



CREO INF VIT 55° 4000K

E7706660

Creo är en kompakt infälld takarmatur i stilren design. Creo finns med olika spridningsvinklar och har ställbart ljusflöde i tre lägen ca 1600lm/2700lm/3900lm. Stomme av lackerad gjuten, återvunnen aluminium med skärm av härdat skyddsglas. Monteras infällt i tak med medföljande infällnadsring. Creo är modulärt uppbyggd, vilket gör armaturen enkel att underhålla och återvinna igen. Armaturen levereras med 8 m anslutningskabel 3x1 mm². 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>



Ljustekniska data

| | |
|--|---------------------------|
| Armaturljusflöde | 3940 lm |
| 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 |
| Färgåtergivningindex (CRI) | 90-100 |
| Justering av ljusflöde | Steglöst reglerbar |
| Ljusflöde | 1655...3940 lm |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED utbytbar |
| Ljustuttag | Direkt |
| Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1 | -40...50 °C |
| Spridningsvinkel | Bredstrålande 40-80° |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.1 |
| Elektriska data | |
| Antal don MCB B10A | 10 |
| Antal don MCB B16A | 16 |
| Antal don MCB C10A | 17 |
| Antal don MCB C16A | 27 |
| Distortion (THD) | 15 |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.95 |
| Ljusutbyte | 146 lm/W |
| Max. systemeffekt | 31 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Nominell ström | 300...700 mA |
| Spänningstyp | AC |

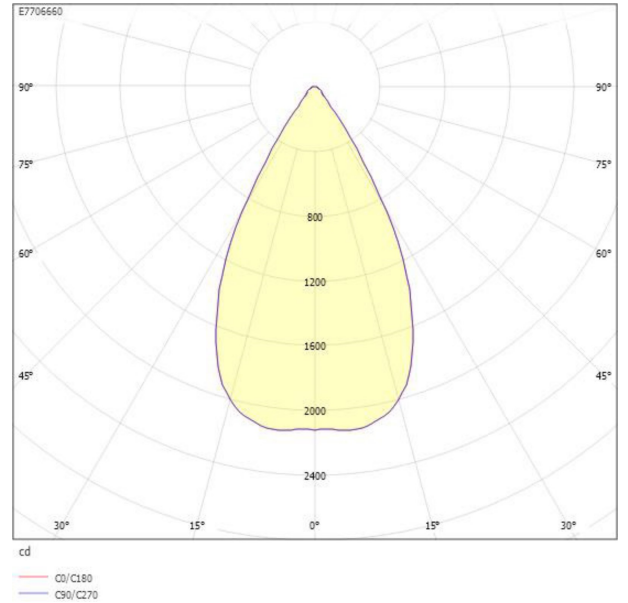
Elektriska data (forts)

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Utbytbar drivdon | Ja |
| Höjd/djup | 207 mm |
| Vindyta | 0.0334 m ² |
| Ytterdiameter | 200 mm |
| Bakkantsdimring | Ja |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Nej |
| Dimning DALI-2 | Nej |
| Framkantsdimring | Nej |
| Integrerad dimning | Nej |
| Kapslingsklass (IP) | IP65 |
| Skyddsklass | I |
| Slagtålighet (IK) | IK09 |
| Anslutningstyp | Fri ände |
| Antal poler | 3 |
| Justerbarhet | Svängbar |
| Kapslingsfärg | Vit |
| Ledararea. | 1 mm ² |
| Lämplig för infällt montage | Ja |
| Lämplig för takmontering | Ja |
| Material kapsling | Aluminium |
| Material kupa | Glas, transparent |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med rörelsesensor | Nej |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Vikt | 2.2 kg |
| Ytskydd/Behandling | Med pulverlack |

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|-------------|------|------|------|-----------------------------------|-------------|------|------|------|------|------|
| Tak: | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 | | |
| Vägg: | 60 | 50 | 30 | 50 | 30 | 60 | 50 | 30 | 50 | 30 | | |
| Golv: | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | | |
| Rumstorlek | Bildriktning tvärs till tvärsaxel | | | | | Bildriktning längs till tvärsaxel | | | | | | |
| X | Y | | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 10.7 | 12.5 | 13.2 | 12.7 | 13.4 | 10.7 | 12.5 | 13.2 | 12.7 | 13.4 | |
| | 3H | 10.6 | 12.4 | 13.1 | 12.7 | 13.3 | 10.6 | 12.4 | 13.1 | 12.7 | 13.3 | |
| | 4H | 10.5 | 12.4 | 13.0 | 12.7 | 13.2 | 10.5 | 12.4 | 13.0 | 12.7 | 13.2 | |
| | 6H | 10.4 | 12.3 | 12.9 | 12.6 | 13.1 | 10.4 | 12.3 | 12.9 | 12.6 | 13.1 | |
| | 8H | 10.4 | 12.3 | 12.8 | 12.6 | 13.1 | 10.4 | 12.3 | 12.8 | 12.6 | 13.1 | |
| | 12H | 10.4 | 12.2 | 12.7 | 12.6 | 13.0 | 10.4 | 12.2 | 12.7 | 12.6 | 13.0 | |
| 4H | 2H | 10.5 | 12.4 | 13.0 | 12.7 | 13.3 | 10.5 | 12.4 | 13.0 | 12.7 | 13.3 | |
| | 3H | 10.5 | 12.4 | 12.9 | 12.7 | 13.2 | 10.5 | 12.4 | 12.9 | 12.7 | 13.2 | |
| | 4H | 10.4 | 12.3 | 12.8 | 12.7 | 13.1 | 10.4 | 12.3 | 12.8 | 12.7 | 13.1 | |
| | 6H | 10.3 | 12.3 | 12.6 | 12.7 | 13.0 | 10.3 | 12.3 | 12.6 | 12.7 | 13.0 | |
| | 8H | 10.3 | 12.2 | 12.5 | 12.6 | 12.9 | 10.3 | 12.2 | 12.5 | 12.6 | 12.9 | |
| | 12H | 10.2 | 12.2 | 12.5 | 12.6 | 12.9 | 10.2 | 12.2 | 12.5 | 12.6 | 12.9 | |
| 8H | 4H | 10.3 | 12.2 | 12.5 | 12.6 | 12.9 | 10.3 | 12.2 | 12.5 | 12.6 | 12.9 | |
| | 6H | 10.2 | 12.1 | 12.4 | 12.6 | 12.8 | 10.2 | 12.1 | 12.4 | 12.6 | 12.8 | |
| | 8H | 10.1 | 12.1 | 12.3 | 12.6 | 12.7 | 10.1 | 12.1 | 12.3 | 12.6 | 12.7 | |
| | 12H | 10.1 | 12.1 | 12.2 | 12.5 | 12.7 | 10.1 | 12.1 | 12.2 | 12.5 | 12.7 | |
| | 12H | 4H | 10.2 | 12.2 | 12.5 | 12.6 | 12.9 | 10.2 | 12.2 | 12.5 | 12.6 | 12.9 |
| 6H | 10.1 | 12.1 | 12.3 | 12.6 | 12.7 | 10.1 | 12.1 | 12.3 | 12.6 | 12.7 | | |
| 8H | 10.1 | 12.1 | 12.2 | 12.5 | 12.7 | 10.1 | 12.1 | 12.2 | 12.5 | 12.7 | | |
| Variation av bländningsposition för tvärsaxel S | | | | | | | | | | | | |
| S = 1,0H | | +5,2 / -4,3 | | | | | +5,2 / -4,3 | | | | | |
| S = 1,5H | | +7,8 / -5,9 | | | | | +7,8 / -5,9 | | | | | |
| S = 2,0H | | +9,8 / -8,6 | | | | | +9,8 / -8,6 | | | | | |
| Standardtabell | | BK00 | | | | | BK00 | | | | | |
| Korrektionsfaktor | | -6,1 | | | | | -6,1 | | | | | |
| Korrigerade bländindikatorer relaterade till totalt ljusflöde | | | | | | | | | | | | |