

# CREO ARM.HUS ALU 18° 4K DIM

E7770205



Creo armaturhus är en kompakt strålkastare med en stilren design och med hög färgåtergivning CRI > 90 (R9 > 50), idealisk för att skapa kreativa ljusmiljöer i parker, aktivitetsområden och torg. De riktbara strålkastarna finns med olika spridningsvinklar och ljusflödet är ställbart i tre olika lägen. 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. Levereras med 8 m anslutningsledning 3x1 mm<sup>2</sup> med fri ände. Creo armaturhus levereras utan montagefästen, 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   | 4000 K                         |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra)  | 90-100                         |
| Ljusfördelning   | Symmetrisk                     |
| Ljuskälla  | LED (utbytbart)                |
| Ljusspridningsvinkel   | 10-20°<br>(smalstrålande)      |
| Ljustuttag   | Direkt                         |
| Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1                             | -40...45 °C                    |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)  | 1580...3900 lm                 |
| <b>Elektriska data</b>   |                                |
| Distorsion (THD)   | 15 %                           |
| Drivdon  | LED-drivdon<br>(konstantström) |
| Drivdon ingår  | Ja                             |
| Effektfaktor   | 0.95                           |
| Justering ljusflöde  | Steglöst reglerbar             |
| Konstant ljusflöde (CLO)   | Nej                            |
| Ljusutbyte   | 126 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                            |

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Diameter (yttermått)               | 200 mm                |
| 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                  |
| Utbytbart drivdon                  | Ja                    |
| Antal poler                        | 3                     |
| Färg hus/kapsling/stomme           | Aluminium             |
| Ledararea                          | 1 mm <sup>2</sup>     |
| Material hus/kapsling/stomme       | Aluminium             |
| Material Kupa/Kåpa                 | Glas (transparent)    |
| Med ljuskälla                      | Ja                    |
| Med rörelsesensor                  | Nej                   |
| RAL-nummer                         | 9006                  |
| Typ anslutning                     | Fri ledningsände      |
| Typ av kabeldragning               | Avslutning            |
| Vikt                               | 2.7 kg                |
| Ytskydd                            | Pulverlackerad        |

## Måttitning

