



# 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

<b>Montering</b>	Armaturen monteras som standard på stolparm eller väggarm, Ø48 mm eller Ø60 mm. Alternativt på arm med gänganslutning, invändig gänga G3/4".
<b>Anslutning</b>	Armaturen levereras med 0,5 m 5-polig gummikabel och förskruvningsskarv IP65, 5x2,5 mm <sup>2</sup> (Zhaga variant 3x2,5 mm <sup>2</sup> ). Armatur med nippelfäste levereras med 10 m anslutningsledning 5x1,5 mm <sup>2</sup> .
<b>Vikt</b>	Armatur: 12 kg. Arm singel 1m: 6.5 kg, 1.5m: 8 kg. Arm dubbel: 2x1m: 10kg, 2x1.5m: 13 kg
<b>Övrigt</b>	Arm beställs separat. Stolpe ingår ej. Klass II armatur offereras på förfrågan.
<b>Material</b>	Bärande stomme och skärmar av aluminium och stål. Opal mittedel i slagseg akryl för högre motståndskraft mot yttre påverkan.
<b>Bländskydd</b>	Levereras med härdat skyddsglas. Avbländningsraster i aluminium valbart vid konfigurering. Avbländningsrastret begränsar bakljuset.
<b>Ljuskälla</b>	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.
<b>Lumenflöden</b>	Stockholm finns med följande standard lumenflöden - 1900, 2700, 3500, 4300, 5100, 6000, 6500, 7200(TA15), 8000(TA15) lumen. Samtliga med CLO som standard.
<b>Driver</b>	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 Nemasockel offereras på förfrågan.
<b>Ljusspridning</b>	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: Assymmetrisk ljusbild anpassad för gata och gångbanor, med reducerat bakljus för positionering nära hus där risk för bländning kan uppstå. Zebra crossing för övergångsställe. Zebra crossing vänster belyser övergångsstället till vänster om stolpen.
<b>Projicerad vindyta</b>	0,12 m <sup>2</sup> .
<b>IK-klass</b>	08.
<b>Energiklassificering</b>	Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass F enligt EU-förordning Nr 2019/2015
<b>Korrosivitetsklass</b>	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 korrosionskydd, detta mot ett pristillägg.

