MIRA GCM M 2500 3K

E7729094

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. Korrosionsskydd för C4-miljö enligt ISO 12944. 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 flexibelt stolpfäste, ställbart -2,5° till +90° på rak stolpe. Ställbar -90° till +5° vid horisontellt montage på arm. Godkänd för omgivningstemperatur ner till -40°C. Levereras med anslutningsledning 2x1,5 mm² med fri ände. Integrerat överspänningsskydd 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.

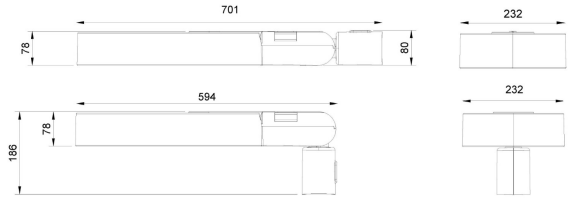
Byggvarubedömd

CARDI

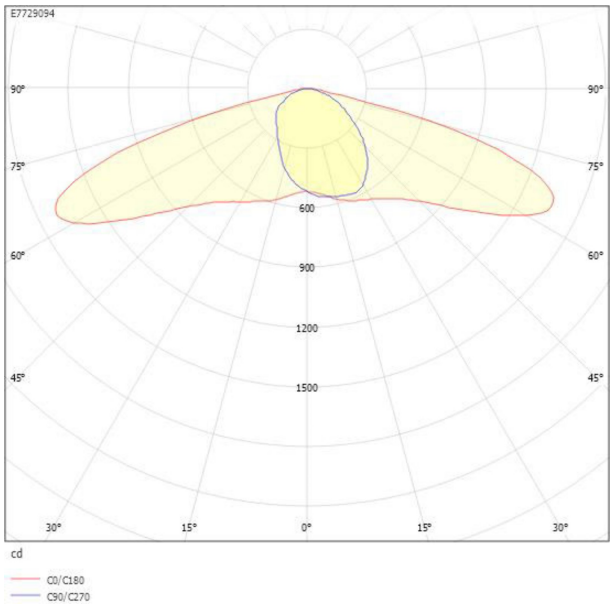
Ljustekniska data	
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	100 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	100 %
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	70-79
Justerbar optik	Nej
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1	-40...50 °C
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	2500 lm
Elektriska data	
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effekt medel	16.5 W
Effekt slut	17 W
Effekt start	16 W
Effektfaktor	0.95
Konstant ljusflöde (CLO)	Ja
Ljusutbyte	161 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	28
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	44
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	73
Max. antal don MCB C10A	46
Max. systemeffekt	17 W
Märkspänning	220...240 V
Spänningstyp	AC
Dimensioner	
Bredd	232 mm
Höjd/Djup	80 mm
Längd	701 mm
Tekniska data	
Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej

Tekniska data (forts)	
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning D4i	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning programmerbar	Nej
Dimningsbar	Nej
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	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	7.2 kg
Ytskydd	Pulverlackerad

Måttritning



Ljusfördelningskurva



Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Material	Tillbehör	Färg	Modell/Utförande	Koniskt avsmalnande
E5279034	ÖVERSPÄNNINGSSKYDD TYP 2 IP65					
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	Övrigt	Nej
E7771084	RÖRARM Ø60, 200MM, 5 GRADER	Stål	Ja	Zink		
E7771115	RÖRARM VINKEL 100 L=1500	Stål	Ja	Zink		
E7771814	RÖRARM Ø60 ALUGRÅ 200MM 0GR	Stål	Ja	Aluminium		