# MOTION STREET 90 ALU 4K AN

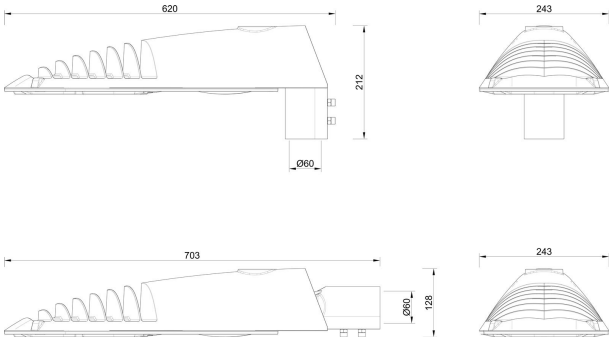
E7728427

Motion Street är en klassisk stolparmatur med en längsgående ljusbild, optimal för vägbelysning. Armaturhus av aluminium med front av härdat glas. Korrosionsklass C3. 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 Ø 60 mm. Adapter för Ø 48 mm finns som tillbehör, beställs separat E77 273 06. Levereras komplett med stolpfäste, ställbart -5° till +15° på rak stolpe. Ställbar -15° till +15° 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) 2x1,5 mm² med fri ände. Integrerat överspänningsskydd 10 kV inbyggt i drivdonet. Motion kan på förfrågan levereras i klass I.

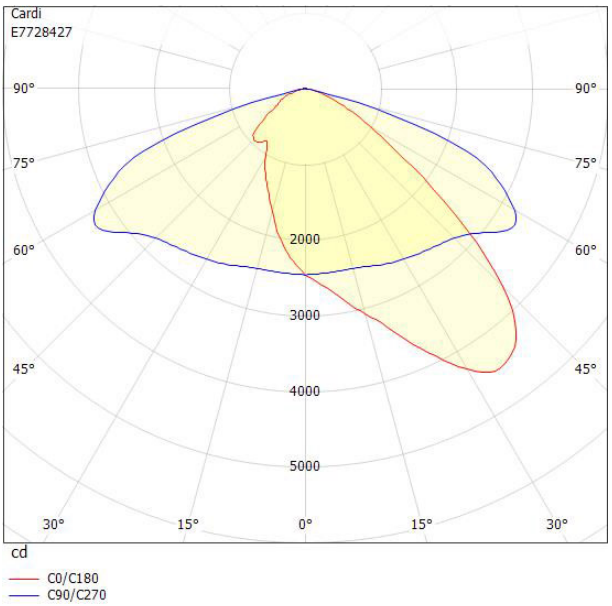
| **Ljustekniska data** | |
|---|---|
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 100 % |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 100 % |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 4000 K |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra) | 70-79 |
| Justerbar optik | Nej |
| Ljuskälla | LED (utbytbar) |
| Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1 | -40...40 °C |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) | 11180...0 lm |
| **Elektriska data** | |
| Drivdon | LED-drivdon (konstantström) |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effekt medel | 88 W |
| Effekt slut | 95 W |
| Effekt start | 81 W |
| Effektfaktor | 0.96 |
| Konstant ljusflöde (CLO) | Ja |
| Ljusutbyte | 138 lm/W |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB) | 5 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB) | 8 |
| Max. antal don MCB B10A | 3 |
| Max. antal don MCB C10A | 5 |
| Max. systemeffekt | 95 W |
| Märkspänning | 220...240 V |
| Spänningstyp | AC |
| **Dimensioner** | |
| Bredd | 243 mm |
| Höjd/Djup | 161 mm |
| Längd | 620 mm |
| Vindyta | 0.08 m² |

| | |
|---|---|
| Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Nej |
| Dimning bakkant (phase cut-off) | Nej |
| Dimning D4i | Nej |
| Dimning DALI-2 | Nej |
| Dimning framkant (phase cut-on) | Nej |
| Dimning programmerbar | Ja |
| Kapslingsklass (IP) | IP66 |
| Med radiostyrning | Nej |
| Skyddsklass (IEC 61140) | II |
| Slagtålighet (IK) | IK09 |
| Typ av anslutning för sensor/kommunikationsmodul | Ingen |
| Utbytbart drivdon | Ja |
| Antal poler | 2 |
| Färg hus/kapsling/stomme | Aluminium |
| Ledararea | 1.5 mm² |
| Lämplig för stolpdiameter från/till | 60 mm |
| Längd kabel | 15 m |
| Material hus/kapsling/stomme | Aluminium |
| Material Kupa/Kåpa | Glas (transparent) |
| Med anslutningskabel | Ja |
| Med ljuskälla | Ja |
| Monteringsmetod | Topp-/Sidmontage |
| RAL-nummer | 9006 |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Vikt | 6.9 kg |
| Ytskydd | Pulverlackerad |

## Måttritning




## Ljusfördelningskurva



## Tillbehör/reservdelar

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