



MOTION GCM S10 SVART 3K CLO

E7728307

Motion GCM S (small) är en klassik stolparmatur med optik anpassad för motionsspår, gång-, cykel- och mopedvägar eller liknande. Motion GCM S har ett mindre armaturhus än Motion GCM. Armaturhus av aluminium med front av härdat glas. Korrosionsskydd för C4-miljö enligt ISO 12944. 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. 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. Levereras med anslutningsledning (PVC) $2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ med fri ände. Integrerat överspänningsskydd 10 kV inbyggt i drivdonet. 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	3000 K
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	70-79
Justerbar optik	Nej
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1	-40...45 °C
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	1420 lm

Elektriska data

Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effekt medel	12 W
Effekt slut	13 W
Effekt start	11 W
Effektfaktor	0.96
Konstant ljusflöde (CLO)	Ja
Ljusutbyte	129 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	12
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	20
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	33
Max. antal don MCB C10A	20
Max. systemeffekt	13 W
Märkspänning	220...240 V
Spänningstyp	AC

Dimensioner

Bredd	219 mm
Höjd/Djup	112 mm
Längd	519 mm
Vindyta	0.06 m ²

Tekniska data

Armatur med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
---	-----

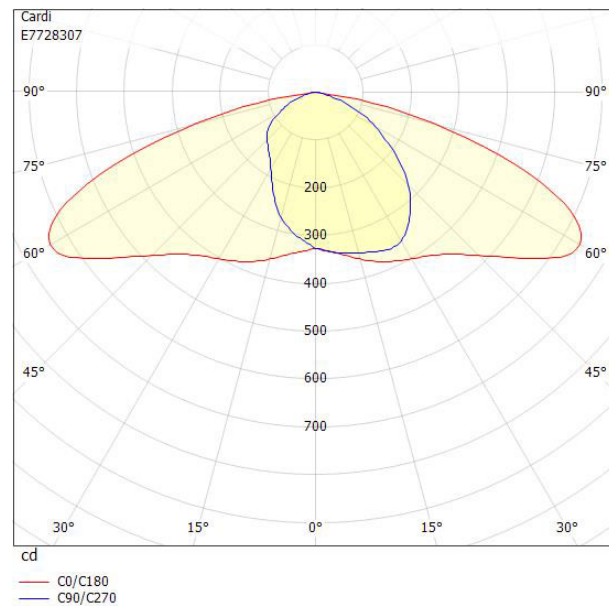
Tekniska data (forts)

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)	IK08
Typ av anslutning för sensor/kommunikationsmodul	Ingen
Utbytbar drivdon	Ja
Zhaga-D4i certifierad	Nej
Antal poler	2
Färg hus/kapsling/stomme	Svart
Ledararea	1.5 mm ²
Lämplig för stolpdiameter från/till	60 mm
Längd kabel	6 m
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Material Kupa/Kåpa	Glas (transparent)
Med anslutningskabel	Ja
Med ljuskälla	Ja
Monteringsmetod	Topp-/Sidmontage
RAL-nummer	9005
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	4.5 kg
Ytskydd	Pulverlackerad

Mått ritning



Ljusfördelningskurva



Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör/reservdel	Tillbehör	Reservdel	Transparent	Färg
E5279034	ÖVERSPÄNNINGSSKYDD TYP 2 IP65					
E7727306	ADAPTER 48-60 MM					
E7727911	ADAPTER 45GR-5GR					
E7727912	HÖRNFÄSTE Ø60 ALUGRÄ		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
E7771813	RÖRARM Ø60 SVART 200MM 0GR		Ja			Svart