

# CREO F. STOLPFÄSTE ALU 38° 4K

E7750053



Creo är en kompakt strålkastare i stilren design som kan används för att skapa kreativa ljusmiljöer i parker, aktivitetsområden eller torg. De riktbara strålkastarna finns med olika spridningsvinklar och har ställbart ljusflöde i tre lägen, ca 1600lm/2700lm/3900lm, vilket ger möjlighet att skapa olika effekter i uterummet. Stomme av lackerad gjuten, återvunnen aluminium med skärm av härdat skyddsglas. Creo är modulärt uppbyggd, vilket gör armaturen enkel att underhålla och återvinna. Armaturen levereras med 8 m anslutningskabel 3x1mm<sup>2</sup>. 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>.

Det finns två olika stolpfästen till Creo; Creo stolpfäste för en armatur och Creo stolpfäste för tre armaturer, beställs separat.



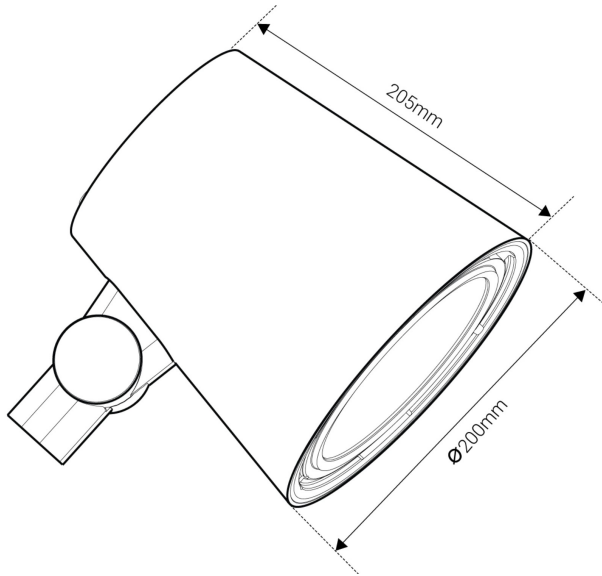
**Ljustekniska data**

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Armaturljusflöde   | 4090 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  | 1630...4090 lm            |
| Ljusfördelning   | Symmetrisk                |
| Ljuskälla  | LED utbytbar              |
| Ljustuttag   | Direkt                    |
| Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1                              | -40...50 °C               |
| Spredningsvinkel   | Mediumstrålande 20-40°    |
| 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   | 144 lm/W                  |
| Max. systemeffekt  | 31 W                      |
| Märkspänning från/till   | 220...240 V               |
| Nominell ström   | 300...700 mA              |
| Spänningstyp   | AC                        |

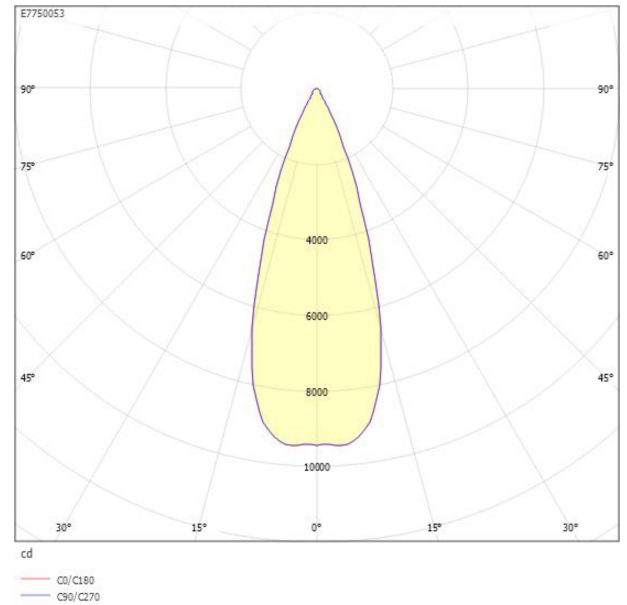
**Elektriska data (forts)**

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Utbytbar drivdon      | Ja                    |
| Höjd/djup             | 207 mm                |
| Vindyta               | 0.0334 m <sup>2</sup> |
| 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         | Aluminium             |
| Ledararea.            | 1 mm <sup>2</sup>     |
| 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                  | 2.1 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:   | Blickriktning tvärs till tvärsaxel |     |      |      |      | Blickriktning längs till tvärsaxel |     |      |      |      |      |  |
| X   |                                    |     |      |      |      |                                    |     |      |      |      |      |  |
| Y   |                                    |     |      |      |      |                                    |     |      |      |      |      |  |
| 2H  | 2H                                 | 8,8 | 10,6 | 11,3 | 10,8 | 11,5                               | 8,8 | 10,6 | 11,3 | 10,8 | 11,5 |  |
| 3H  | 3H                                 | 8,9 | 10,8 | 11,4 | 11,0 | 11,6                               | 8,9 | 10,8 | 11,4 | 11,0 | 11,6 |  |
| 4H  | 4H                                 | 8,9 | 10,7 | 11,3 | 11,0 | 11,6                               | 8,9 | 10,7 | 11,3 | 11,0 | 11,6 |  |
| 6H  | 6H                                 | 8,8 | 10,7 | 11,2 | 11,0 | 11,5                               | 8,8 | 10,7 | 11,2 | 11,0 | 11,5 |  |
| 8H  | 8H                                 | 8,7 | 10,6 | 11,1 | 11,0 | 11,4                               | 8,7 | 10,6 | 11,1 | 11,0 | 11,4 |  |
| 12H   | 12H                                | 8,7 | 10,6 | 11,1 | 10,9 | 11,4                               | 8,7 | 10,6 | 11,1 | 10,9 | 11,4 |  |
| 4H  | 2H                                 | 9,0 | 10,8 | 11,4 | 11,1 | 11,7                               | 9,0 | 10,8 | 11,4 | 11,1 | 11,7 |  |
| 3H  | 3H                                 | 9,1 | 11,0 | 11,5 | 11,4 | 11,8                               | 9,1 | 11,0 | 11,5 | 11,4 | 11,8 |  |
| 4H  | 4H                                 | 9,1 | 11,0 | 11,4 | 11,4 | 11,8                               | 9,1 | 11,0 | 11,4 | 11,4 | 11,8 |  |
| 6H  | 6H                                 | 9,0 | 10,9 | 11,3 | 11,3 | 11,7                               | 9,0 | 10,9 | 11,3 | 11,3 | 11,7 |  |
| 8H  | 8H                                 | 8,9 | 10,9 | 11,2 | 11,3 | 11,6                               | 8,9 | 10,9 | 11,2 | 11,3 | 11,6 |  |
| 12H   | 12H                                | 8,9 | 10,9 | 11,1 | 11,3 | 11,5                               | 8,9 | 10,9 | 11,1 | 11,3 | 11,5 |  |
| 8H  | 4H                                 | 9,0 | 10,9 | 11,2 | 11,3 | 11,6                               | 9,0 | 10,9 | 11,2 | 11,3 | 11,6 |  |
| 6H  | 6H                                 | 8,9 | 10,8 | 11,1 | 11,3 | 11,5                               | 8,9 | 10,8 | 11,1 | 11,3 | 11,5 |  |
| 8H  | 8H                                 | 8,8 | 10,8 | 11,0 | 11,3 | 11,4                               | 8,8 | 10,8 | 11,0 | 11,3 | 11,4 |  |
| 12H   | 12H                                | 8,8 | 10,7 | 10,9 | 11,2 | 11,4                               | 8,8 | 10,7 | 10,9 | 11,2 | 11,4 |  |
| 12H   | 4H                                 | 8,9 | 10,9 | 11,1 | 11,3 | 11,5                               | 8,9 | 10,9 | 11,1 | 11,3 | 11,5 |  |
| 6H  | 6H                                 | 8,8 | 10,8 | 11,0 | 11,3 | 11,4                               | 8,8 | 10,8 | 11,0 | 11,3 | 11,4 |  |
| 8H  | 8H                                 | 8,7 | 10,7 | 10,9 | 11,2 | 11,4                               | 8,7 | 10,7 | 10,9 | 11,2 | 11,4 |  |
| Variation av åskådarposition för tvärsaxel 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   | -7,2                               |     |      |      |      | -7,2                               |     |      |      |      |      |  |
| Korrigerade bländindikatorer relaterade till totalt ljusflöde |                                    |     |      |      |      |                                    |     |      |      |      |      |  |

## Tillbehör/reservdelar

| Artnr    | Benämning                       | Tillbehör | Färg      | Material  | Typ av tillbehör |
|----------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------|
| E7770210 | CREO STOLPFÄSTE<br>FÖR 1 ARM    | Ja        | Aluminium | Aluminium |                  |
| E7770211 | CREO STOLPFÄSTE<br>60MM 3 ARM   | Ja        | Aluminium | Aluminium |                  |
| E7770214 | CREO SKÄRM                      | Ja        | Aluminium | Aluminium | Avbländning      |
| E7770216 | CREO<br>AVSKÄRMNINGSRING<br>HEL | Ja        | Aluminium | Aluminium | Avbländning      |