



MIRA GCM M 4500 4K ZD4I-N

E7729111

Mira GCM har en optik anpassad för motionsspår, gång-, cykel- och mopedväg eller liknande, ljusfördelning ger en trygghetsskapande belysning eftersom även delar av omgivningen blir upplyst. Mira är en modulärt uppbyggd armatur med en servicelucka för verktygslöst utbyte av drivdon, LED-modul och optik vilket gör den enkel att underhålla och uppgradera om behov finns för framtiden. Armaturhus av återvunnet aluminium med front av härdat glas. Armaturen är förberedd med D4i drivdon och sockel (Zhaga Book18) på undersidan för att driva en kombinerad nod/rörelsesensor som 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. För montage på rak stolpe eller med arm \varnothing 60 mm. Adapter för \varnothing 48 mm finns som tillbehör, beställs separat E77 273 06. Levereras komplett med flexibelt stolpfäste, ställbart $-2,5^\circ$ till $+90^\circ$ på rak stolpe. Ställbar -90° till $+5^\circ$ vid horisontellt montage på arm. Godkänd för omgivningstemperatur ner till -40°C . Levereras med anslutningsledning $2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ med fri ände. Integrerat överspänningskydd 10 kV.

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.

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...50 °C |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) | 4500 lm |

Elektriska data

| | |
|---|-----------------------------|
| Drivdon | LED-drivdon (konstantström) |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effekt medel | 30 W |
| Effekt slut | 31 W |
| Effekt start | 28.5 W |
| Effektfaktor | 0.95 |
| Konstant ljusflöde (CLO) | Ja |
| Ljusutbyte | 158 lm/W |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB) | 16 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB) | 25 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB) | 41 |
| Max. antal don MCB C10A | 26 |
| Max. systemeffekt | 34 W |
| Märkspänning | 220...240 V |
| Spänningstyp | AC |

Dimensioner

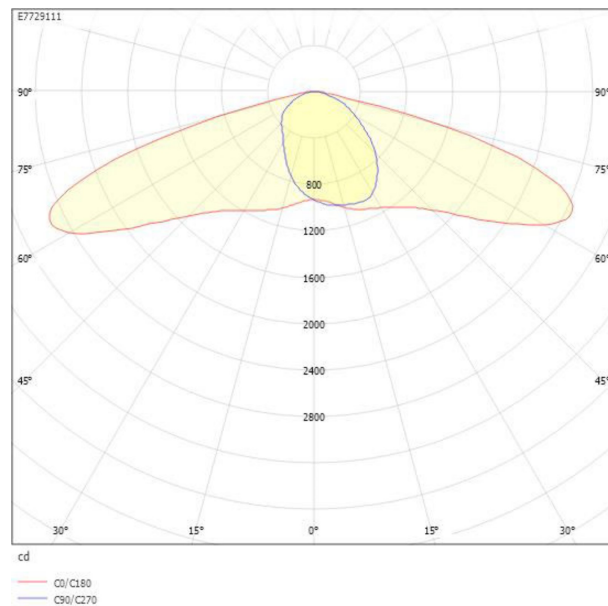
| | |
|-----------|----------------------|
| Bredd | 232 mm |
| Höjd/Djup | 96 mm |
| Längd | 701 mm |
| Vindyta | 0.037 m ² |

| | |
|---|---------------------|
| Armatyr med begränsad ytemperatur "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 | 8 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 | 7.3 kg |
| Ytskydd | Pulverlackerad |

Mått ritning



Ljusfördelningskurva



Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Modell/Utförande | Höjd | Diameter | Material | Tillbehör |
|----------|-----------------------------------|------------------|---------|----------|----------|-----------|
| E5279034 | ÖVERSPÄNNINGSSKYDD TYP 2 IP65 | | | | | |
| E7727306 | ADAPTER 48-60 MM | | | | | |
| E7727911 | ADAPTER 45GR-5GR | | | | Stål | |
| E7727912 | HÖRNFÄSTE Ø60 ALUGRÅ | | | | Stål | Ja |
| E7771076 | RÖRARM Ø60 FÖRZ. 200MM OGR | Övrigt | 170 mm | | Stål | |
| E7771084 | RÖRARM Ø60, 200MM, 5 GRADER | | 200 mm | 60 mm | Stål | Ja |
| E7771115 | RÖRARM VINKEL 100 L=1500 | | 50 mm | 48 mm | Stål | Ja |
| E7771814 | RÖRARM Ø60 ALUGRÅ 200MM OGR | | | | Stål | Ja |
| E7985398 | MULTISENSOR UTOMHUS LRI8135/00 | Multisensor | 59.3 mm | 79.7 mm | | |