

# CREO INF VIT 38° 4K DIM

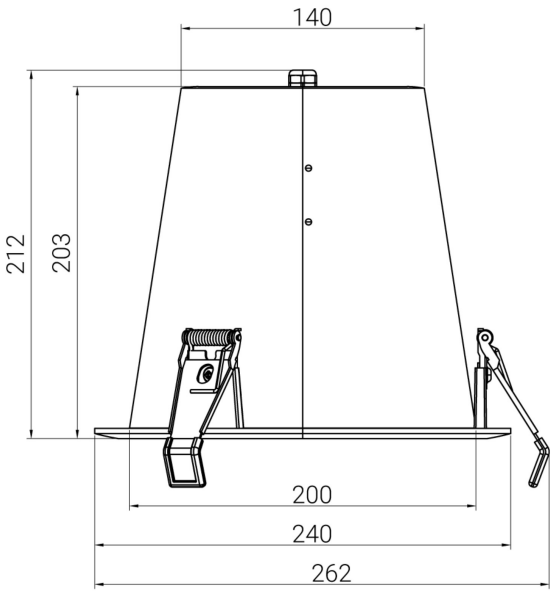
E7706659

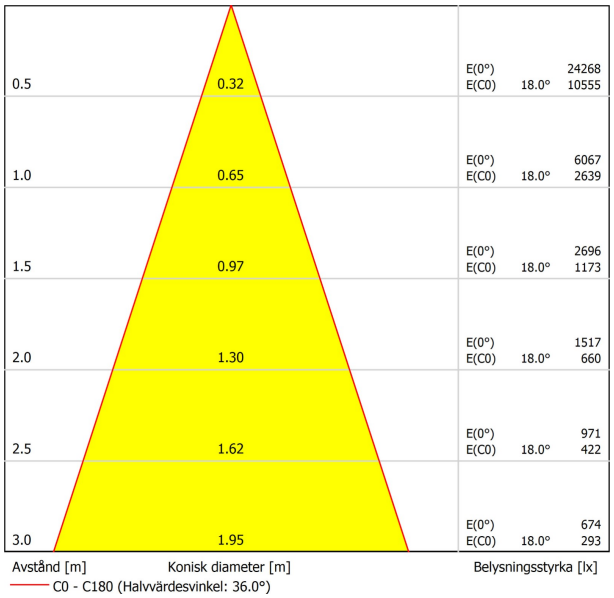
Creo är en kompakt infälld takarmatur i stilren design med hög färgåtergivning CRI > 90 (R9 > 50). Creo finns med olika spridningsvinklar och har ställbart ljusflöde i tre lägen ca 1600lm/2700lm/3900lm. Stomme av lackerad gjuten, återvunnen aluminium med skärm av härdat skyddsglas. Korrosionsklass C5. 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. Armaturen är bestyckad med överspänningsskydd på 10 kV.

| 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 (utbytbar) |
| Ljusspridningsvinkel | 20-40° (mediumstrålande) |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1 | -40...45 °C |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) | 1630...4090 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 |

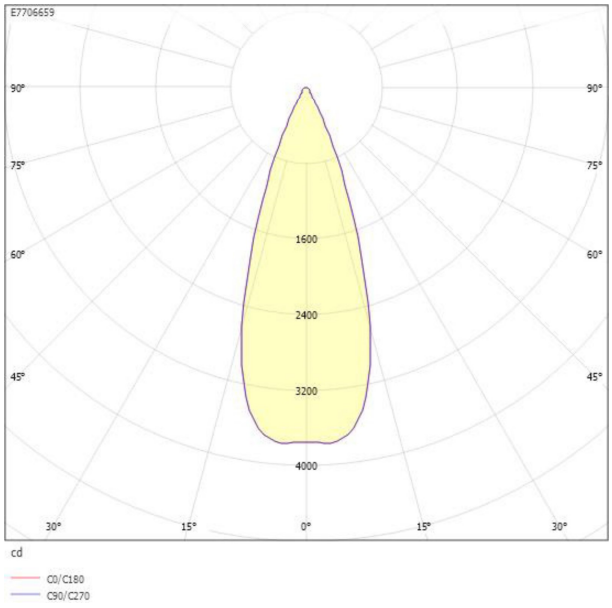
| Dimensioner (forts) | |
|---|---|
| Höjd/Djup | 207 mm |
| Vindyta | 0.0334 m² |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Nej |
| Dimning bakkant (phase cut-off) | Ja |
| Dimning DALI-2 | Nej |
| Dimning framkant (phase cut-on) | Nej |
| Dimning potentiometer (integrerad) | Nej |
| Dimningsbar | 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 | Vit |
| Ledararea | 1 mm² |
| Lämplig för inbyggt/infällt montage | Ja |
| Lämplig för takmontering | Ja |
| Material hus/kapsling/stomme | Aluminium |
| Material Kupa/Kåpa | Glas (transparent) |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med rörelsesensor | Nej |
| RAL-nummer | 9003 |
| Typ anslutning | Fri ledningsände |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Vikt | 3.1 kg |
| Ytskydd | Pulverlackerad |

# 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 |
| Rumsstorlek X | Y | Blickriktning tvärs till tvärsaxel | | | | | Blickriktning längs till tvärsaxel | | | | |
| 2H | 2H | 5.6 | 7.4 | 8.1 | 7.6 | 8.3 | 5.6 | 7.4 | 8.1 | 7.6 | 8.3 |
| | 3H | 5.7 | 7.6 | 8.2 | 7.8 | 8.4 | 5.7 | 7.6 | 8.2 | 7.8 | 8.4 |
| | 4H | 5.7 | 7.5 | 8.1 | 7.8 | 8.4 | 5.7 | 7.5 | 8.1 | 7.8 | 8.4 |
| | 6H | 5.6 | 7.5 | 8.0 | 7.8 | 8.3 | 5.6 | 7.5 | 8.0 | 7.8 | 8.3 |
| | 8H | 5.5 | 7.4 | 8.0 | 7.8 | 8.2 | 5.5 | 7.4 | 8.0 | 7.8 | 8.2 |
| | 12H | 5.5 | 7.4 | 7.9 | 7.7 | 8.2 | 5.5 | 7.4 | 7.9 | 7.7 | 8.2 |
| 4H | 2H | 5.8 | 7.6 | 8.2 | 7.9 | 8.5 | 5.8 | 7.6 | 8.2 | 7.9 | 8.5 |
| | 3H | 5.9 | 7.8 | 8.3 | 8.2 | 8.6 | 5.9 | 7.8 | 8.3 | 8.2 | 8.6 |
| | 4H | 5.9 | 7.8 | 8.2 | 8.2 | 8.6 | 5.9 | 7.8 | 8.2 | 8.2 | 8.6 |
| | 6H | 5.8 | 7.7 | 8.1 | 8.1 | 8.5 | 5.8 | 7.7 | 8.1 | 8.1 | 8.5 |
| | 8H | 5.7 | 7.7 | 8.0 | 8.1 | 8.4 | 5.7 | 7.7 | 8.0 | 8.1 | 8.4 |
| | 12H | 5.7 | 7.7 | 7.9 | 8.1 | 8.3 | 5.7 | 7.7 | 7.9 | 8.1 | 8.3 |
| 8H | 4H | 5.8 | 7.7 | 8.0 | 8.1 | 8.4 | 5.8 | 7.7 | 8.0 | 8.1 | 8.4 |
| | 6H | 5.7 | 7.6 | 7.9 | 8.1 | 8.3 | 5.7 | 7.6 | 7.9 | 8.1 | 8.3 |
| | 8H | 5.6 | 7.6 | 7.8 | 8.1 | 8.2 | 5.6 | 7.6 | 7.8 | 8.1 | 8.2 |
| | 12H | 5.6 | 7.5 | 7.7 | 8.0 | 8.2 | 5.6 | 7.5 | 7.7 | 8.0 | 8.2 |
| 12H | 4H | 5.7 | 7.7 | 7.9 | 8.1 | 8.3 | 5.7 | 7.7 | 7.9 | 8.1 | 8.3 |
| | 6H | 5.6 | 7.6 | 7.8 | 8.1 | 8.2 | 5.6 | 7.6 | 7.8 | 8.1 | 8.2 |
| | 8H | 5.6 | 7.5 | 7.7 | 8.0 | 8.2 | 5.6 | 7.5 | 7.7 | 8.0 | 8.2 |

Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S

| | | |
|---|---|---|
| S = 1.0H | +1.5 / -0.6 | +1.5 / -0.6 |
| S = 1.5H | +2.8 / -2.3 | +2.8 / -2.3 |
| S = 2.0H | +4.3 / -5.5 | +4.3 / -5.5 |
| Standardtabell | BK01 | BK01 |
| Korrektionsfaktor | -10.4 | -10.4 |

Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde

## Tillbehör/reservdelar

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