

CREO ARM HUS AL 18° 4K ZD4I-U

E7770657



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	10-20° (smalstrålande)
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
----------------------	--------

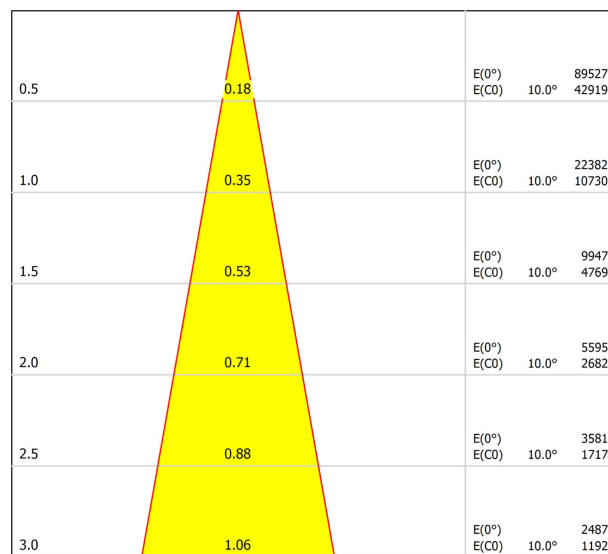
Dimensioner (forts)

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	Aluminium
Ledarearea	1 mm ²
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	2.8 kg
Ytskydd	Pulverlackerad

Mått ritning



Ljusdiagram



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

— C0 - C180 (Halvvärdesvinkel: 20.0°)