

MOTION GCM 20 ALU 3K CLO

E7727831



Motion GCM är en klassik stolparmatur med optik anpassad för motionsspår, gång-, cykel- och mopedvägar eller liknande. Armaturhus av aluminium med front av härdat glas. 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. Godkänd för omgivningstemperatur ner till -40°C . 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 och med inbyggd nattsänkning, Active Night (AN).



Ljustekniska data

Armaturljusflöde	2100 lm
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
Färgåtergivningningsindex (CRI)	70-79
Justerbar optik	Nej
Ljuskälla	LED utbytbar
Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1	-40...50 °C

Elektriska data

Antal don MCB B10A	12
Antal don MCB B16A	20
Antal don MCB C10A	20
Antal don MCB C16A	33
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effekt medel	18 W
Effekt slut	19 W
Effekt start	16 W
Effektfaktor	0.96
Konstant ljusflöde (CLO)	Ja
Ljusutbyte	131 lm/W
Max. systemeffekt	19 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja

Dimensioner

Bredd	243 mm
Höjd/djup	128 mm
Längd	620 mm

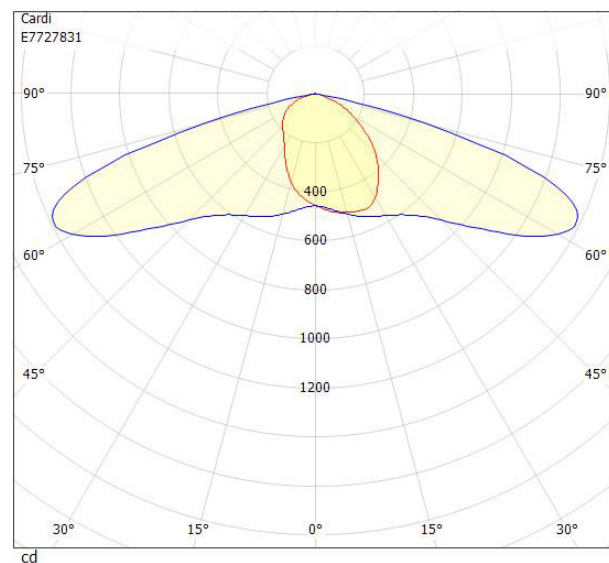
Dimensioner (forts)

Vindyta	0.08 m ²
Bakkantsdimring	Nej
Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Ja
Framkantsdimring	Nej
Integrerad dimning	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP66
Med trådlös styrning	Nej
Programmerbar dimning	Nej
Skyddsklass	II
Slagtålighet (IK)	IK09
Typ av anslutning för sensor/kommunikationsmodul	Ingen
Antal poler	2
Kabellängd	8 m
Kapslingsfärg	Aluminium
Ledararea.	1.5 mm ²
Lämplig för stoltoppsdiameter	60 mm
Material kapsling	Aluminium
Material kupa	Glas, transparent
Med anslutningskabel	Ja
Med ljuskälla	Ja
Monteringsmetod	Stolptopp/stolparm
RAL-nummer	9006
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	6.7 kg
Ytskydd/Behandling	Med pulverlack

Mått ritning



Ljusfördelningskurva



cd
— C0/C180
— C90/C270

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Tillbehör	Reservdel	Transparent	Färg
E7727306	ADAPTER 48-60 MM					
E7727911	ADAPTER 45GR-5GR					
E7727912	HÖRNFÄSTE Ø60 ALUGRÅ		Ja			Aluminium
E7771076	RÖRARM Ø60 FÖRZ. 200MM 0GR					Zink
E7771084	RÖRARM Ø60, 200MM, 5 GRADER		Ja	Ja		Zink
E7771115	RÖRARM 48/1500MM 10GR	Övrigt	Ja	Ja	Nej	Zink
E7771814	RÖRARM Ø60 ALUGRÅ 200MM 0GR		Ja			Aluminium
E7780187	STOLPE CARDI 4M ALU RAL9006					Aluminium