices connected to a system through the use of a DMX standard line. This protocol will allow the monitoring of the configuration, its status and management.*

# CODICI

INDICE

# CODE

INDEX

codice/code	pagina/page	codice/code	pagina/page	codice/code	pagina/page	codice/code	pagina/page	codice/code	pagina/page	codice/code	pagina/page	codice/code	pagina/page	codice/code	pagina/page
01.100001	165	01.100031	175	01.100874	167	01.100921	185	01.100959	197	01.102422	167	01.102453	197	02.100143	315
01.100002	165	01.100032	175	01.100875	167	01.100922	185	01.100960	197	01.102423	167	01.102454	197	02.100149	323
01.100003	165	01.100033	175	01.100876	167	01.100923	185	01.100961	197	01.102424	167	01.102455	197	02.100150	323
01.100004	165	01.100034	175	01.100877	167	01.100924	185	01.100968	197	01.102425	167	01.102456	197	02.100151	323
01.100005	165	01.100035	185	01.100878	167	01.100925	185	01.100969	197	01.102426	167	01.102457	197	02.100152	323
01.100006	165	01.100036	185	01.100884	175	01.100926	185	01.100970	197	01.102428	167	01.102458	197	02.100153	323
01.100007	175	01.100037	185	01.100885	175	01.100927	185	01.100971	197	01.102429	167	01.102459	197	02.100154	323
01.100008	175	01.100038	185	01.100886	175	01.100928	187	01.100972	197	01.102430	167	01.102460	197	02.100155	323
01.100009	175	01.100039	195	01.100887	175	01.100929	187	01.100973	197	01.102431	167	01.102461	197	02.100171	253
01.100010	175	01.100040	195	01.100888	175	01.100930	187	01.100980	203	01.102432	167	01.102462	197	02.100191	237
01.100011	175	01.100041	195	01.100889	175	01.100931	187	01.100981	203	01.102433	177	01.102463	197	02.100192	237
01.100012	175	01.100042	195	01.100890	175	01.100936	187	01.100982	203	01.102434	177	01.102464	197	02.100193	237
01.100013	185	01.100043	195	01.100891	175	01.100937	187	01.100986	205	01.102435	177	02.100106	309	02.100194	237
01.100014	185	01.100044	195	01.100892	175	01.100938	187	01.100987	205	01.102436	177	02.100107	309	02.100218	237
01.100015	185	01.100722	259	01.100893	175	01.100939	187	01.100988	205	01.102437	177	02.100118	237	02.100224	237
01.100016	185	01.100854	165	01.100894	175	01.100944	195	01.100992	211	01.102438	177	02.100119	237	02.100233	309
01.100017	195	01.100855	165	01.100895	175	01.100945	195	01.100993	211	01.102439	177	02.100122	253	02.100234	309
01.100018	195	01.100856	165	01.100896	177	01.100946	195	01.100994	211	01.102440	177	02.100123	253	02.100235	253
01.100019	195	01.100857	165	01.100897	177	01.100947	195	01.100995	217	01.102441	177	02.100124	253	02.100236	253
01.100020	195	01.100858	165	01.100898	177	01.100948	195	01.100996	217	01.102442	177	02.100125	253	02.100237	253
01.100021	195	01.100859	165	01.100899	177	01.100949	195	01.100997	217	01.102443	177	02.100126	253	02.100238	253
01.100022	195	01.100860	165	01.100900	177	01.100950	195	01.100998	223	01.102444	177	02.100127	253	02.100239	253
01.100023	165	01.100861	165	01.100901	177	01.100951	195	01.100999	223	01.102445	187	02.100128	253	02.100240	253
01.100024	165	01.100862	165	01.100908	177	01.100952	195	01.101000	223	01.102446	187	02.100136	323	02.100241	253
01.100025	165	01.100863	165	01.100909	177	01.100953	195	01.101001	229	01.102447	187	02.100137	323	02.100242	253
01.100026	165	01.100864	167	01.100910	177	01.100954	195	01.101002	229	01.102448	187	02.100138	323	02.100346	253
01.100027	165	01.100865	167	01.100911	177	01.100955	195	01.101003	229	01.102449	187	02.100139	315	02.100347	253
01.100028	165	01.100866	167	01.100912	177	01.100956	197	01.101358	165	01.102450	187	02.100140	315	02.100348	253
01.100029	175	01.100867	167	01.100913	177	01.100957	197	01.101359	165	01.102451	187	02.100141	315	02.100349	253
01.100030	175	01.100868	167	01.100920	185	01.100958	197	01.101425	259	01.102452	187	02.100142	315	02.100350	253



codice/code	pagina/page	codice/code	pagina/page	codice/code	pagina/page	codice/code	pagina/page	codice/code	pagina/page	codice/code	pagina/page	codice/code	pagina/page	codice/code	pagina/page
02.100351	253	02.101032	245	03.100109	439	03.102383	427	04.102249	61	04.102279	73	04.102308	95	04.102338	119
02.100352	253	02.101033	245	03.100509	439	03.102384	427	04.102250	61	04.102280	79	04.102309	95	04.102339	119
02.100353	253	02.101034	245	03.100684	439	03.102385	427	04.102251	61	04.102281	79	04.102310	95	04.102390	335
02.100354	253	02.101035	245	03.100687	439	03.102386	43	04.102252	61	04.102282	79	04.102311	95	04.102465	89
02.100355	253	02.101036	245	03.100710	157	03.102387	43	04.102253	61	04.102283	79	04.102312	95	04.102466	89
02.100356	253	02.101037	245	03.100711	157	03.102665	43	04.102254	61	04.102284	79	04.102313	95	04.102467	89
02.100357	253	02.101038	253	03.100712	157	03.102666	43	04.102255	61	04.102285	79	04.102314	95	04.102468	89
02.100358	253	02.101039	253	03.101065	433	03.102667	149	04.102256	67	04.102286	79	04.102315	95	04.102469	89
02.100359	253	02.101040	253	03.101066	433	03.102668	149	04.102257	67	04.102287	79	04.102316	113	04.102470	89
02.100360	253	02.101041	253	03.101067	433	03.102669	149	04.102258	67	04.102288	79	04.102317	113	04.102504	125
02.100361	253	02.101042	253	03.101071	439	03.102670	155	04.102259	67	04.102289	79	04.102318	113	04.102505	125
02.100458	323	02.101043	253	03.101073	439	03.102671	155	04.102260	67	04.102290	79	04.102319	113	04.102506	125
02.101004	237	02.101044	253	03.101075	439	03.102672	155	04.102261	67	04.102291	79	04.102320	113	04.102507	125
02.101005	237	02.101045	253	03.101095	267	04.102232	55	04.102262	67	04.102292	87	04.102321	113	04.102598	105
02.101006	237	02.101047	301	03.101096	267	04.102233	55	04.102263	67	04.102293	87	04.102322	113	04.102599	105
02.101008	237	02.101049	301	03.101097	267	04.102234	55	04.102264	67	04.102294	87	04.102323	113	04.102600	105
02.101009	237	02.101051	301	03.101099	281	04.102235	55	04.102265	67	04.102295	87	04.102324	113	04.102601	105
02.101010	237	02.101052	275	03.101100	281	04.102236	55	04.102266	67	04.102296	87	04.102325	113	04.102602	105
02.101011	237	02.101053	275	03.101101	281	04.102237	55	04.102267	67	04.102297	87	04.102326	113	04.102603	105
02.101012	237	02.101054	275	03.101104	295	04.102238	55	04.102268	73	04.102298	87	04.102327	113	04.102604	105
02.101013	237	02.101055	275	03.101106	295	04.102239	55	04.102269	73	04.102299	87	04.102328	119	04.102605	105
02.101014	237	02.101056	275	03.101108	295	04.102240	55	04.102270	73	04.102300	87	04.102329	119	04.102609	81
02.101015	237	02.101057	275	03.102340	149	04.102241	55	04.102271	73	04.102301	87	04.102330	119	04.102610	81
02.101016	237	02.101058	287	03.102341	149	04.102242	55	04.102272	73	04.102302	87	04.102331	119	04.102611	81
02.101017	237	02.101059	287	03.102342	149	04.102243	55	04.102273	73	04.102303	87	04.102332	119	04.102612	81
02.101018	237	02.101060	287	03.102343	155	04.102244	61	04.102274	73	04.102304	95	04.102333	119	04.102613	81
02.101019	237	02.101061	287	03.102344	155	04.102245	61	04.102275	73	04.102305	95	04.102334	119	04.102614	81
02.101029	245	02.101062	287	03.102345	155	04.102246	61	04.102276	73	04.102306	95	04.102335	119	04.102615	81
02.101030	245	02.101063	287	03.102348	445	04.102247	61	04.102277	73	04.102307	95	04.102336	119	04.102616	81
02.101031	245	02.102388	329	03.102349	445	04.102248	61	04.102278	73	04.102308	95	04.102337	119	04.102617	81

codice/code	pagina/page	codice/code	pagina/page	codice/code	pagina/page	codice/code	pagina/page	codice/code	pagina/page	codice/code	pagina/page	codice/code	pagina/page	codice/code	pagina/page
04.102618	81	04.102648	107	05.101211	477	05.102208	471	07.101315	413	12.100595	41	12.102353	131	12.102405	137
04.102619	81	04.102649	107	05.101212	477	05.102209	471	07.101422	401	12.100596	41	12.102354	131	12.102406	137
04.102620	81	04.102650	107	05.101213	477	05.102210	471	07.101423	401	12.100597	41	12.102355	131	12.102407	137
04.102621	89	04.102651	107	05.101214	477	05.102211	471	07.102376	387	12.100598	41	12.102356	131	12.102482	49
04.102622	89	04.102673	507	05.101215	477	06.100098	381	07.102377	387	12.100599	41	12.102357	131	12.102483	49
04.102623	89	04.102676	513	05.101216	477	06.100099	381	07.102391	401	12.100751	41	12.102358	131	12.102484	49
04.102624	89	04.102687	519	05.101217	483	06.100166	381	08.102346	343	12.100752	41	12.102359	131	12.102485	49
04.102625	89	04.102688	519	05.101218	483	06.100400	381	08.102347	343	12.100753	41	12.102360	131	12.102486	49
04.102626	89	04.102694	335	05.101219	483	06.101247	375	08.102415	349	12.100754	41	12.102361	131	12.102487	49
04.102627	89	05.100085	495	05.101221	489	06.101248	375	08.102478	361	12.100755	41	12.102362	131	12.102488	49
04.102628	89	05.100167	477	05.101222	489	06.101249	375	08.102479	361	12.100756	41	12.102363	131	12.102489	49
04.102629	89	05.100176	477	05.101223	489	06.101253	381	08.102480	361	12.100869	41	12.102364	131	12.102490	49
04.102630	89	05.100187	477	05.101224	489	06.101254	381	08.102481	361	12.100870	41	12.102365	131	12.102491	49
04.102631	89	05.100318	477	05.101225	489	06.101255	381	08.102500	349	12.100871	41	12.102366	49	12.102492	49
04.102632	89	05.100319	477	05.101226	489	06.101256	381	08.102561	341	12.100872	41	12.102367	49	12.102493	49
04.102633	97	05.100320	477	05.101227	495	07.101288	401	08.102562	341	12.100873	41	12.102368	49	12.102494	49
04.102634	97	05.100322	495	05.101228	495	07.101289	401	08.102563	341	12.100879	41	12.102369	49	12.102495	49
04.102635	97	05.100323	495	05.101229	495	07.101290	401	09.100408	522	12.101257	49	12.102392	137	12.102496	49
04.102636	97	05.100324	495	05.101230	495	07.101291	401	09.100409	524	12.101258	49	12.102393	137	12.102497	49
04.102637	97	05.100571	465	05.101231	457	07.101294	407	09.100410	526	12.101259	49	12.102394	137	12.102498	49
04.102638	97	05.100572	465	05.101232	457	07.101295	407	09.100411	528	12.101260	49	12.102395	137	12.102499	49
04.102639	97	05.100691	465	05.101233	457	07.101301	421	10.100321	540	12.101261	49	12.102396	137	12.102657	143
04.102640	97	05.100692	465	05.101234	457	07.101302	421	10.101345	538	12.101263	49	12.102397	137	12.102658	143
04.102641	97	05.100693	465	05.101238	451	07.101304	421	10.101346	536	12.101264	49	12.102398	137	12.102659	143
04.102642	97	05.100694	465	05.101240	451	07.101305	421	10.101349	534	12.101265	49	12.102399	137	12.102660	143
04.102643	97	05.100695	465	05.101242	451	07.101310	413	10.101350	532	12.101266	49	12.102400	137	12.102661	143
04.102644	97	05.100696	465	05.101245	465	07.101311	413	10.101356	530	12.101267	49	12.102401	137	12.102662	143
04.102645	107	05.101205	501	05.101246	465	07.101312	413	10.101357	530	12.102350	131	12.102402	137	12.102663	143
04.102646	107	05.101206	501	05.101447	465	07.101313	413	10.102565	539	12.102351	131	12.102403	137	12.102664	143
04.102647	107	05.101207	501	05.101448	465	07.101314	413	12.100594	41	12.102352	131	12.102404	137	12.102701	355

codice/code	pagina/page	codice/code	pagina/page	codice/code	pagina/page	codice/code	pagina/page	codice/code	pagina/page	codice/code	pagina/page	codice/code	pagina/page
12.102702	355	14.102588	542	20.100759	41	20.101155	79	20.101981	157	20.102540	157	20.102679	507 - 513
12.102703	367	14.102589	542	20.100840	49	20.101164	87 - 89	20.101983	157	20.102541	157	20.102680	507
12.102704	395	14.102590	542	20.100841	49	20.101172	95 - 97	20.102137	157	20.102542	157	20.102683	107
12.102705	395	14.102591	542	20.100842	49	20.101173	95	20.102140	157	20.102543	157	20.102684	107
12.102706	131	14.102592	542	20.100843	49	20.101182	105	20.102201	157	20.102544	157	20.102689	471
12.102707	131	14.102593	543	20.100844	49	20.101191	113	20.102203	349	20.102548	157	20.102690	167-177-187-197-205
12.102708	131	14.102594	544	20.100845	49	20.101199	119	20.102217	361 - 367 - 387 - 421	20.102550	55	20.102695	335
12.102709	131	19.100453	546	20.101068	375	20.101208	501	20.102218	361 - 367 - 387 - 421	20.102551	55	20.102696	343
12.102710	137	19.100454	546	20.101069	375	20.101209	501	20.102220	413	20.102552	55	20.102698	513
12.102711	137	19.100455	547	20.101080	61 - 67	20.101210	501	20.102221	355 - 395	20.102553	55	20.102697	343
12.102712	137	19.100456	547	20.101081	95	20.101235	457	20.102222	355 - 395	20.102554	55	20.102699	507
12.102713	137	20.100331	427	20.101086	375	20.101236	457	20.102223	413	20.102555	55	20.102700	513
14.100436	542	20.100332	433	20.101087	375	20.101243	451	20.102224	401	20.102559	81 - 89 - 97		
14.100442	543	20.100333	427	20.101088	375	20.101250	375	20.102225	401	20.102560	105		
14.100443	543	20.100334	433	20.101098	267 - 281	20.101251	375	20.102226	407	20.102564	131 - 137		
14.100444	543	20.100335	125	20.101102	267 - 281	20.101252	375	20.102227	407	20.102570	361 - 367 - 387 - 395 - 421		
14.100445	543	20.100336	125	20.101109	79 - 125	20.101273	131	20.102228	413	20.102606	107		
14.100446	543	20.100337	125	20.101116	55	20.101278	137	20.102229	413	20.102607	105		
14.100761	542	20.100338	125	20.101117	55	20.101329	355	20.102230	413	20.102608	61 - 67		
14.101355	542	20.100339	125	20.101124	61 - 67	20.101334	79 - 125	20.102231	413	20.102652	107		
14.101426	542	20.100340	125	20.101125	61	20.101339	341	20.102389	329	20.102653	107		
14.101427	542	20.100367	477	20.101126	61	20.101340	341	20.102503	335	20.102654	107		
14.101684	544	20.100368	477	20.101127	61	20.101341	341	20.102511.01	149	20.102655	107		
14.102031	543	20.100369	483 - 489	20.101134	67	20.101424	349	20.102511.02	149	20.102656	107		
14.102188	542	20.100370	489	20.101136	67	20.101432	49	20.102512.01	149	20.102674	507		
14.102189	542	20.100374	381	20.101138	267 - 281	20.101433	49	20.102512.02	149	20.102675	507		
14.102190	542	20.100379	495	20.101145	73	20.101442	87	20.102538	157	20.102677	513		
14.102191	542	20.100697	465	20.101146	73	20.101443	95	20.102539	157	20.102678	513		
14.102586	542	20.100757	41	20.101147	73	20.101444	349						
14.102587	542	20.100758	41	20.101154	79 - 81	20.101980	157						



**LAM32**  
IDEASBECOMINGLIGHT

LAM32 s.r.l.  
C.da Campiglione, 20  
63900, Fermo (FM) - Italy  
P. IVA/C.F. 01947290449  
Tel. +39 0734 605106  
Fax +39 0734 664502  
[www.lam32.com](http://www.lam32.com)  
[info@lam32.com](mailto:info@lam32.com)