



ATLA 3500 ALU 3K/4K

E7749952

Atla är en allsidig armatur designad för bostadsområden, parker, torg, parkeringsplatser och övriga publika miljöer. Armaturen har ställbar färgtemperatur (3000K/4000K) och är tillverkad av återvunnen aluminium med en kupa av återvunnen polykarbonat. För montage på stolptopp 60 mm. Atla levereras med eller utan sockel (Zhaga Bok18) för kommunikationsnod. Armaturens räfflade kant i kupa ger armaturen ett uttryck när den är tänd men även en vägledning i anslutning till gångstråk. Som tillbehör finns skärmar för att täcka delar eller hela armaturens kupa för extra avbländning i anslutning till fastigheter eller för att skapa ett annat designuttryck. Det är möjligt att montera en, två eller tre skärmar, allt efter platsens behov. Atla är modulärt uppbyggd, vilket gör den enkel att underhålla och återvinna. Godkänd för omgivningstemperaturer ner till -40°C Armaturen är bestyckad med överspänningsskydd på 10 kV och levereras med 6 m anslutningsledning med fri ände. Levereras med drivdon för bakkantsreglering för extern styrning alt. tänd/släck.



Ljustekniska data

| | |
|--|---------------|
| Armaturljusflöde | 3640 lm |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 100 % |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 3000...4000 K |
| Färgåtergivningningsindex (CRI) | 80-89 |
| Justerbar optik | Nej |
| Ljuskälla | LED utbytbar |
| Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1 | -40...50 °C |

Elektriska data

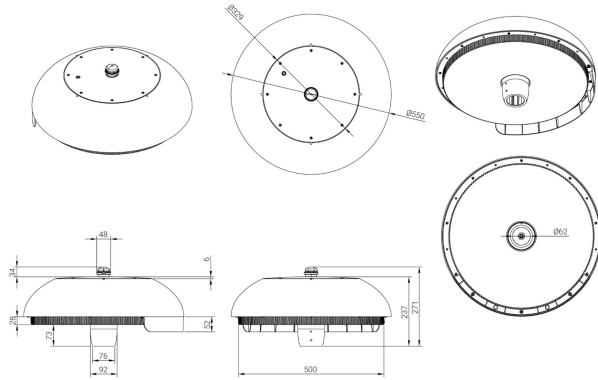
| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Antal don MCB B10A | 10 |
| Antal don MCB B16A | 16 |
| Antal don MCB C10A | 17 |
| Antal don MCB C16A | 27 |
| Drifdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effekt max | 26 W |
| Effekt medel | 26 W |
| Effekt min. | 26 W |
| Effektfaktor | 0.95 |
| Konstant ljusflöde (CLO) | Nej |
| Ljusutbyte | 140 lm/W |
| Max. systemeffekt | 26 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Nominell ström | 700 mA |
| Spänningstyp | AC |
| Utbytbar drivdon | Ja |

Dimensioner

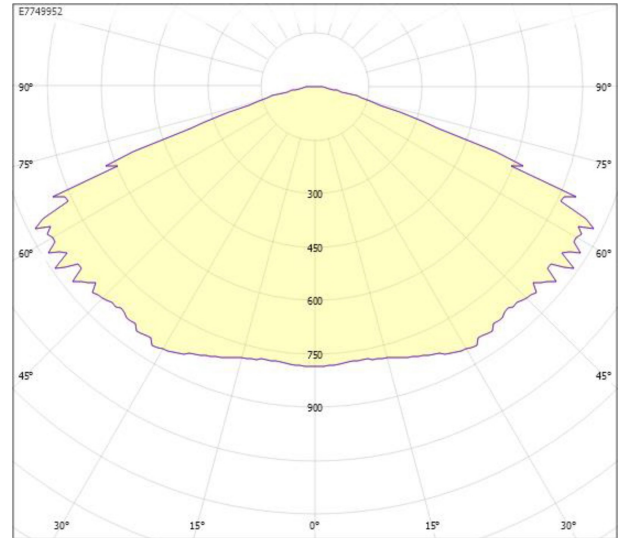
| | |
|-----------|---------------------|
| Diameter | 550 mm |
| Höjd/djup | 265 mm |
| Vindyta | 0.09 m ² |

| | |
|--|----------------------|
| Bakkantsdimring | Ja |
| Brandskydd "D" | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Nej |
| Dimmerfunktion saknas | Nej |
| Dimning DALI | Nej |
| Framkantsdimring | Nej |
| Integrerad dimning | Nej |
| Kapslingsklass (IP) | IP65 |
| Programmerbar dimning | Nej |
| Skyddsklass | I |
| Slagtålighet (IK) | IK10 |
| Typ av anslutning för sensor/kommunikationsmodul | Ingen |
| Antal poler | 3 |
| Kabellängd | 6 m |
| Kapslingsfärg | Aluminium |
| Ledararea. | 0.75 mm ² |
| Lämplig för stolptoppsdiameter | 60 mm |
| Material kapsling | Aluminium |
| Material kupa | Plast, transparent |
| Med anslutningskabel | Ja |
| Med ljuskälla | Ja |
| Monteringsmetod | Stolptopp |
| RAL-nummer | 9006 |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Vikt | 12 kg |
| Ytskydd/Behandling | Med pulverlack |

Måttritning



Ljusfördelningskurva



cd
 — C0/C180
 — C90/C270

UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|------|------|------|------|-----------------------------------|------|------|------|------|------|
| Tak | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 | |
| Vägg | 60 | 50 | 30 | 50 | 30 | 60 | 50 | 30 | 50 | 30 | |
| Golv | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| Rumstorlek: | Bildriktning tvärs till tvärsaxel | | | | | Bildriktning längs till tvärsaxel | | | | | |
| X | | | | | | | | | | | |
| Y | | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 17.1 | 18.8 | 20.3 | 19.1 | 20.5 | 17.1 | 18.8 | 20.3 | 19.1 | 20.5 |
| 3H | 2H | 18.6 | 20.3 | 21.6 | 20.6 | 21.9 | 18.6 | 20.3 | 21.6 | 20.6 | 21.9 |
| 4H | 4H | 18.6 | 20.3 | 21.6 | 20.7 | 21.9 | 18.6 | 20.3 | 21.6 | 20.7 | 21.9 |
| 6H | 4H | 18.6 | 20.3 | 21.4 | 20.7 | 21.8 | 18.6 | 20.3 | 21.4 | 20.7 | 21.8 |
| 8H | 8H | 18.5 | 20.2 | 21.4 | 20.6 | 21.7 | 18.5 | 20.2 | 21.4 | 20.6 | 21.7 |
| 12H | 12H | 18.5 | 20.2 | 21.3 | 20.6 | 21.6 | 18.5 | 20.2 | 21.3 | 20.6 | 21.6 |
| 4H | 2H | 17.9 | 19.6 | 20.9 | 20.0 | 21.2 | 17.9 | 19.6 | 20.9 | 20.0 | 21.2 |
| 3H | 3H | 19.3 | 21.1 | 22.1 | 21.5 | 22.5 | 19.3 | 21.1 | 22.1 | 21.5 | 22.5 |
| 4H | 4H | 19.4 | 21.1 | 22.1 | 21.6 | 22.5 | 19.4 | 21.1 | 22.1 | 21.6 | 22.5 |
| 6H | 6H | 19.3 | 21.1 | 21.9 | 21.6 | 22.3 | 19.3 | 21.1 | 21.9 | 21.6 | 22.3 |
| 8H | 8H | 19.3 | 21.1 | 21.8 | 21.5 | 22.3 | 19.3 | 21.1 | 21.8 | 21.5 | 22.3 |
| 12H | 12H | 19.2 | 21.1 | 21.7 | 21.5 | 22.2 | 19.2 | 21.1 | 21.7 | 21.5 | 22.2 |
| 8H | 4H | 19.3 | 21.2 | 21.9 | 21.6 | 22.3 | 19.3 | 21.2 | 21.9 | 21.6 | 22.3 |
| 6H | 6H | 19.3 | 21.1 | 21.7 | 21.6 | 22.2 | 19.3 | 21.1 | 21.7 | 21.6 | 22.2 |
| 8H | 8H | 19.2 | 21.1 | 21.6 | 21.6 | 22.1 | 19.2 | 21.1 | 21.6 | 21.6 | 22.1 |
| 12H | 12H | 19.2 | 21.1 | 21.5 | 21.6 | 22.0 | 19.2 | 21.1 | 21.5 | 21.6 | 22.0 |
| 12H | 4H | 19.3 | 21.1 | 21.8 | 21.6 | 22.2 | 19.3 | 21.1 | 21.8 | 21.6 | 22.2 |
| 6H | 6H | 19.2 | 21.1 | 21.6 | 21.6 | 22.1 | 19.2 | 21.1 | 21.6 | 21.6 | 22.1 |
| 8H | 8H | 19.2 | 21.1 | 21.5 | 21.6 | 22.0 | 19.2 | 21.1 | 21.5 | 21.6 | 22.0 |
| Variation av åskådarposition för tvärsaxel S | | | | | | | | | | | |
| S = 1,0H | +0.1 / -0.1 | | | | | +0.1 / -0.1 | | | | | |
| S = 1,5H | +0.3 / -0.3 | | | | | +0.3 / -0.3 | | | | | |
| S = 2,0H | +1.3 / -1.3 | | | | | +1.3 / -1.3 | | | | | |
| Standardtabell | BK03 | | | | | BK03 | | | | | |
| Korrektionsfaktor | 3.8 | | | | | 3.8 | | | | | |
| Korrigerade bländindikerare relaterade till totalt ljusflöde | | | | | | | | | | | |

Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Typ av tillbehör | Tillbehör | Material | Färg | Längd |
|----------|--------------------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|----------|
| E7749958 | ATLA SKÄRM ALU | Skärm | Ja | Aluminium | Aluminium | 471.5 mm |
| E7780187 | STOLPE CARDI 4M ALU RAL9006 | | | Stål | Aluminium | |