atelje Lyktan



HALO 600

Design av Stefan Borselius

Ett klot som lyser och visar vägen

För att komplettera ateljé Lyktans utomhussortiment ombads Stefan Borselius att rita en utomhusarmatur för gatumiljö. Kravet var att den skulle passa in i flera olika miljöer – allt från gamla stadsdelar till modernare arkitektur. Resultatet blev Halo.

"Jag utgick från en grundform, en cirkel, en sfär. Jag ville skapa något som kunde smälta in i miljöerna. Ett lysande klot, som en liten måne", berättar Stefan Borselius.



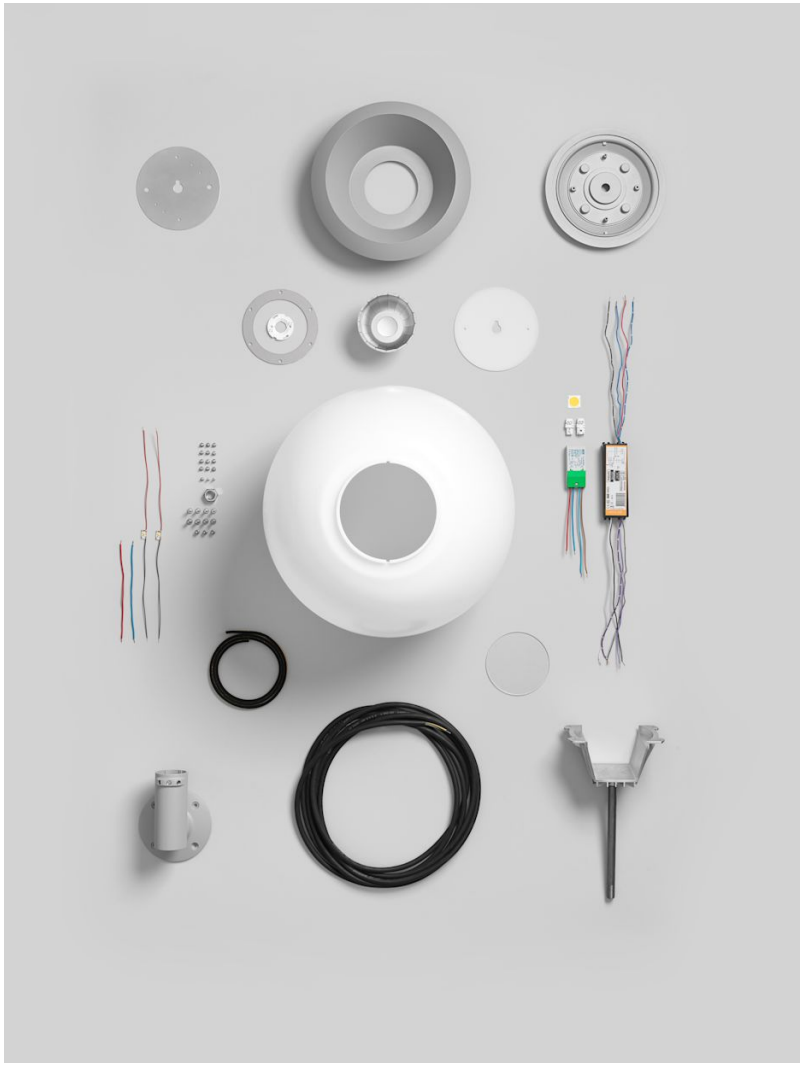




Antracitgrå
RAL 9023 Fine texture



Aluminiumgrå
RAL 9006



Teknisk specifikation

Material	Armaturhus och anslutning till arm i gjuten aluminium. Kupa i opal slagseg akryl.
Montering	För montage på 48 mm arm. Gänganslutning offereras på förfrågan.
Ljusspridning	Armaturen kan erhållas med fem olika ljusspridningar. LM1: Symmetrisk rektangulär ljusbild centrerad direkt under armatur. Anpassad för gata. LM2: Asymmetrisk ljusbild anpassad för gata och gångbanor. LM3: Assymmetrisk ljusbild anpassad för bredare gator och för parkeringar. LM4: Asymmetrisk ljusbild anpassad för gata och gångbanor, med reducerat bakljus för positionering nära hus där risk för bländning kan uppstå. Zebracrossing för övergångsställe. Zebracrossing vänster belyser övergångsstället till vänster om stolpen.
Vikt	Armatur 15.5 kg. Arm singel 1m: 6.5 kg, 1.5m: 8 kg. Arm dubbel: 2x1m: 10kg, 2x1.5m: 13 kg
Anslutning	10m gummikabel 5G1,5mm²
Drivdon	Nedljus drivs med ett programmerbart drivdon för utomhusmiljö som möjliggör funktioner som DALI, nattsänkning, CLO samt valbara ljusflöden upp till 4000 lumen. Livslängd 100 000h med max 10% bortfall. Fast uppljus som drivs med samma drivdon. Ingen DALI-styrning på ljuset i den upplysta globen. Endast on/off för rotationssymmetriska varianter.
Ljuskälla	Ateljé Lyktans egen LED-modul, bestyckad med högeffektiva dioder. För gatubelysningsoptik kombineras detta med linser för optimal ljusspridning. Färgtemperatur 3000K alternativt 4000K. CRI min 80. Livslängd L100B10 100 000h med CLO.
Bländskydd	Levereras med härdat skyddsglas. Bländskydd finns tillgängligt på förfrågan.
Projicerad vindyta	0,16 m²
IK klass	08
Energiklassificering	Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass F enligt EU-förordning Nr 2019/2015
Uppljus	80 lumen i den upplysta globen.
Korrosivitetsklass	Våra utomhusarmaturer är i sitt standardutförande lackerade för en miljö motsvarande korrosivitetsklass C3. Kan användas i miljöer med en måttlig korrosivitet/ mängd luftföroreningar, så som stadsområden, lätt industrialiserade områden samt områden med visst inflytande från kusten. För miljöer där korrosiviteten är hög kan vi erbjuda en specialbehandling av armaturen för utökat korrosionsskydd, detta mot ett pristillägg.

atelje Lyktan

Huvudkontor

Fyrvaktaregatan 7, SE–296 81 Åhus, Sweden
Tel: +46 (0)44 28 98 10
E-mail: info@ateljelyktan.se

www.ateljelyktan.se