

SER DU  
FLICKAN I TID?

RÄTT LJUS RÄDDAR  
BÅDE LIV OCH MILJÖN!





# RÄTT LJUS RÄDDAR LIV

Att kunna reagera snabbt i trafiken är avgörande för säkerheten på våra vägar. Att kunna orientera sig och få rätt delar upplysta i park och bostadsområden är viktigt för vår trygghet och vårt välbefinnande.

Det vita ljuset uppfattas av ögat som naturligt ljus och återger både färger och former i vår omgivning på bästa sätt. Det gör att vi lättare kan uppfatta perifera rörelser när vi kör på vägen eller går i parken. Sedan är det viktigt att ha kontroll på både optiken och Led-modulens kvalitet så att vi vid varje tillfälle får önskad färgåtergivning och avbländning.

Men det handlar inte bara om trygghet utan också om estetik och miljöpåverkan. En långsiktig investering som ska vara ekonomisk på såväl kort som lång sikt.

Vid varje upphandling av gatubelysning vill vi därför att man ser investeringen utifrån ett livscykel-perspektiv. Så att rätt ljus riktas mot ekonomi, miljö och trygghet under hela anläggningens livstid.

Vi på Fox har levererat belysning till offentliga miljöer i över 30 år och kan idag med stolthet presentera ett unikt sortiment och ett gediget kunnande inom offentlig gatubelysning.



Insikt om Ljus Ute



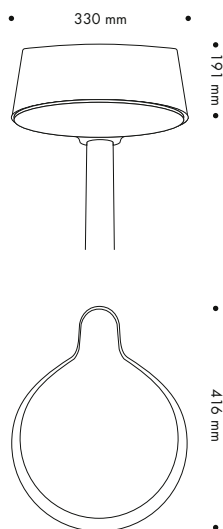
# NYX – NATTENS DROTTNING

Med Nyx-serien kombineras enkel design med teknisk funktionalitet och livslängd. Serien består av tre storlekar och finns i utföranden för stolpe, vägg samt pollare vilket ger stor flexibilitet. Med hjälp av olika ljusflödesalternativ, avbländningar samt linser går det att lösa belysningsuppgiften i flertalet förekommande typer av utomhusprojekt.

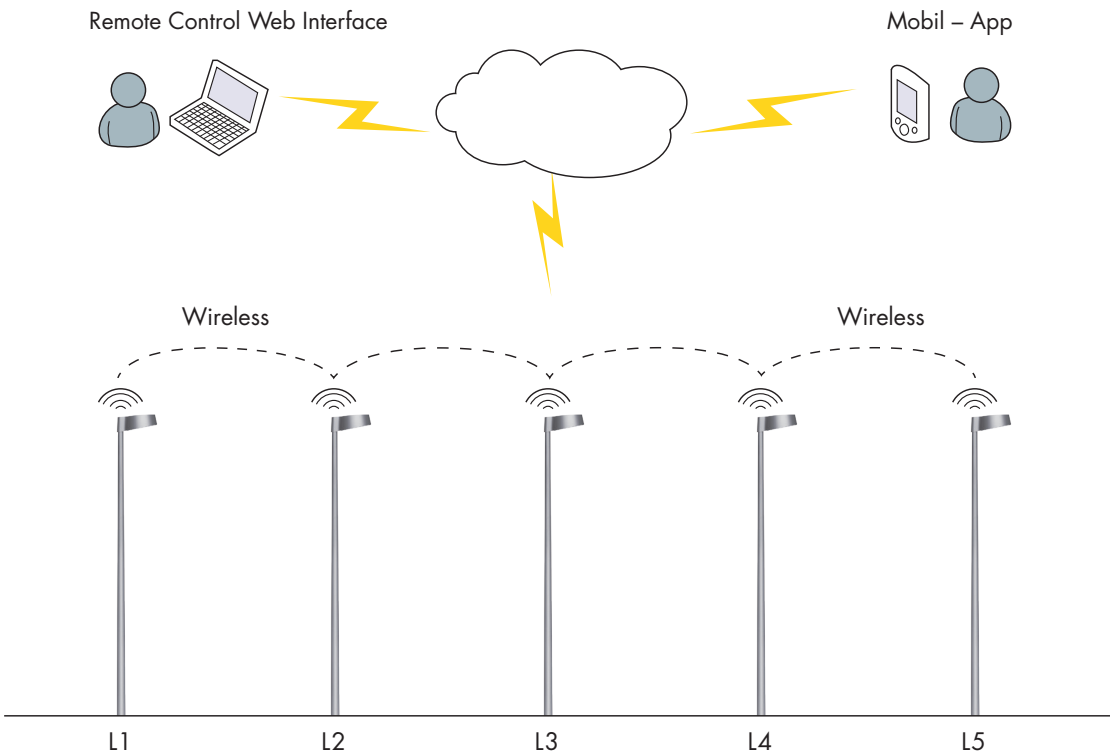
## NYX 330 LYKTHUVUD

Nyx 330 är anpassade för montering på 3 till 5 meter höga stolpar som har en toppdiameter på 60 mm. Lykthuvudet kan också levereras med genombrutet fäste för montering av flera armaturer på samma stolpe. Nyx 330 kan även levereras monterad på dubbelarmar i två storlekar 2x400 mm alternativt 2x800 mm. De enkla och vandalsäkra armaturerna kan levereras i grafitgrått, silvergrå eller svart som båda passar till galvaniserade, lackerade standard- eller koniska stolpar.

Nyx 330 finns med olika LED-insatser. Livslängden är hela 80 000 timmar och färgtemperaturen 3000 eller 4000 Kelvin. Med FORTIMO PROGRAMMERBAR eller FASTFLEX får du upp till 5 valfria ljusflödessäkringar under dygnet (10-100%). LUMISTEP ger en förprogrammerad ljusreglering till 50% under 6 eller 8 timmar.



Design	Vilhelm Lauritzen Arkitekter
Material	Gjuten aluminiumlegering. Polykarbonat/akryl i skärmen
Lackering	Grafitgrå: SW302G (Nära RAL 9007) Silvergrå: MW300D Svart: RAL 9005
Montering	På stolpe med 60 mm toppdiameter. Kan fås med genombrutet fäste för montage av flera lykthuvuden på 60 mm stolpe
Anslutning	Levereras med monterad kabel anpassad till stolphöjd
Isolationsklass	Klass II
Kapslingsklass	IP66
Korrosionsklass	C5
Vandalklass	IK 10
Vikt	8 kg
Vindareal	0,053 m <sup>2</sup> (lateralt)



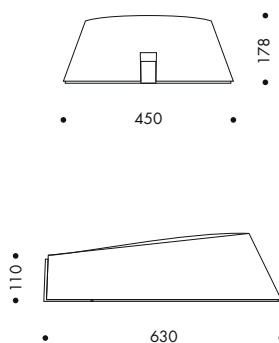
# NYX – ARMATURERNA SOM PRATAR MED VARANDRA

I framtiden är alla produkter uppkopplade mot Internet. Man pratar om IoT (Internet of Things). Vår serie med utomhusarmaturer Nyx kan det redan nu. I varje armatur placeras en sensor som känner av om det finns trafik på vägen. Meddelandet skickas till nästa par armaturer som skruvar upp ljusstyrkan innan trafikant registreras av sensorn i dessa armaturer. Först när trafikanten närmar sig skickar sensorn meddelandet till nästa armatur. Det kommer hela tiden vara ett visst antal lampor framför och bakom trafikanten som lyser med full kraft, och du kommer att se att det finns gott om ljus på vägen. När det inte finns någon trafik runt armaturerna, kommer de att dimmas till önskad nivå, till exempel 10% av full effekt.

## NYX 450 LYKTHUVUD

Nyx 450 är anpassade för montering på 6-9 meter höga stolpar. Lykthuvudet kan också levereras med genombrutet fäste för montering av flera armaturer på samma stolpe. Underkanten är horisontell för att minska bländning. Armaturerna är gjutna i aluminiumlegering och avskärmas med ett klart härdat glas. De enkla och vandalsäkra armaturerna kan levereras i grafitgrått, silvergrå eller svart som båda passar till galvaniserade, lackerade standard- eller koniska stolpar.

Med LED-insats FASTFLEX får du upp till 5 valfria ljusflödessäkringar under dygnet (10-100%). Färgtemperaturen är 3000 eller 4000 Kelvin och livslängden hela 80 000 timmar.



Design	Vilhelm Lauritzen Arkitekter
Material	Gjuten aluminiumlegering
Lackering	Grafitgrå: SW302G (Nära RAL 9007) Silvergrå: MW300D Svart: RAL 9005
Avskärmning	3 mm härdat glas
Reflektor	Metalliserad aluminium
Montering	På konisk stolpe med 60 eller 76 mm toppdiameter, på 60 mm rund arm eller väggfäste
Anslutning	1 stolpe. Levereras med monterad 9,5 m kabel
Isolationsklass	Klass II
Kapslingsklass	IP66
Vikt	11 kg
Vindareal	0,09 m <sup>2</sup> (lateralt)





## NYX - 123

Nyx går också att få för montering av två eller flera armaturer på en 60 mm stolpe. Kombinationen av flera armaturer på samma stolpe väcker uppmärksamhet och skapar liv och atmosfär. Det bidrar också till minskat antal belysningsstolpar för arkitektonisk enkelhet.



# VI TÅL OFFENTLIG BELYSNING



**URBAN AGERBERG**

Försäljning/Ljuskonsult  
D: +46-8-440 85 49  
M: +46-70-370 97 30  
urban@foxgatubelysning.se



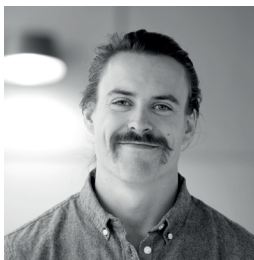
**PER ÖRTENBERG**

Försäljning/Ljuskonsult  
D: +46-8-440 85 42  
M: +46-70-766 47 63  
per@foxgatubelysning.se



**JESPER NÖRTHEN**

Försäljning/Ljuskonsult  
D: +46-8-440 85 47  
M: +46-70-323 08 93  
jesper@foxgatubelysning.se



**ALEXANDER JANSON**

Försäljning/Ljuskonsult  
D: +46-8-440 85 44  
M: +46-72-554 80 02  
alexander@foxgatubelysning.se

