

# CREO STOLPF. SVART

## 55° 3K DIM

E7770514



Creo är en kompakt strålkastare i stilren design med hög färgåtergivning CRI > 90 (R9 > 50) 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, LO/MO/HO ca 1500lm/2500lm/3700lm, vilket ger möjlighet att skapa olika effekter i uterummet. Fästet är ställbart och kan vridas runt två axlar. 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. 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. Armaturen är bestyckad med överspänningskydd på 10 kV.

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>  
Det finns två olika stolpfästen till Creo, beställs separat.

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)  | 95 %                      |
| Flimmervärde Pst LM  | 0.2                       |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)  | SDCM3                     |
| Färgtemperatur   | 3000 K                    |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra)  | 90-100                    |
| Ljusfördelning   | Symmetrisk                |
| Ljuskälla  | LED (utbytbar)            |
| Ljusspridningsvinkel   | 40-80°<br>(bredstrålande) |
| Ljustuttag   | Direkt                    |
| Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1                             | -40...45 °C               |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)  | 1525...3750 lm            |

**Elektriska data**

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Distorsion (THD)                                  | 15 %                           |
| Drivdon   | LED-drivdon<br>(konstantström) |
| Drivdon ingår                                     | Ja                             |
| Effektfaktor                                      | 0.95                           |
| Justering ljusflöde                               | Steglöst reglerbar             |
| Konstant ljusflöde (CLO)                          | Nej                            |
| Ljustutbyte                                       | 135 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                            |

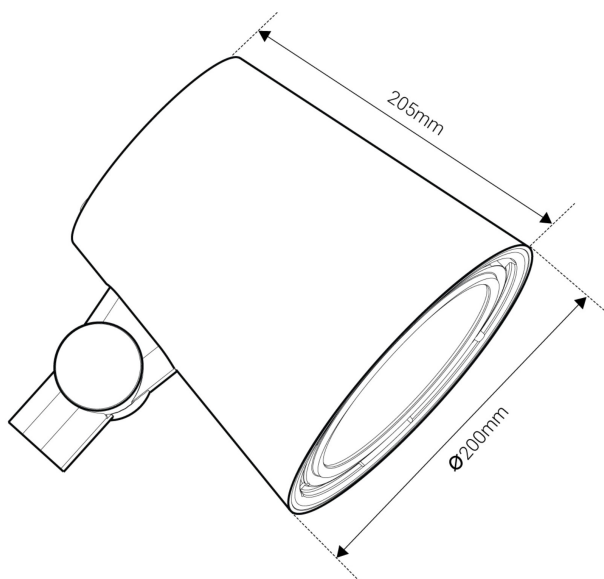
**Dimensioner**

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Diameter (yttermått) | 200 mm |
|----------------------|--------|

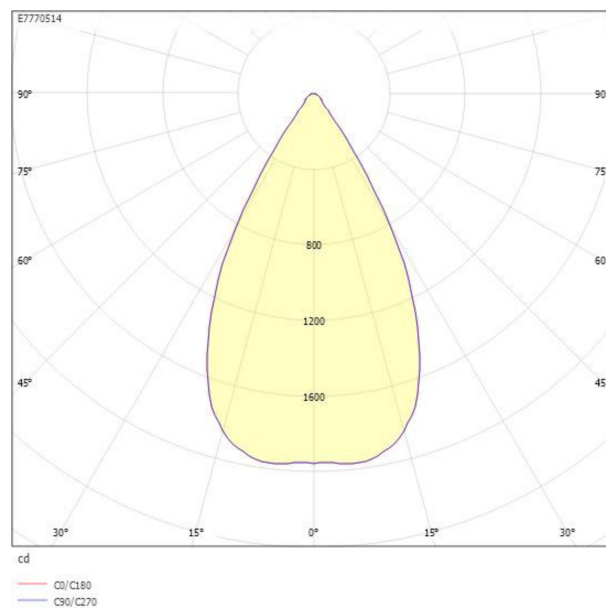
**Dimensioner (forts)**

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Höjd/Djup                          | 207 mm                |
| Vindyta                            | 0.0334 m <sup>2</sup> |
| 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                  |
| Utbytbar drivdon                   | Ja                    |
| Antal poler                        | 3                     |
| Färg hus/kapsling/stomme           | Svart                 |
| Justerbarhet                       | Svängbar              |
| Ledararea                          | 1 mm <sup>2</sup>     |
| Lämplig för utanpåliggande montage | Ja                    |
| Material hus/kapsling/stomme       | Aluminium             |
| Material Kupa/Kåpa                 | Glas (transparent)    |
| Med ljuskälla                      | Ja                    |
| Med rörelsesensor                  | Nej                   |
| RAL-nummer                         | 9005                  |
| Typ anslutning                     | Fri ledningsände      |
| Typ av kabeldragning               | Avslutning            |
| Vikt                               | 3 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   |      |  |
| Rumstorlek:  | Blickriktning tvärs till tvärsaxel |      |      |      |      | Blickriktning längs till tvärsaxel |      |      |      |      |      |  |
| X  |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |      |  |
| Y  |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |      |  |
| 2H   | 2H                                 | 10.4 | 12.2 | 12.9 | 12.4 | 13.1                               | 10.4 | 12.2 | 12.9 | 12.4 | 13.1 |  |
| 3H   | 3H                                 | 10.3 | 12.2 | 12.8 | 12.4 | 13.0                               | 10.3 | 12.2 | 12.8 | 12.4 | 13.0 |  |
| 4H   | 4H                                 | 10.3 | 12.1 | 12.7 | 12.4 | 13.0                               | 10.3 | 12.1 | 12.7 | 12.4 | 13.0 |  |
| 6H   | 6H                                 | 10.2 | 12.0 | 12.6 | 12.4 | 12.9                               | 10.2 | 12.0 | 12.6 | 12.4 | 12.9 |  |
| 8H   | 8H                                 | 10.1 | 12.0 | 12.5 | 12.3 | 12.8                               | 10.1 | 12.0 | 12.5 | 12.3 | 12.8 |  |
| 12H  | 12H                                | 10.1 | 12.0 | 12.5 | 12.3 | 12.8                               | 10.1 | 12.0 | 12.5 | 12.3 | 12.8 |  |
| 4H   | 2H                                 | 10.3 | 12.1 | 12.7 | 12.4 | 13.0                               | 10.3 | 12.1 | 12.7 | 12.4 | 13.0 |  |
| 3H   | 3H                                 | 10.2 | 12.1 | 12.6 | 12.4 | 12.9                               | 10.2 | 12.1 | 12.6 | 12.4 | 12.9 |  |
| 4H   | 4H                                 | 10.1 | 12.0 | 12.5 | 12.4 | 12.8                               | 10.1 | 12.0 | 12.5 | 12.4 | 12.8 |  |
| 6H   | 6H                                 | 10.0 | 12.0 | 12.3 | 12.4 | 12.7                               | 10.0 | 12.0 | 12.3 | 12.4 | 12.7 |  |
| 8H   | 8H                                 | 10.0 | 11.9 | 12.3 | 12.4 | 12.6                               | 10.0 | 11.9 | 12.3 | 12.4 | 12.6 |  |
| 12H  | 12H                                | 9.9  | 11.9 | 12.2 | 12.3 | 12.6                               | 9.9  | 11.9 | 12.2 | 12.3 | 12.6 |  |
| 8H   | 4H                                 | 10.0 | 11.9 | 12.3 | 12.4 | 12.7                               | 10.0 | 11.9 | 12.3 | 12.4 | 12.7 |  |
| 6H   | 6H                                 | 9.9  | 11.9 | 12.1 | 12.3 | 12.5                               | 9.9  | 11.9 | 12.1 | 12.3 | 12.5 |  |
| 8H   | 8H                                 | 9.8  | 11.8 | 12.0 | 12.3 | 12.5                               | 9.8  | 11.8 | 12.0 | 12.3 | 12.5 |  |
| 12H  | 12H                                | 9.8  | 11.8 | 11.9 | 12.3 | 12.4                               | 9.8  | 11.8 | 11.9 | 12.3 | 12.4 |  |
| 12H  | 4H                                 | 9.9  | 11.9 | 12.2 | 12.3 | 12.6                               | 9.9  | 11.9 | 12.2 | 12.3 | 12.6 |  |
| 6H   | 6H                                 | 9.8  | 11.8 | 12.0 | 12.3 | 12.5                               | 9.8  | 11.8 | 12.0 | 12.3 | 12.5 |  |
| 8H   | 8H                                 | 9.8  | 11.8 | 11.9 | 12.3 | 12.4                               | 9.8  | 11.8 | 11.9 | 12.3 | 12.4 |  |
| Variation av åskådarposition 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  | -6,3                               |      |      |      |      | -6,3                               |      |      |      |      |      |  |
| Korrigerade bländindikerare relaterade till totalt ljusflöde |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |      |  |

## Tillbehör/reservdelar

| Artnr    | Benämning                        | Modell/Utförande | Lämplig för användning utomhus | Dimningsbar | Dimning DALI | Dimning DALI-2 |
|----------|----------------------------------|------------------|--------------------------------|-------------|--------------|----------------|
| E5279034 | ÖVERSPÄNNINGSSKYDD<br>TYP 2 IP65 |                  |                                |             |              |                |
| E7770528 | CREO STOLPFÄSTE SV<br>FÖR 1 ARM  |                  |                                |             |              |                |
| E7770529 | CREO STOLPFÄSTE SV<br>60MM 3 ARM |                  |                                |             |              |                |
| E7770532 | CREO SKÄRM SVART                 |                  |                                |             |              |                |
| E7770534 | CREO AVSK.RING HEL<br>SVART      |                  |                                |             |              |                |
| E7770536 | STOLPFÄSTE<br>GÅNGSKYDD CREO SV  |                  |                                |             |              |                |
| E7770734 | CREO KLÄMFÄSTE<br>SVART 60/76    |                  |                                |             |              |                |
| E7780499 | STOLPE STÅL CREO<br>6M RAL9005   | Cylindrisk       |                                |             |              |                |
| E7780501 | STOLPE STÅL CREO<br>8M RAL9005   | Cylindrisk       |                                |             |              |                |
| E7780578 | STOLPE KOMPOSIT<br>CREO 6M 9005  | Cylindrisk       |                                |             |              |                |
| E7780579 | STOLPE KOMPOSIT<br>CREO 8M 9005  | Cylindrisk       |                                |             |              |                |
| E7750084 | ATLA/CREO DRIVDON<br>800MA DIM   | Statisk          | Ja                             | Ja          | Nej          | Nej            |