

MOTION STR 90 ALU 4K ZD4I-U

E7728428



Motion Street S (small) är en klassisk stolparmaturl med en långsgående ljusbild, optimal för vägbelysning. Armaturhus av aluminium med front av härdat glas. Korrosionsskydd för C4-miljö enligt ISO 12944. Motion Street S har ett mindre armaturhus än Motion Street. Armaturhus av aluminium med front av härdat glas. Korrosionsskydd för C3-miljö enligt ISO 12944. Armaturen är förberedd med sockel (Zhaga Book18) för nod. Nod beställs separat. Med Zhaga-D4i i armaturerna är man förberedd för kommande innovativa digitala tjänster och nya sensorer. Med hjälp av noder kan man sedan styra en individuell armatur eller grupper av armaturer. Väljer man ingen kommunikation/nod direkt kommer armaturen som standard sänka ljusflödet vissa tider under natten då armaturen har 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. Levereras med anslutningsledning (PVC) $2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ med fri ände. Integrerat överspänningsskydd 10 kV inbyggt i drivdonet. 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. 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 | 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 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 B10 (MCB) | 3 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB) | 5 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB) | 8 |
| 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 m ² |

Tekniska data

| | |
|--------------|----|
| Active Night | Ja |
|--------------|----|

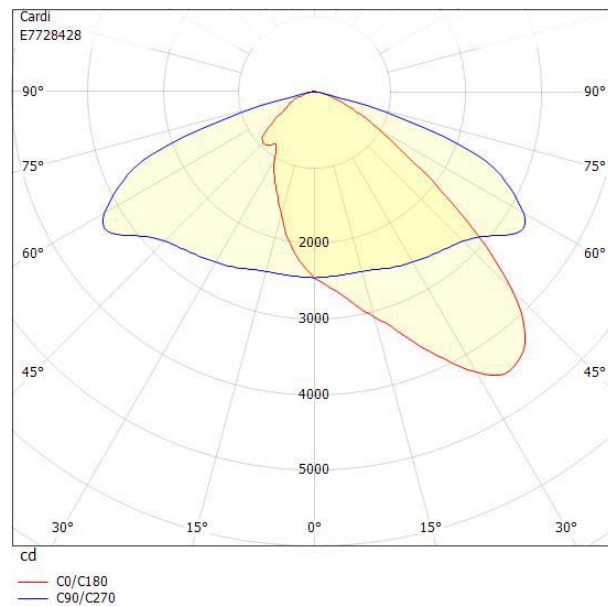
Tekniska data (forts)

| | |
|---|---------------------|
| Armatyr med begränsad ytttemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Nej |
| Dimning bakkant (phase cut-off) | Nej |
| Dimning D4i | Ja |
| Dimning framkant (phase cut-on) | Nej |
| Dimning programmerbar | Ja |
| Dimningsbar | Ja |
| Kapslingsklass (IP) | IP66 |
| Med radiostyrning | Ja |
| Skyddsklass (IEC 61140) | II |
| Slagtålighet (IK) | IK09 |
| Typ av anslutning för sensor/kommunikationsmodul | Single Zhaga sockel |
| Utbytbar drivdon | Ja |
| Zhaga-D4i certifierad | Ja |
| Antal poler | 2 |
| Färg hus/kapsling/stomme | Aluminium |
| Ledararea | 1.5 mm ² |
| 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 |

Mått ritning



Ljusfördelningskurva



Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Typ av tillbehör/reservdel | Tillbehör | Reservdel | Transparent | Färg |
|----------|----------------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| E1361003 | RADIONOD ZHAGA D4I | | | | | |
| E5279034 | ÖVERSPÄNNINGSSKYDD TYP 2 IP65 | | | | | |
| E7727306 | ADAPTER 48-60 MM | | | | | |
| E7727911 | ADAPTER 45GR-5GR | | | | | |
| 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 |
| E7771814 | RÖRARM Ø60 ALUGRÅ 200MM 0GR | | Ja | | | Aluminium |