



CREO VÄGG ALU 25° 4K DIM

E7706599

Creo är en kompakt väggarmatur med nedåtriktat ljus i stilren design som passar utmärkt som fasadbelysning. Den kan även monteras i tak då behov finns för en riktbar armatur. Fästet är ställbart och kan vridas runt två axlar. Creo finns med olika spridningsvinklar och har ett ställbart ljusflöde i tre lägen ca 1600lm/2700lm/3900lm. Stomme av lackerad gjuten, återvunnen aluminium med skärm av härdat skyddsglas. Creo är modulärt uppbyggd, vilket gör armaturen enkel att underhålla och återvinna. Monteras på vägg med medföljande väggfäste. 2st kabelinledningar underifrån och 2st på väggfästets baksida, vid anslutning rekommenderas användning av medföljande anslutningsklämmor. Creo är modulärt uppbyggd, vilket gör armaturen enkel att underhålla och återvinna. Armaturen levereras med 8 m anslutningskabel 3x1 mm². Avskärmningsring i olika varianter finns som tillbehör, beställs separat. Godkänd omgivningstemperatur -40°C till +50°C. Dimbar med extern dimmer med bakkantsreglering. För ljusdatafiler med samtliga tillbehör vänligen ladda ner Cardi:s DIALux Plugin in här; <https://www.cardi.se/nedladdning/dialux>

Byggvarubedömd



 CARDI

Ljustekniska data

| | |
|--|-----------------------------|
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 90 % |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 90 % |
| Flimmervärde Pst LM | 0.2 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 4000 K |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra) | 90-100 |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED (utbytbart) |
| Ljusspridningsvinkel | 20-40° (mediumstrålande) |
| Ljustuttag | Direkt |
| Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1 | -40...45 °C |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) | 1630...4040 lm |

Elektriska data

| | |
|---|--------------------------------|
| Distorsion (THD) | 15 % |
| Drivdon | LED-drivdon (konstantström) |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.95 |
| Justering ljusflöde | Steglöst reglerbar |
| Konstant ljusflöde (CLO) | Nej |
| Ljusutbyte | 144 lm/W |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB) | 10 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB) | 16 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB) | 27 |
| Max. antal don MCB C10A | 17 |
| Max. systemeffekt | 31 W |
| Märkspänning | 220...240 V |
| Märkström | 300...800 mA |
| Spänningstyp | AC |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.1 |

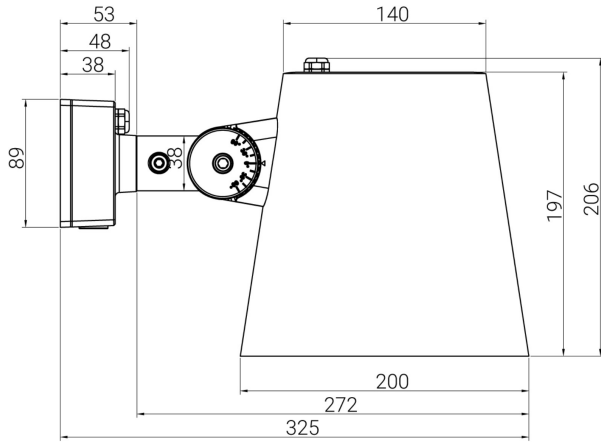
Dimensioner

| | |
|----------------------|--------|
| Diameter (yttermått) | 200 mm |
| Höjd/Djup | 207 mm |

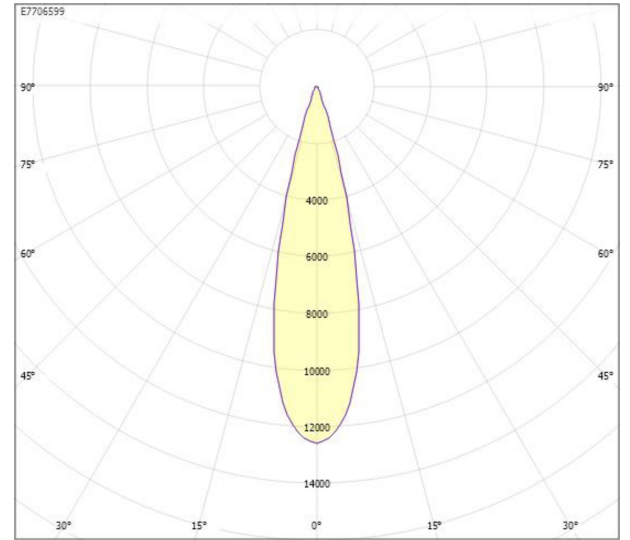
Dimensioner (forts)

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Vindyta | 0.0334 m ² |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Nej |
| Dimning bakkant (phase cut-off) | Ja |
| Dimning DALI-2 | Nej |
| Dimning framkant (phase cut-on) | Nej |
| Dimning potentiometer (integrerad) | Nej |
| Dimningsbar | Ja |
| Kapslingsklass (IP) baksida | IP65 |
| Kapslingsklass (IP) framsida | IP65 |
| Skyddsklass (IEC 61140) | I |
| Slagtålighet (IK) | IK09 |
| Utbytbart drivdon | Ja |
| Antal poler | 3 |
| Färg hus/kapsling/stomme | Aluminium |
| Justerbarhet | Svängbar |
| Ledararea | 1 mm ² |
| Lämplig för takmontering | Ja |
| Lämplig för utanpåliggande montage | Ja |
| Lämplig för väggmontering | Ja |
| Material hus/kapsling/stomme | Aluminium |
| Material Kupa/Kåpa | Glas (transparent) |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med rörelsesensor | Nej |
| RAL-nummer | 9006 |
| Typ anslutning | Fri ledningsände |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Vikt | 3.4 kg |
| Ytskydd | Pulverlackerad |

Måttritning



Ljusfördelningskurva



cd
 — C0/C180
 — C90/C270

UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----|
| Tak | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 30 |
| Vägg | 60 | 50 | 30 | 50 | 30 | 60 | 50 | 30 | 50 | 30 | 60 | 50 |
| Golv | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 | 20 |
| Rumstorlek | Blickriktning tvärs till tvärsavel | | | | | | Blickriktning längs till tvärsavel | | | | | |
| X | | | | | | | | | | | | |
| Y | | | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 6,2 | 8,0 | 8,7 | 8,3 | 8,9 | 6,2 | 8,0 | 8,7 | 8,3 | 8,9 | |
| | 3H | 6,5 | 8,3 | 8,9 | 8,6 | 9,2 | 6,5 | 8,3 | 8,9 | 8,6 | 9,2 | |
| | 4H | 6,4 | 8,3 | 8,9 | 8,5 | 9,1 | 6,4 | 8,3 | 8,9 | 8,6 | 9,1 | |
| | 6H | 6,3 | 8,2 | 8,8 | 8,5 | 9,0 | 6,3 | 8,2 | 8,8 | 8,5 | 9,0 | |
| | 8H | 6,3 | 8,2 | 8,7 | 8,5 | 9,0 | 6,3 | 8,2 | 8,7 | 8,5 | 9,0 | |
| | 12H | 6,2 | 8,1 | 8,6 | 8,5 | 8,9 | 6,2 | 8,1 | 8,6 | 8,5 | 8,9 | |
| 4H | 2H | 6,4 | 8,3 | 8,9 | 8,6 | 9,2 | 6,4 | 8,3 | 8,9 | 8,6 | 9,2 | |
| | 3H | 6,7 | 8,6 | 9,1 | 8,9 | 9,4 | 6,7 | 8,6 | 9,1 | 8,9 | 9,4 | |
| | 4H | 6,6 | 8,6 | 9,0 | 8,9 | 9,3 | 6,6 | 8,6 | 9,0 | 8,9 | 9,3 | |
| | 6H | 6,6 | 8,5 | 8,9 | 8,9 | 9,2 | 6,6 | 8,5 | 8,9 | 8,9 | 9,2 | |
| | 8H | 6,5 | 8,5 | 8,8 | 8,9 | 9,2 | 6,5 | 8,5 | 8,8 | 8,9 | 9,2 | |
| | 12H | 6,5 | 8,4 | 8,7 | 8,9 | 9,1 | 6,5 | 8,4 | 8,7 | 8,9 | 9,1 | |
| 8H | 4H | 6,5 | 8,5 | 8,8 | 8,9 | 9,2 | 6,5 | 8,5 | 8,8 | 8,9 | 9,2 | |
| | 6H | 6,4 | 8,4 | 8,7 | 8,9 | 9,1 | 6,4 | 8,4 | 8,7 | 8,9 | 9,1 | |
| | 8H | 6,4 | 8,4 | 8,6 | 8,8 | 9,0 | 6,4 | 8,4 | 8,6 | 8,8 | 9,0 | |
| | 12H | 6,3 | 8,3 | 8,5 | 8,8 | 9,0 | 6,3 | 8,3 | 8,5 | 8,8 | 9,0 | |
| 12H | 4H | 6,5 | 8,4 | 8,7 | 8,9 | 9,1 | 6,5 | 8,4 | 8,7 | 8,9 | 9,1 | |
| | 6H | 6,4 | 8,4 | 8,6 | 8,8 | 9,0 | 6,4 | 8,4 | 8,6 | 8,8 | 9,0 | |
| | 8H | 6,3 | 8,3 | 8,5 | 8,8 | 9,0 | 6,3 | 8,3 | 8,5 | 8,8 | 9,0 | |
| Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S | | | | | | | | | | | | |
| S = 1,0H | +0,6 / -0,8 | | | | | | +0,6 / -0,8 | | | | | |
| S = 1,5H | +1,3 / -2,2 | | | | | | +1,3 / -2,2 | | | | | |
| S = 2,0H | +2,4 / -5,1 | | | | | | +2,4 / -5,1 | | | | | |
| Standardtabell | BKD1 | | | | | | BKD1 | | | | | |
| Korrektionsfaktor | -9,6 | | | | | | -9,6 | | | | | |
| Korrigerade bländindikatorer relaterade till totalt ljusflöde | | | | | | | | | | | | |

Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Modell/Utförande | Lämplig för användning utomhus | Dimningsbar | Dimning DALI | Dimning DALI-2 |
|----------|-------------------------------------|------------------|--------------------------------|-------------|--------------|----------------|
| E7770214 | CREO SKÄRM ALU | | | | | |
| E7770216 | CREO AVSKÄRMNINGSRING HEL ALU | | | | | |
| E7750084 | ATLA/CREO DRIVDON 800MA DIM | Statisk | Ja | Ja | Nej | Nej |