# MOTION AREA S20 SVART 3K CLO

E7766872

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.Korrosionsskydd för C4-miljö enligt ISO 12944. För montage på rakstolpe eller med arm Ø 60 mm. Adapter för Ø 48 mm finns som tillbehör, beställs separat E77 273 06. Levereras komplett med påmonterat stolpfäste, ställbart -5° till +15° på rak stolpe. Ställbar -15° till +15° vid horisontellt montage på arm. Godkänd för omgivningstemperatur ner till -40°C. Levereras med anslutningsledning (PVC) 2x1,5 mm² med fri ände. Integrerat överspänningsskydd 10 kV inbyggt i drivdonet. Motion kan på förfrågan levereras i klass I.

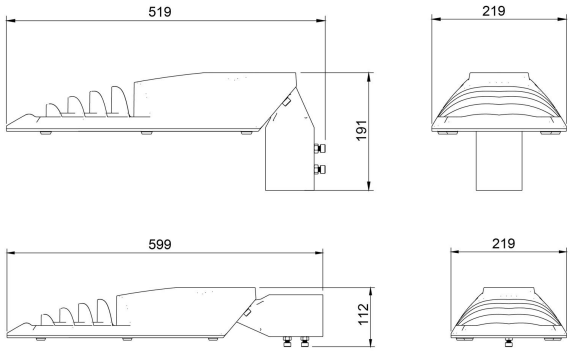
Byggvarubedömd

CARDI

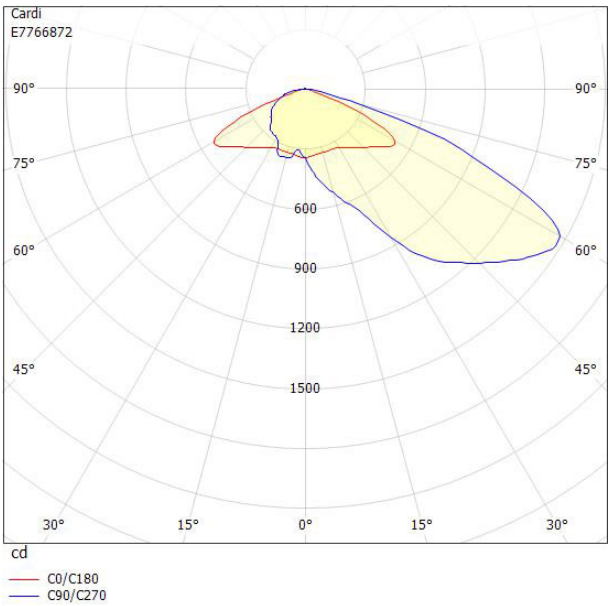
| Ljustekniska data | |
|---|---|
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 100 % |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 100 % |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 3000 K |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra) | 70-79 |
| Justerbar optik | Nej |
| Ljuskälla | LED (utbytbar) |
| Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1 | -40...45 °C |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) | 2700 lm |
| **Elektriska data** | |
| Drivdon | LED-drivdon (konstantström) |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effekt medel | 22 W |
| Effekt slut | 24 W |
| Effekt start | 20 W |
| Effektfaktor | 0.96 |
| Konstant ljusflöde (CLO) | Ja |
| Ljusutbyte | 135 lm/W |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB) | 12 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB) | 20 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB) | 33 |
| Max. antal don MCB C10A | 20 |
| Max. systemeffekt | 24 W |
| Märkspänning | 220...240 V |
| Spänningstyp | AC |
| **Dimensioner** | |
| Bredd | 219 mm |
| Höjd/Djup | 112 mm |
| Längd | 519 mm |
| Vindyta | 0.06 m² |
| **Tekniska data** | |
| Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Nej |

| Tekniska data (forts) | |
|---|---|
| Dimning bakkant (phase cut-off) | Nej |
| Dimning D4i | Nej |
| Dimning DALI-2 | Nej |
| Dimning framkant (phase cut-on) | Nej |
| Dimning programmerbar | Nej |
| Dimningsbar | Nej |
| Kapslingsklass (IP) | IP66 |
| Med radiostyrning | Nej |
| Skyddsklass (IEC 61140) | II |
| Slagtålighet (IK) | IK08 |
| Typ av anslutning för sensor/kommunikationsmodul | Ingen |
| Utbytbart drivdon | Ja |
| Zhaga-D4i certifierad | Nej |
| Antal poler | 2 |
| Färg hus/kapsling/stomme | Svart |
| Ledararea | 1.5 mm² |
| Lämplig för stolpdiameter från/till | 60 mm |
| Längd kabel | 8 m |
| Material hus/kapsling/stomme | Aluminium |
| Material Kupa/Kåpa | Glas (transparent) |
| Med anslutningskabel | Ja |
| Med ljuskälla | Ja |
| Monteringsmetod | Topp-/Sidmontage |
| RAL-nummer | 9005 |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Vikt | 4.5 kg |
| Ytskydd | Pulverlackerad |

## Måttritning




## Ljusfördelningskurva



## Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Typ av tillbehör/reservdel | Tillbehör | Reservdel | Transparent | Färg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| E5279034 | ÖVERSPÄNNINGSSKYDD TYP 2 IP65 | | | | | |
| E7727306 | ADAPTER 48-60 MM | | | | | |
| E7727912 | HÖRNFÄSTE Ø60 ALUGRÅ | | Ja | | | Aluminium |
| E7770956 | ADAPTER STÄLLBAR 20-45° | Adapter | Ja | | | Aluminium |
| E7771076 | RÖRARM Ø60 FÖRZ. 200MM 0GR | | | | | Zink |
| E7771084 | RÖRARM Ø60, 200MM, 5 GRADER | Övrigt | Ja | Ja | Nej | Zink |
| E7771115 | RÖRARM VINKEL 100 L=1500 | Övrigt | Ja | Ja | Nej | Zink |
| E7771813 | RÖRARM Ø60 SVART 200MM 0GR | | Ja | | | Svart |