

ST AREA 145 ALU 4K CLO

E7727858



ST Area är en stolparmatur med asymmetrisk optik optimerad för att ge en jämn och avbländad områdesbelysning. Armaturen har en design som en gatljusarmatur men har en strålkastares ljusfördelning. Armaturhus av lackerad aluminium med front av härdat klarglas. För montage på rakstolpe eller med arm \varnothing 60 mm. Adapter för \varnothing 48 mm finns som tillbehör, beställs separat E77 273 06. Levereras komplett med stolpfäste, ställbart -5° till $+20^{\circ}$ på rak stolpe. Ställbar -20° till $+20^{\circ}$ vid horisontellt montage på arm. Godkänd för omgivningstemperatur ner till -40°C . Armaturen är utrustade med CLO-drivdon, kompenserar för LED-ljuskällans ljusnedgång över tiden genom att öka strömmen. Det innebär att ljusflödet ur armaturen kommer vara konstant under hela livslängden. Lm/W som anges är beräknat på start/min effekten. Levereras med anslutningsledning (PVC) $2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ med fri ände. Integrerat överspänningsskydd 10 kV. Kan på förfrågan levereras i klass I utförande och andra optiker.



Ljustekniska data

| | |
|--|--------------|
| Armaturljusflöde | 18550 lm |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 90 % |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 4000 K |
| Färgåtergivningningsindex (CRI) | 70-79 |
| Justerbar optik | Nej |
| Ljuskälla | LED utbytbar |
| Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1 | -40...40 °C |

Elektriska data

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Antal don MCB B10A | 2 |
| Antal don MCB B16A | 4 |
| Antal don MCB C10A | 4 |
| Antal don MCB C16A | 7 |
| Drifdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effekt max | 147 W |
| Effekt medel | 136 W |
| Effekt min. | 125 W |
| Effektfaktor | 0.94 |
| Konstant ljusflöde (CLO) | Ja |
| Ljusutbyte | 148 lm/W |
| Max. systemeffekt | 147 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Spänningstyp | AC |
| Utbytbar drivdon | Ja |

Dimensioner

| | |
|-----------|---------------------|
| Bredd | 330 mm |
| Höjd/djup | 130 mm |
| Längd | 770 mm |
| Vindyta | 0.05 m ² |

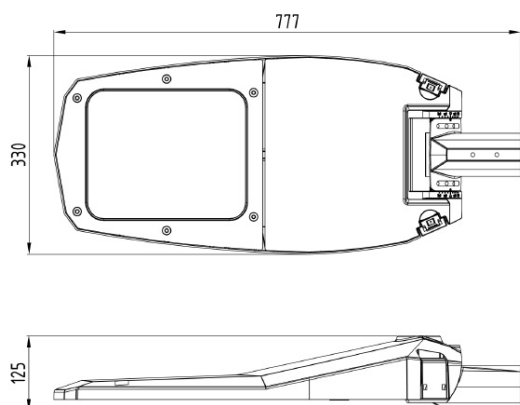
Tekniska data (forts)

| | |
|--|-------|
| Bakkantsdimring | Nej |
| Brandskydd "D" | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Nej |
| Dimmerfunktion saknas | Ja |
| Framkantsdimring | Nej |
| Integrerad dimning | Nej |
| Kapslingsklass (IP) | IP66 |
| Med trådlös styrning | Nej |
| Programmerbar dimning | Nej |
| Skyddsklass | II |
| Slagtålighet (IK) | IK09 |
| Typ av anslutning för sensor/kommunikationsmodul | Ingen |

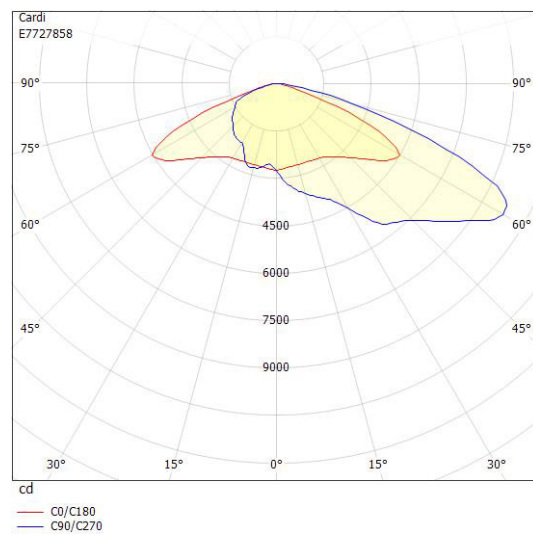
Utförande

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Antal poler | 2 |
| Kabellängd | 15 m |
| Kapslingsfärg | Aluminium |
| Ledararea. | 1.5 mm ² |
| Lämplig för stoltoppsdiameter | 60 mm |
| Material kapsling | Aluminium |
| Material kupa | Glas, transparent |
| Med anslutningskabel | Ja |
| Med ljuskälla | Ja |
| Monteringsmetod | Stolptopp/stolparm |
| RAL-nummer | 9006 |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Vikt | 8.4 kg |
| Ytskydd/Behandling | Med pulverlack |

Mått ritning



Ljusfördelningskurva



Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Material | Färg | Ytskydd/Behandling | Med fotplatta | Vikt |
|----------|--------------------------------|----------|------|--------------------|---------------|---------|
| E7727306 | ADAPTER 48-60 MM | | | | | |
| E7727911 | ADAPTER 45GR-5GR | Stål | | | | |
| E7727912 | HÖRNFÄSTE 60MM | Stål | Grå | | | |
| E7771076 | RÖRARM Ø60 FÖRZ. 200MM 0GR | Stål | Zink | Förzinkad | Ja | 1.32 kg |
| E7771084 | RÖRARM Ø60, 200MM, 5 GRADER | Stål | Zink | | | |
| E7771115 | RÖRARM 48/1500MM 10GR | Stål | Zink | | | |
| E7771814 | RÖRARM Ø60 ALUGRÅ 200MM 0GR | Stål | Grå | Lackerad | Ja | 1.32 kg |