



## CREO VÄGG ALU 55° 3000K

E7706597

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 LO/MO/HO ca 1500lm/2500lm/3700lm. Stomme av lackerad gjuten, återvunnen aluminium med skärm av härdat skyddsglas. Korrosionsklass C5. Creo är modulärt uppbyggd, vilket gör armaturen enkel att underhålla och återvinna. Monteras på vägg med medföljande väggfäste. 2st kabelinföringar 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 mm<sup>2</sup>. Avskärmningsring i olika varianter finns som tillbehör, beställs separat. Godkänd omgivningstemperatur -40°C till +50°C. Armaturen är bestyckad med överspänningsskydd på 10 kV. Dimbar med extern dimmer med bakkantsreglering. Lm/W som anges är beräknat på LO (Low Output). För ljusdatafiler med samtliga tillbehör vänligen ladda ner Cardi:s DIALux Plugin in här; <https://www.cardi.se/nedladdning/dialux>



**Ljustekniska data**

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Armaturljusflöde   | 3750 lm                   |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 90 %                      |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)  | 95 %                      |
| Flimmervärde Pst LM  | 0.2                       |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)  | SDCM3                     |
| Färgtemperatur   | 3000 K                    |
| Färgåtergivningindex (CRI)   | 90-100                    |
| Justeringsavljusflöde  | Steglöst reglerbar        |
| Ljusflöde  | 1525...3750 lm            |
| Ljusfördelning   | Symmetrisk                |
| Ljuskälla  | LED utbytbar              |
| Ljustuttag   | Direkt                    |
| Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1                              | -40...45 °C               |
| Spridningsvinkel   | Bredstrålande 40-80°      |
| Stroboskopeffektvärde SVM  | 0.1                       |
| <b>Elektriska data</b>   |                           |
| 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   | 135 lm/W                  |
| Max. systemeffekt  | 31 W                      |
| Märkspänning från/till   | 220...240 V               |
| Nominell ström   | 300...700 mA              |
| Spänningstyp   | AC                        |
| Utbytbar drivdon   | Ja                        |

**Dimensioner (forts)**

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Höjd/djup     | 207 mm                |
| Vindyta       | 0.0334 m <sup>2</sup> |
| Ytterdiameter | 200 mm                |

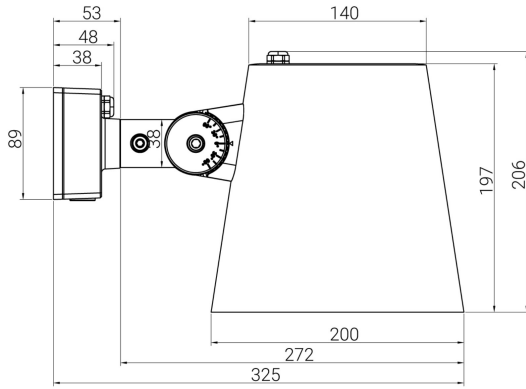
**Tekniska data**

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 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 |

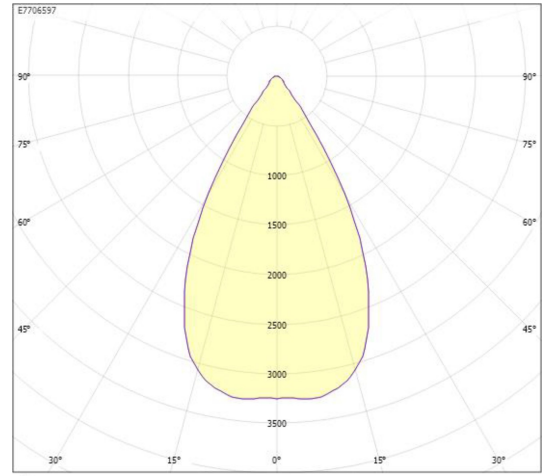
**Utförande**

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Anslutningstyp            | Fri ände          |
| Antal poler               | 3                 |
| Justerbarhet              | Svängbar          |
| Kapslingsfärg             | Aluminium         |
| Ledararea.                | 1 mm <sup>2</sup> |
| Lämplig för takmontering  | Ja                |
| Lämplig för väggmontering | Ja                |
| Lämplig för ytmontage     | Ja                |
| Material kapsling         | Aluminium         |
| Material kupa             | Glas, transparent |
| Med ljuskälla             | Ja                |
| Med rörelsesensor         | Nej               |
| RAL-nummer                | 9006              |
| Typ av kabeldragning      | Avslutning        |
| Vikt                      | 2.4 kg            |
| Ytskydd/Behandling        | Med pulverlack    |

# Mått ritning



# Ljusfördelningskurva



cd  
 — C0/C180  
 — C90/C270

# UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR                             |  |                                    |             |      |      |      |                                    |             |      |      |      |  |
|---|--|------------------------------------|-------------|------|------|------|------------------------------------|-------------|------|------|------|--|
|   |  | 30                                 | 70          | 70   | 50   | 50   | 80                                 | 70          | 70   | 50   | 50   |  |
| Tak   |  | 50                                 | 50          | 30   | 50   | 30   | 50                                 | 30          | 50   | 30   | 50   |  |
| Vägg  |  | 50                                 | 50          | 30   | 50   | 30   | 50                                 | 30          | 50   | 30   | 50   |  |
| Solv  |  | 30                                 | 20          | 20   | 20   | 20   | 30                                 | 20          | 20   | 20   | 20   |  |
| Rumstorlek  |  | Blickriktning tvärs till tvärsavel |             |      |      |      | Blickriktning längs till tvärsavel |             |      |      |      |  |
| X   | Y  |                                    |             |      |      |      |                                    |             |      |      |      |  |
| 2H  | 2H   | 12.1                               | 14.0        | 14.7 | 14.2 | 14.9 | 12.1                               | 14.0        | 14.7 | 14.2 | 14.9 |  |
|   | 3H   | 12.1                               | 13.9        | 14.6 | 14.2 | 14.8 | 12.1                               | 13.9        | 14.6 | 14.2 | 14.8 |  |
|   | 4H   | 12.0                               | 13.9        | 14.5 | 14.2 | 14.7 | 12.0                               | 13.9        | 14.5 | 14.2 | 14.7 |  |
|   | 6H   | 11.9                               | 13.8        | 14.4 | 14.1 | 14.6 | 11.9                               | 13.8        | 14.4 | 14.1 | 14.6 |  |
|   | 8H   | 11.9                               | 13.8        | 14.3 | 14.1 | 14.6 | 11.9                               | 13.8        | 14.3 | 14.1 | 14.6 |  |
| 4H  | 2H   | 12.0                               | 13.9        | 14.5 | 14.2 | 14.7 | 12.0                               | 13.9        | 14.5 | 14.2 | 14.7 |  |
|   | 3H   | 12.0                               | 13.9        | 14.4 | 14.2 | 14.7 | 12.0                               | 13.9        | 14.4 | 14.2 | 14.7 |  |
|   | 4H   | 11.9                               | 13.8        | 14.2 | 14.2 | 14.6 | 11.9                               | 13.8        | 14.2 | 14.2 | 14.6 |  |
|   | 6H   | 11.8                               | 13.7        | 14.1 | 14.1 | 14.5 | 11.8                               | 13.7        | 14.1 | 14.1 | 14.5 |  |
|   | 8H   | 11.8                               | 13.7        | 14.0 | 14.1 | 14.4 | 11.8                               | 13.7        | 14.0 | 14.1 | 14.4 |  |
| 8H  | 2H   | 11.7                               | 13.7        | 13.9 | 14.1 | 14.3 | 11.7                               | 13.7        | 13.9 | 14.1 | 14.3 |  |
|   | 4H   | 11.8                               | 13.7        | 14.0 | 14.1 | 14.4 | 11.8                               | 13.7        | 14.0 | 14.1 | 14.4 |  |
|   | 6H   | 11.7                               | 13.6        | 13.9 | 14.1 | 14.3 | 11.7                               | 13.6        | 13.9 | 14.1 | 14.3 |  |
|   | 8H   | 11.6                               | 13.6        | 13.8 | 14.1 | 14.2 | 11.6                               | 13.6        | 13.8 | 14.1 | 14.2 |  |
|   | 12H  | 11.5                               | 13.5        | 13.7 | 14.0 | 14.2 | 11.5                               | 13.5        | 13.7 | 14.0 | 14.2 |  |
| 12H   | 4H   | 11.7                               | 13.7        | 13.9 | 14.1 | 14.3 | 11.7                               | 13.7        | 13.9 | 14.1 | 14.3 |  |
|   | 6H   | 11.6                               | 13.6        | 13.8 | 14.0 | 14.2 | 11.6                               | 13.6        | 13.8 | 14.0 | 14.2 |  |
|   | 8H   | 11.5                               | 13.5        | 13.7 | 14.0 | 14.2 | 11.5                               | 13.5        | 13.7 | 14.0 | 14.2 |  |
|   | Variation av siddjupposition för tvärsavel S |                                    | +5.2 / -4.3 |      |      |      |                                    | +5.2 / -4.3 |      |      |      |  |
|   | S = 1.0H                                     |                                    | +7.8 / -5.9 |      |      |      |                                    | +7.8 / -5.9 |      |      |      |  |
| S = 1.5H  |  | +9.8 / -8.6                        |             |      |      |      | +9.8 / -8.6                        |             |      |      |      |  |
| S = 2.0H  |  | B100                               |             |      |      |      | B100                               |             |      |      |      |  |
| Standardtabell  |  | -4.6                               |             |      |      |      | -4.6                               |             |      |      |      |  |
| Korrektionsfaktor   |  |                                    |             |      |      |      |                                    |             |      |      |      |  |
| Korrigerade bländningsvärden relaterade till totalt ljusflöde |  |                                    |             |      |      |      |                                    |             |      |      |      |  |

## Tillbehör/reservdelar

| Artnr    | Benämning                           | Typ av tillbehör | Tillbehör | Material  | Färg      |
|----------|-------------------------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|
| E7770214 | CREO SKÄRM ALU                      | Avbländning      | Ja        | Aluminium | Aluminium |
| E7770216 | CREO<br>AVSKÄRMNINGSRING<br>HEL ALU | Avbländning      | Ja        | Aluminium | Aluminium |