MOTION GCM 20 SVART 4K CLO

E7727916

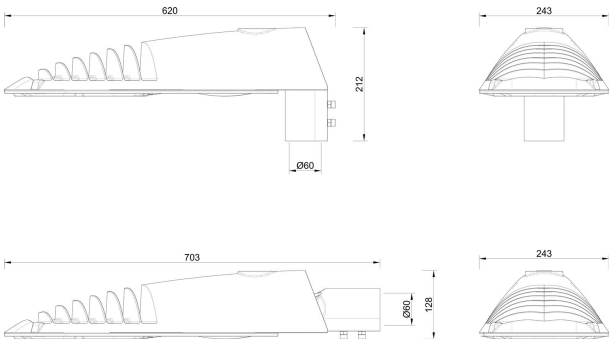
Motion GCM är en klassik stolparmatur med optik anpassad för motionsspår, gång-, cykel- och mopedvägar eller liknande. Armaturhus av svartlackerat aluminium med front av härdat glas. Korrosionsskydd för C4-miljö enligt ISO 12944. För montage på rakstolpe eller med arm Ø 60 mm. Adapter för Ø 48 mm finns som tillbehör, beställs separat E77 273 06. Levereras komplett med stolpfäste, ställbart -5° till +15° på rak stolpe. Ställbar -15° till +15° vid horisontellt montage på arm. Levereras med anslutningsledning (PVC) 2x1,5 mm² 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 och med inbyggd nattsänkning, Active Night (AN).

Byggvarubedömd

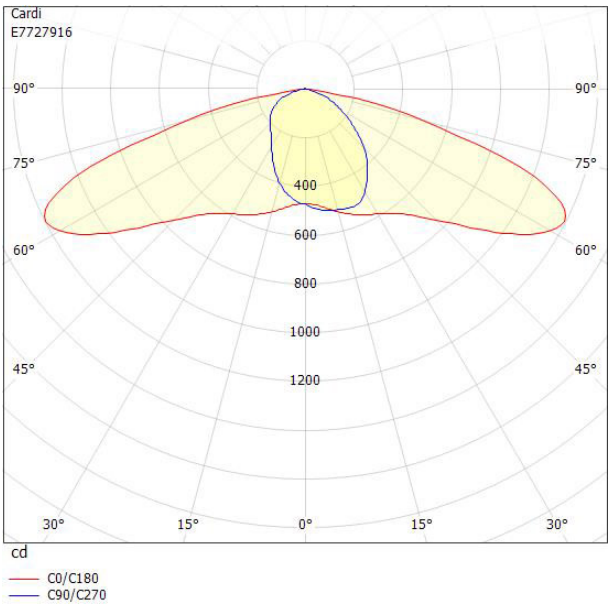
Ljustekniska data	
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	100 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	100 %
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	70-79
Justerbar optik	Nej
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1	-40...50 °C
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	2200 lm
Elektriska data	
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effekt medel	19 W
Effekt slut	20 W
Effekt start	17 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	20 W
Märkspänning	220...240 V
Spänningstyp	AC
Dimensioner	
Bredd	243 mm
Höjd/Djup	128 mm
Längd	620 mm
Vindyta	0.08 m²
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
Zhaga-D4i certifierad	Nej
Antal poler	2
Färg hus/kapsling/stomme	Svart
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	9005
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	6.7 kg
Ytskydd	Pulverlackerad

Måttritning



Ljusfördelningskurva



Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Modell/Utförande	Koniskt avsmalnande	Trappstegsformad	Böjd/bågformad	Material
E5279034	ÖVERSPÄNNINGSSKYDD TYP 2 IP65					
E7727306	ADAPTER 48-60 MM					
E7727912	HÖRNFÄSTE Ø60 ALUGRÅ					Stål
E7770956	ADAPTER STÄLLBAR 20-45°					Aluminium
E7771076	RÖRARM Ø60 FÖRZ. 200MM 0GR	Övrigt	Nej	Nej	Nej	Stål
E7771084	RÖRARM Ø60, 200MM, 5 GRADER					Stål
E7771115	RÖRARM VINKEL 100 L=1500					Stål
E7771813	RÖRARM Ø60 SVART 200MM 0GR					Stål
E7780188	STOLPE CARDI 4M SVART RAL9005	Cylindrisk	Nej	Ja		Stål