

ATT KUNNA ORIENTERA SIG UTE
OCH FÅ RÄTT DELAR UPPLYSTA
I PARK OCH BOSTADSOMRÅDEN
ÄR VIKTIGT FÖR VÅR TRYGGHET
OCH VÅRT VÄLBEFINNANDE. DET
HANDLAR OM ATT ÅSTADKOMMA
HÅLLBAR OFFENTLIG BELYSNING.
EN INSIKT OM LJUS UTE. ● ● ●



RÄTT LJUS SKAPAR TRYGGHET.

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

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 går i parken eller kör på vägen. 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. Vi kan också styra ljuset så att vi automatiskt får rätt belysning vid precis rätt tillfälle. 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 livscykelperspektiv. 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.

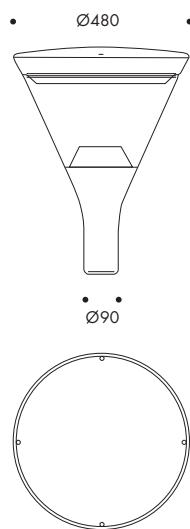


Insikt om Ljus Ute



SKY – HIMMELSK PARKARMATUR

En ny luftig armatur i enkel, ren design. Ljuskällan är LED, som med sitt läge, helt dolt i botten av lykthuvudet ger ett behagligt indirekt ljus som reflekteras av den kupolformade toppen. Som om ljuset skulle komma från himlavalvet. Finns som Sky Park för olika typer av stolpar och som Sky Pollare.

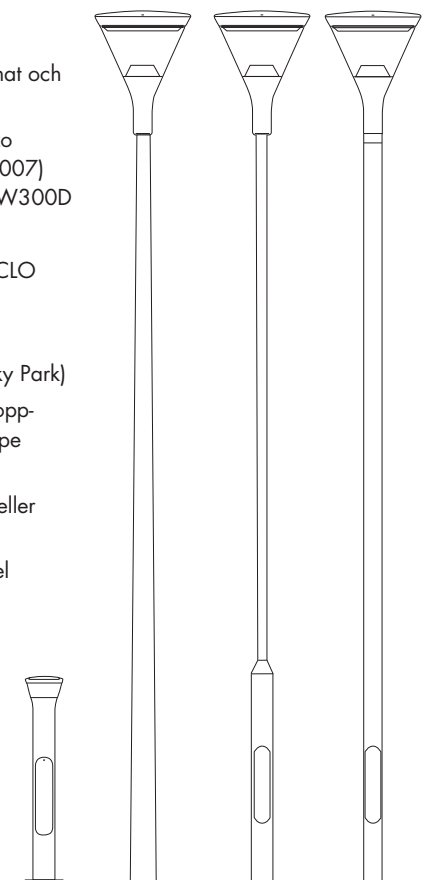


Design	AART architects
Material	Gjuten aluminium. Polykarbonat och akryl i skärmen
Ytbehandling	Pulverlackerade grafitgrå Akzo Nobel SW302G (nära RAL 9007) eller silvergrå Akzo Nobel MW300D
Vikt	Park: 8,4 kg Pollare: 10 kg
Ljuskälla	Park: LED Bridgelux Vero 18 CLO max 3400 lm Pollare: Led Bridgelux V8
Färgtemperatur	2700, 3000 eller 4000 K (Sky Park)
Montering	Park: På stolpe med 60 mm toppdiameter, eller på 90 mm stolpe vilket kräver diameter 60-stuts Pollare: med kryssfundament eller fläns för fastbultning
Anslutning	Levereras med monterad kabel
Isolationsklass	Klass II
Kapslingsklass	IP66
Vindareal	0,143m ² (Sky Park)
Avbländningsklass	G2 (Sky Park)

Sky Park kan monteras på olika typer av stolpar:

- Konisk eller standardstolpe med 60 mm toppdiameter.
- Cylindrisk stolpe Ø90 mm, topp med 100 mm Stuts, Ø60

Sky Pollare Ø 108 mm, höjd 1020 mm

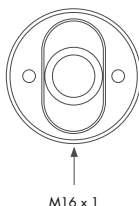


HLS – FINURLIG LEDSTÅNGSBELYSNING

Prisbelönade HLS (Handrail Lighting System) är en LED-armatur för ledstångsbelysning som enkelt integreras direkt i handledaren, även om den redan är monterad. Energieffektiv, vandalsäker, vattentät och lätt att montera. Systemet består av en serie M16x1-gängade puckar i syrafast rostfritt stål, som monteras i liv med raka eller böjda ledstänger, fyrkantsrör eller släta metallytor. På förfrågan även i aluminium eller mässing.

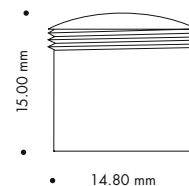
Smart ingenjörskonst och design gör att minipuckarna har ett ljusflöde på mellan 118-148 lumen, och en imponerande effektivitet på 78-98 lumen/watt (färgtemperaturberoende).

HLS LED-puck

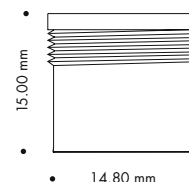


Design	Planet Lighting
Material	Syrafast rostfritt stål AISI 316/ polykarbonat (aluminium, mässing, borosilikatglas på förfrågan)
Montering	M16x1 gängas fast i ledstång av metall Ø 38-100 mm alternativt fyrkantprofil min. 25x25 mm
Anslutning	Strömstyrd driver ≤ 500mA
Isolationsklass	Klass III
Kapslingsklass	IP66
Vikt	0,01 kg
Ljuskälla	LED Cree 1,5 W
Färgtemperatur	2700, 3000, 4000, 5000 Kelvin

Välvd



Slät

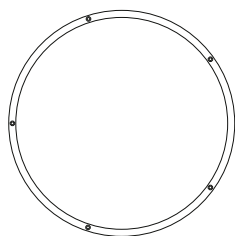
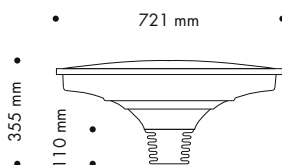






BECCO – VÅGAD OCH BRA AVBLÄNDAD

Becco med ett rotationssymmetriskt lykthuvud är designad av de danska arkitekterna Susanne Grönlund och Karin Andersen. Stolpfästets vågform fortsätter upp på skärmen likt reflekterande ringar som breder ut sig i vatten. Ljuskällan är dold och det indirekta ljuset är bra avbländat och sprids via armaturens välvda tak. Stolpfästet och taket är tillverkade av aluminium och som standard svartlackerade, grafit- eller silvergrå. Skärmen är gjuten av long-life polykarbonat och försedd med akryl på båda sidor (Lexan) för att göra den mycket resistent mot solens UV-strålar.



Design
Material

Grönlund och KSA Design
Aluminium, avskärmning polykarbonat
med akryl, fäste i gjuten aluminium-
legering

Lackering

Grafitgrå: SW302G (Nära RAL
9007) Silvergrå: MW300D
Svart: RAL 9005

Montering

Pollare: För nedgrävning eller flänsmontage
Lykthuvud: På stolpe med 60 mm toppdiameter

Anslutning

Pollare: Bakom stolplucka, Max 3 st 5x15 mm

Lykthuvud: Strömstyrd driver i stolpe

Isolationsklass

Klass II

Kapslingsklass

Pollare: IP66, Lykthuvud: IP65

Vikt

5,7 kg

Ljuskälla

Pollare: LED Bridgelux ES

Lykthuvud: LED Bridgelux RS

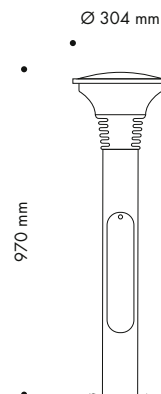
Färgtemperatur

2700K Ra 90, 3000K Ra 90

Driver

Pollare: Helvar LED-driver

Lykthuvud: Meanwell LED-driver 1-10V





NYX 190

Med Nyx kombineras enkel design med teknisk funktionalitet och livslängd. Olika ljusflödesalternativ, avbländningar och linser löser belysningsuppgiften i de flesta sammanhang utomhus. Nyx 190 är den minsta armaturen i Nyx-serien och monteras på vägg eller på pollare Nyx Pullert, i två olika höjder. Pollarna är enkla och vandsäkra och kan liksom armaturen levereras i grafitgrått, silvergrått eller svart. Med LED insats för pollare eller vägg ges en färgtemperatur på 2700 eller 3000 Kelvin och en livslängd på ca 50 000 timmar.

VI TÅL OFFENTLIG BELYSNING



URBAN AGERBERG

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



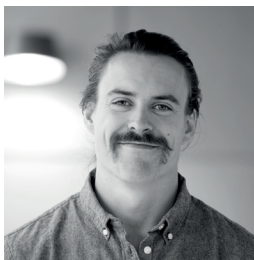
PER ÖRTENBERG

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



JESPER NÖRTEN

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

