

MOTION STREET S30 ALU 3K AN

E7728329



Motion Street är en klassisk stolparmatur med en långsgående ljusbild, optimal för vägbelysning. Armaturhus av aluminium med front av härdat glas. Motion Street S har ett mindre armaturhus än Motion Street och är lämplig för stolphöjder upp till 6 m. 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. 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 $+15^\circ$ på rak stolpe. Ställbar -15° till $+15^\circ$ 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 överspänningskydd 10 kV inbyggt i drivdonet. Motion kan på förfrågan levereras i klass I.



Ljustekniska data

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Armaturljusflöde | 4300 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 | 3000 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 | 35 W |
| Effekt medel | 33 W |
| Effekt min. | 30 W |
| Effektfaktor | 0.96 |
| Konstant ljusflöde (CLO) | Ja |
| Ljusutbyte | 143 lm/W |
| Max. systemeffekt | 35 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 |
|---------|---------------------|

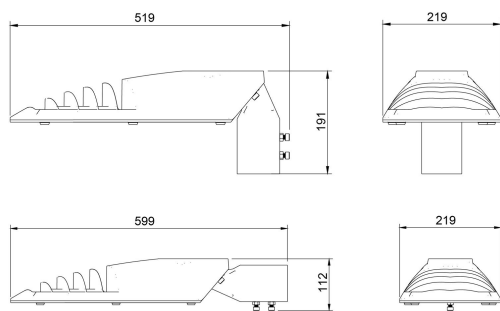
Tekniska data

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

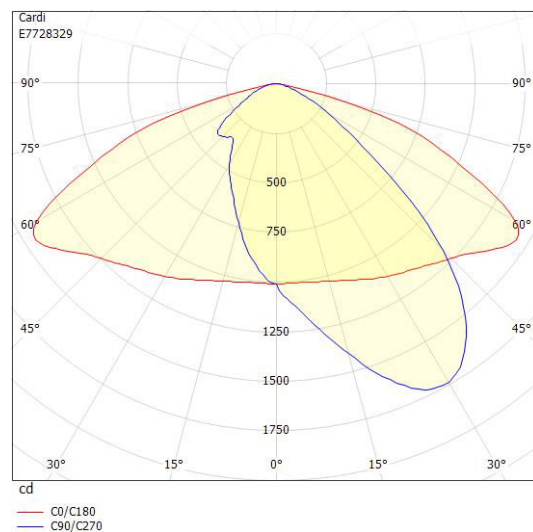
Utförande

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| 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 |

Mått ritning



Ljusfördelningskurva



Tillbehör/reservdelar

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