

MOTION AREA S35 ALU 4K AN

E7768035



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. Inbyggd nattsänkning (AN), armaturen dimras ned enl. förinställda intervall genom att beräkna hur lång tid armaturen är tänd. Nattsänkningen anpassar sig efter årstiden om man använder t.ex Astro ur eller ljusrelä för att tända och släcka armaturen. Ger ca 30% energibesparing under en årscykel i förhållande till om armaturen lyser max utan nattsänkning. 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° till $+15^{\circ}$ på rak stolpe. Ställbar -15° till $+15^{\circ}$ vid horisontellt montage på arm. Godkänd för omgivningstemperatur ner till -40°C . 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 | 4500 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 medel | 36 W |
| Effekt slut | 39 W |
| Effekt start | 33 W |
| Effektfaktor | 0.96 |
| Konstant ljusflöde (CLO) | Ja |
| Ljusutbyte | 136 lm/W |
| Max. systemeffekt | 39 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 ² |
|---------|---------------------|

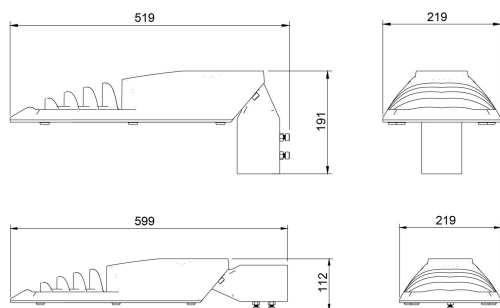
Tekniska data

| | |
|--|-------|
| Bakkantsdimring | Nej |
| Brandskydd "D" | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Nej |
| Dimmerfunktion saknas | Nej |
| Framkantsdimring | Nej |
| Integrerad dimning | Nej |
| Kapslingsklass (IP) | IP66 |
| Med trådlös styrning | Ja |
| Programmerbar dimning | Ja |
| Skyddsklass | II |
| Slagtålighet (IK) | IK08 |
| Typ av anslutning för sensor/kommunikationsmodul | Ingen |

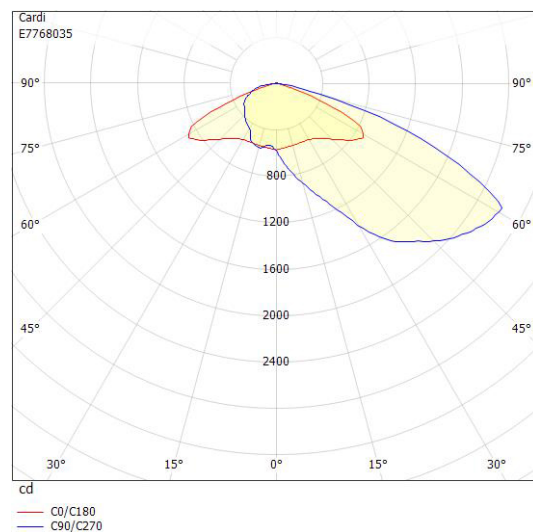
Utförande

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Antal poler | 2 |
| Kabellängd | 8 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 | 4.5 kg |
| Ytskydd/Behandling | Med pulverlack |

Måttitning



Ljusfördelningskurva



Tillbehör/reservdelar

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