



## ST AREA 90 ALU 4K CLO

E7727856

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. Montagehöjd 8-14 m. Stomme 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  $-5^\circ$  till  $+20^\circ$  på rak stolpe. Ställbar  $-20^\circ$  till  $+20^\circ$  vid horisontellt montage på arm. Godkänd för omgivningstemperatur ner till  $-40^\circ\text{C}$ . 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   | 11700 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**

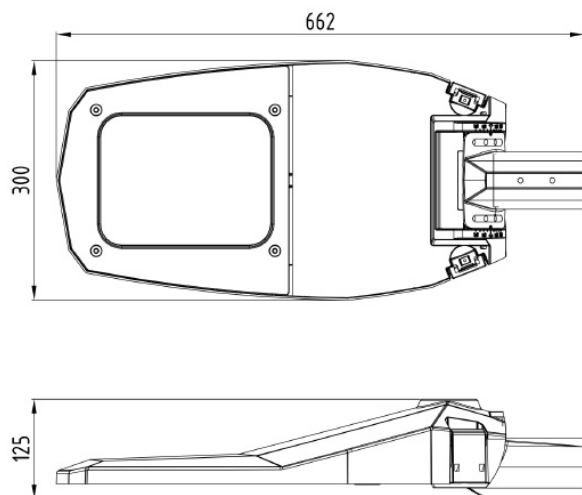
|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Antal don MCB B10A       | 7                         |
| Antal don MCB B16A       | 12                        |
| Antal don MCB C10A       | 13                        |
| Antal don MCB C16A       | 20                        |
| Driftdon                 | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår            | Ja                        |
| Effekt medel             | 91 W                      |
| Effekt slut              | 98 W                      |
| Effekt start             | 83 W                      |
| Effektfaktor             | 0.94                      |
| Konstant ljusflöde (CLO) | Ja                        |
| Ljusutbyte               | 141 lm/W                  |
| Max. systemeffekt        | 98 W                      |
| Märkspänning från/till   | 220...240 V               |
| Spänningstyp             | AC                        |
| Utbytbar drivdon         | Ja                        |

**Dimensioner**

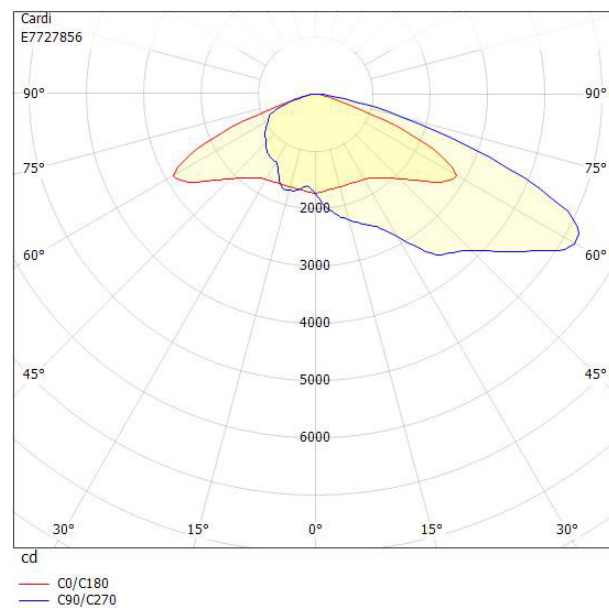
|           |                     |
|-----------|---------------------|
| Bredd     | 310 mm              |
| Höjd/djup | 130 mm              |
| Längd     | 665 mm              |
| Vindyta   | 0.04 m <sup>2</sup> |

|  |                     |
|--|---------------------|
| 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               |
| Antal poler                                      | 2                   |
| Kabellängd                                       | 15 m                |
| Kapslingsfärg                                    | Aluminium           |
| Ledararea.                                       | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Lämplig för stolptoppsdiameter                   | 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   | 7.1 kg              |
| Ytskydd/Behandling                               | Med pulverlack      |

## Måttitning



## Ljusfördelningskurva



## Tillbehör/reservdelar

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