

CREO ARM HUS SV 38° 4K ZD4I-U

E7770667



Creo ZD4i armaturhus är en kompakt strålkastare med en stilren design och 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. Korrosionsskydd för C5-miljö enligt ISO 12944. Armaturen är förberedd med sockel (Zhaga Book18) för nod. Nod beställs separat. Med Zhaga-D4i integrerat i armaturen är man förberedd för kommande innovativa digitala tjänster och nya sensorer. Med hjälp av noder kan man sedan styra en individuell armatur eller grupper av armaturer. Väljer man ingen kommunikation/nod direkt kommer armaturen som standard sänka ljusflödet vissa tider under natten då armaturen har inbyggd nattsänkning (AN), armaturen dimras ned enl. förinställda intervall genom att beräkna hur lång tid armaturen är tänd. Nattsänkningen anpassar sig efter årstiden om man använder t.ex Astro ur eller ljusrelä för att tända och släcka armaturen. Ger ca 30% energibesparing under en årscykel i förhållande till om armaturen lyser max utan nattsänkning. Creo är modulärt uppbyggd, vilket gör armaturen enkel att underhålla och återvinna. Levereras med 8 m anslutningsledning 3x1 mm² med fri ände. Creo armaturhus levereras utan montagefästen.



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 (utbytbar) |
| Ljusspridningsvinkel | 20-40° (mediumstrålande) |
| Ljustuttag | Direkt |
| Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1 | -40...45 °C |

Elektriska data

| | |
|---|--------------------------------|
| Distorsion (THD) | 15 % |
| Drivdon | LED-drivdon (konstantström) |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.95 |
| Justering ljusflöde | Steglöst reglerbar |
| Konstant ljusflöde (CLO) | Nej |
| 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...700 mA |
| Spänningstyp | AC |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.1 |

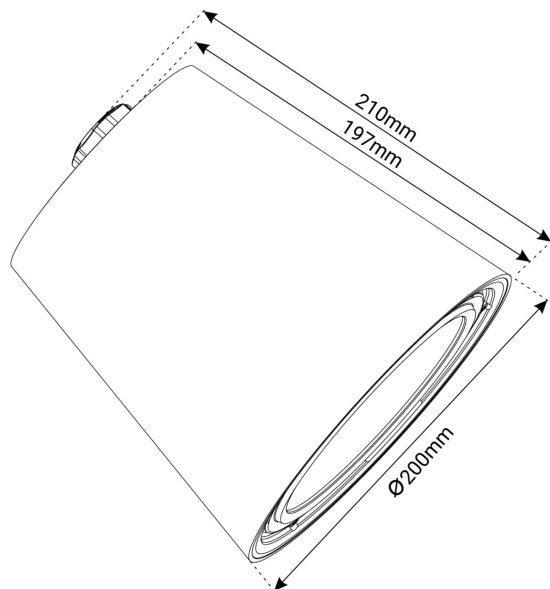
Dimensioner

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

Dimensioner (forts)

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Höjd/Djup | 207 mm |
| Vindyta | 0.0334 m ² |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Nej |
| Dimning bakkant (phase cut-off) | Nej |
| 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 |
| Ledararea | 1 mm ² |
| 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 | 2.8 kg |
| Ytskydd | Pulverlackerad |

Måttritning



| | | | |
|-----|------|-------------|-------|
| 0.5 | 0.32 | E(0°) | 24268 |
| | | E(CO) 18.0° | 10555 |
| 1.0 | 0.65 | E(0°) | 6067 |
| | | E(CO) 18.0° | 2639 |
| 1.5 | 0.97 | E(0°) | 2696 |
| | | E(CO) 18.0° | 1173 |
| 2.0 | 1.30 | E(0°) | 1517 |
| | | E(CO) 18.0° | 660 |
| 2.5 | 1.62 | E(0°) | 971 |
| | | E(CO) 18.0° | 422 |
| 3.0 | 1.95 | E(0°) | 674 |
| | | E(CO) 18.0° | 293 |

Avstånd [m] Konisk diameter [m] Belysningsstyrka [lx]

— C0 - C180 (Halvvärdesvinkel: 36.0°)