

MOTION GC 20 SVART 4K CLO

E7727916



Motion GC är en klassik stolparmatur med optik anpassad för motionsspår, gång- och cykelvägar eller liknande S-klass anläggningar. Armaturhus av svartlackerat 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	2200 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	4000 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 max	20 W
Effekt medel	19 W
Effekt min.	17 W
Effektfaktor	0.96
Konstant ljusflöde (CLO)	Ja
Ljusutbyte	129 lm/W
Max. systemeffekt	20 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
---------	---------------------

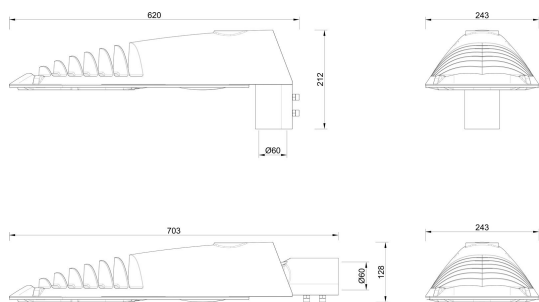
Tekniska data

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

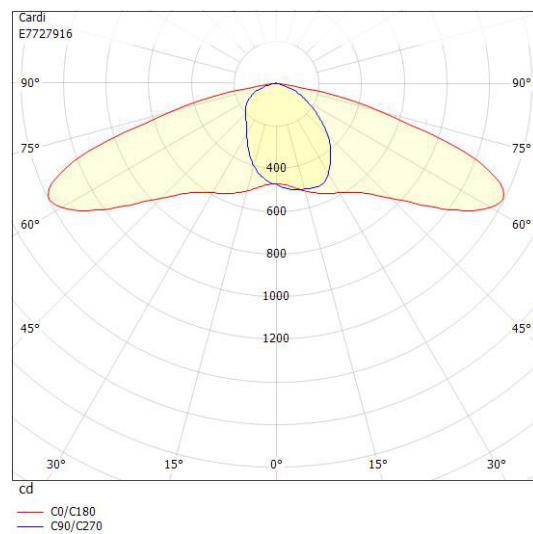
Utförande

Antal poler	2
Kabellängd	8 m
Kapslingsfärg	Svart
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	9005
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	6.7 kg
Ytskydd/Behandling	Med pulverlack

Mått ritning



Ljusfördelningskurva



Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Material	Ytskydd/Behandling	Med fotplatta	Färg	Vikt
E7727306	ADAPTER 48-60 MM					
E7727911	ADAPTER 45GR-5GR	Stål				
E7727912	HÖRNFÄSTE 60MM	Stål			Grå	
E7771076	RÖRARM Ø60 FÖRZ. 200MM 0GR	Stål	Förzinkad	Ja	Zink	1.32 kg
E7771084	RÖRARM Ø60, 200MM, 5 GRADER	Stål			Zink	
E7771115	RÖRARM 48/1500MM 10GR	Stål			Zink	
E7771813	RÖRARM Ø60 SVART 200MM 0GR	Stål	Lackerad	Ja	Svart	1.32 kg
E7780188	STOLPE CARDI 4M SVART RAL9005	Stål	Med pulverlack		Svart	