

# MOTION AREA S10 ALU 4K CLO

E7766862



Motion Area S (small) är en stolparmatur med en optik optimerad för en jämn och avbländad områdesbelysning. Armaturen har en klassisk gatljusdesign men en ljusfördelning som en strålkastare. Motion Area S har ett mindre armaturhus än Motion Area. Armaturhus av lackerad aluminium med front av härdat glas. 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 påmonterat stolpfäste, ställbart  $-5^\circ$  till  $+15^\circ$  på rak stolpe. Ställbar  $-15^\circ$  till  $+15^\circ$  vid horisontellt montage på arm. Godkänd för omgivningstemperatur ner till  $-40^\circ\text{C}$ . Armaturen är försedd 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 inbyggt i drivdonet. Motion kan på förfrågan levereras i klass I.



**Ljustekniska data**

|  |              |
|--|--------------|
| Armaturljusflöde   | 1470 lm      |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 100 %        |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)  | 100 %        |
| 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...45 °C  |

**Elektriska data**

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Antal don MCB B10A       | 12                        |
| Antal don MCB B16A       | 20                        |
| Antal don MCB C10A       | 20                        |
| Antal don MCB C16A       | 33                        |
| Driftdon                 | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår            | Ja                        |
| Effekt max               | 13 W                      |
| Effekt medel             | 12 W                      |
| Effekt min.              | 11 W                      |
| Effektfaktor             | 0.96                      |
| Konstant ljusflöde (CLO) | Ja                        |
| Ljusutbyte               | 134 lm/W                  |
| Max. systemeffekt        | 13 W                      |
| Märkspänning från/till   | 220...240 V               |
| Spänningstyp             | AC                        |
| Utbytbar drivdon         | Ja                        |

**Dimensioner**

|           |        |
|-----------|--------|
| Bredd     | 219 mm |
| Höjd/djup | 112 mm |
| Längd     | 519 mm |

**Dimensioner (forts)**

|         |                     |
|---------|---------------------|
| Vindyta | 0.06 m <sup>2</sup> |
|---------|---------------------|

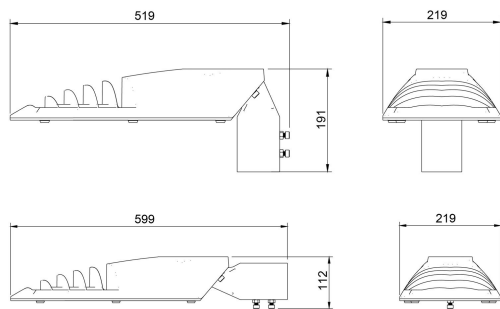
**Tekniska data**

|  |       |
|--|-------|
| 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)                                | IK08  |
| Typ av anslutning för sensor/kommunikationsmodul | Ingen |

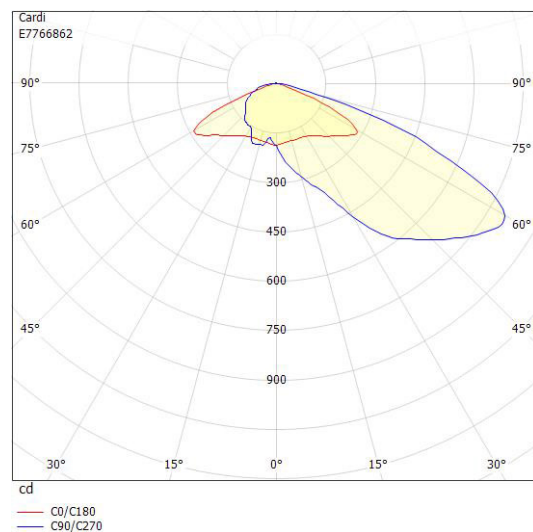
**Utförande**

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Antal poler                   | 2                   |
| Kabellängd                    | 6 m                 |
| Kapslingsfärg                 | Aluminium           |
| Ledararea.                    | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 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                          | 4.5 kg              |
| Ytskydd/Behandling            | Med pulverlack      |

## Måttitning



## Ljusfördelningskurva



## Tillbehör/reservdelar

| Artnr    | Benämning                      | Typ av tillbehör | Tillbehör | Reservdel | Transparent | Färg |
|----------|--------------------------------|------------------|-----------|-----------|-------------|------|
| E7727306 | ADAPTER 48-60 MM               |                  |           |           |             |      |
| E7727911 | ADAPTER 45GR-5GR               |                  |           |           |             |      |
| E7727912 | HÖRNFÄSTE 60MM                 |                  |           |           |             | Grå  |
| E7771076 | RÖRARM Ø60 FÖRZ.<br>200MM 0GR  |                  |           |           |             | Zink |
| E7771084 | RÖRARM Ø60, 200MM,<br>5 GRADER |                  | Ja        | Ja        |             | Zink |
| E7771115 | RÖRARM 48/1500MM<br>10GR       | Övrigt           | Ja        | Ja        | Nej         | Zink |
| E7771814 | RÖRARM Ø60 ALUGRÅ<br>200MM 0GR |                  |           |           |             | Grå  |