

ateljé Lyktan



STOCKHOLM

Design av Olle Anderson

Skandinavisk belysningstradition

1990 vann formgivaren Olle Anderson den nordiska designtävlingen 'Nytt ljus över Stockholm'. Tävlingens utmaning var att formge en armatur som utöver att ha goda belysningsegenskaper stilmässigt skulle passa in i såväl äldre som moderna delar av huvudstaden.

Gatuarmaturen Stockholm vann och togs fram av ateljé Lyktan i tre varianter: stolpe, lina och vägg. "Jag har alltid försökt att arbeta i en skandinavisk belysningstradition," säger Olle Anderson. "En tradition som tillvaratar och förmedlar ljuset på både ett funktionellt och behagligt sätt".







Svart / Grå
RAL9005 G72 / RAL9006



Teknisk specifikation

Montering	För montage på lina. Wire ska vara i rostfritt stål och linspännet klarar upp till 10 mm wire.
Anslutning	Kopplingsdosa med möjlighet till överkoppling. I Linfäste S ingår ej kopplingsplint i kopplingsdosa. I linfäste C ingår kopplingsplint 5x6 mm ² . I Linfäste N ingår 1,4 m kabel 3G1,5 och en snabbkoppling.
Vikt	12 kg.
Material	Bärande stomme och skärmar av aluminium och stål. Opal mittendel i slagseg akryl för högre motståndskraft mot yttre påverkan.
Bländskydd	Levereras med härdat skyddsglas. Avbländningsraster i aluminium valbart vid konfigurering. Avbländningsrastret begränsar bakljuset.
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.
Lumenflöden	Stockholm finns med följande standard lumenflöden - 1900, 2700, 3500, 4300, 5100, 6000, 6500, 7200(TA15), 8000(TA15) lumen. Samtliga med CLO som standard.
Driver	Utrustad med ett programmerbart drivdon för utomhusmiljö. Levereras med CLO som standard. Drivdonet möjliggör funktioner som DALI, nattsänkning (se dokument nattsänkning) samt valbara ljusflöden. Livslängd 100 000h med max 10% bortfall. Armatur utrustad med Zhaga- eller Nemasocket 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: Asymmetrisk 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.
Projicerad vindyta	0,12 m ² .
IK-klass	08. (Kan ändras vid val av Citygrid sensor)
Energiklassificering	Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass F enligt EU-förordning Nr 2019/2015
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.



ateljé Lyktan

Huvudkontor

Fyrvaktaregatan 7, SE-296 81 Åhus, Sweden

Tel: +46 (0)44 28 98 10

E-mail: info@ateljelyktan.se

www.ateljelyktan.se