

# 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. 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  $-5^\circ$  till  $+15^\circ$  på rak stolpe. Ställbar  $-15^\circ$  till  $+15^\circ$  vid horisontellt montage på arm. Godkänd för omgivningstemperatur ner till  $-40^\circ\text{C}$ . 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 utbyttbar |
| 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<br>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. systemeffekt        | 20 W                         |
| Märkspänning från/till   | 220...240 V                  |
| Spänningstyp             | AC                           |
| Utbyttbart drivdon       | Ja                           |

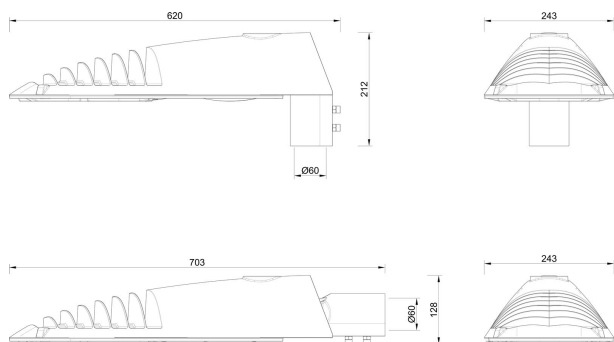
**Dimensioner**

|           |        |
|-----------|--------|
| Bredd     | 243 mm |
| Höjd/djup | 128 mm |
| Längd     | 620 mm |

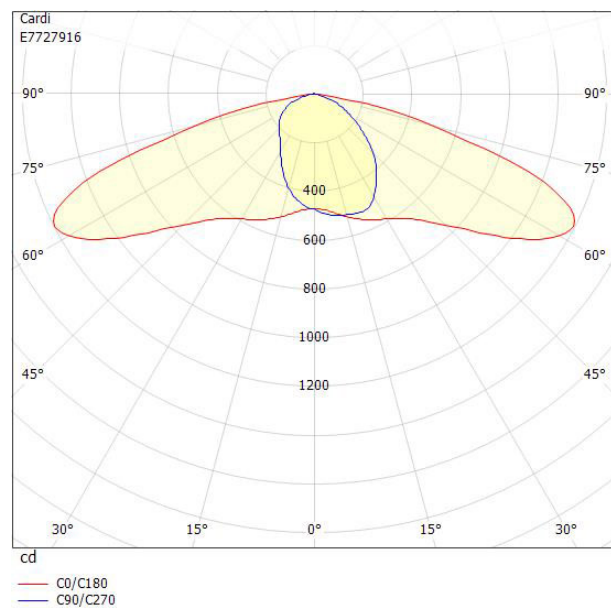
**Dimensioner (forts)**

|  |                     |
|--|---------------------|
| Vindyta  | 0.08 m <sup>2</sup> |
| 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                                    | Svart               |
| Ledararea.                                       | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Lämplig för stoltoppsdiameter                    | 60 mm               |
| Material kapsling                                | Aluminium           |
| Material kupa                                    | Glas, transparent   |
| Med anslutningskabel                             | Ja                  |
| Med ljuskälla                                    | Ja                  |
| Monteringsmetod                                  | Stolptopp/stolpparm |
| 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 Ø60<br>ALUGRÅ          | Stål     |                    |               | Aluminium |         |
| E7771076 | RÖRARM Ø60 FÖRZ.<br>200MM 0GR    | Stål     | Förzinkad          | Ja            | Zink      | 1.32 kg |
| E7771084 | RÖRARM Ø60, 200MM,<br>5 GRADER   | Stål     |                    |               | Zink      |         |
| E7771115 | RÖRARM 48/1500MM<br>10GR         | Stål     |                    |               | Zink      |         |
| E7771813 | RÖRARM Ø60 SVART<br>200MM 0GR    | Stål     | Lackerad           | Ja            | Svart     | 1.32 kg |
| E7780188 | STOLPE CARDI 4M<br>SVART RAL9005 | Stål     | Med pulverlack     |               | Svart     |         |