



## CREO F. STOLPE ALU 18° 3K

E7750047

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, LO/MO/HO ca 1500lm/2500lm/3700lm, 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 8m 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 överspänningsskydd 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; Creo stolpfäste för en armatur och Creo stolpfäste för tre armaturer, beställs separat.



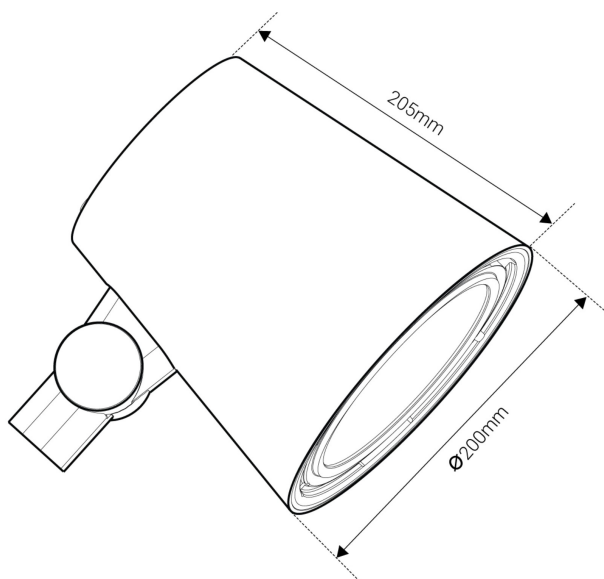
**Ljustekniska data**

Armaturljusflöde	3590 lm
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
Färgåtergivningindex (CRI)	90-100
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusflöde	1475...3590 lm
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljustuttag	Direkt
Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1	-40...50 °C
Spridningsvinkel	Smalstrålande 10-20°
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	130 lm/W
Max. systemeffekt	31 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	300...700 mA
Spänningstyp	AC

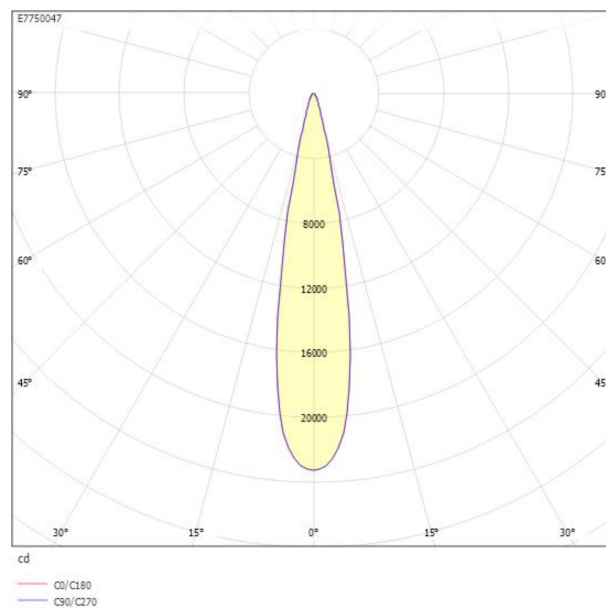
**Elektriska data (forts)**

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	10.4	12.2	13.0	12.5	13.2	10.4	12.2	13.0	12.5	13.2	
	3H	10.7	12.5	13.2	12.8	13.4	10.7	12.5	13.2	12.8	13.4	
	4H	10.6	12.5	13.1	12.8	13.4	10.6	12.5	13.1	12.8	13.4	
	6H	10.6	12.4	13.0	12.7	13.3	10.6	12.4	13.0	12.7	13.3	
	8H	10.5	12.4	12.9	12.7	13.2	10.5	12.4	12.9	12.7	13.2	
	12H	10.5	12.4	12.9	12.7	13.2	10.5	12.4	12.9	12.7	13.2	
4H	2H	10.6	12.5	13.1	12.8	13.3	10.6	12.5	13.1	12.8	13.3	
	3H	10.9	12.8	13.3	13.1	13.6	10.9	12.8	13.3	13.1	13.6	
	4H	10.9	12.8	13.2	13.1	13.5	10.9	12.8	13.2	13.1	13.5	
	6H	10.8	12.7	13.1	13.1	13.4	10.8	12.7	13.1	13.1	13.4	
	8H	10.7	12.7	13.0	13.1	13.4	10.7	12.7	13.0	13.1	13.4	
	12H	10.7	12.6	12.9	13.1	13.3	10.7	12.6	12.9	13.1	13.3	
8H	4H	10.7	12.7	13.0	13.1	13.4	10.7	12.7	13.0	13.1	13.4	
	6H	10.7	12.6	12.9	13.1	13.3	10.7	12.6	12.9	13.1	13.3	
	8H	10.6	12.6	12.8	13.0	13.2	10.6	12.6	12.8	13.0	13.2	
	12H	10.5	12.5	12.7	13.0	13.2	10.5	12.5	12.7	13.0	13.2	
12H	4H	10.7	12.6	12.9	13.1	13.3	10.7	12.6	12.9	13.1	13.3	
	6H	10.6	12.6	12.8	13.0	13.2	10.6	12.6	12.8	13.0	13.2	
	8H	10.5	12.5	12.7	13.0	13.2	10.5	12.5	12.7	13.0	13.2	
Variation av åskådarposition för tvärsaxel S												
S = 1,0H	+0,9 / -1,1					+0,9 / -1,1						
S = 1,5H	+2,0 / -2,3					+2,0 / -2,3						
S = 2,0H	+3,4 / -4,6					+3,4 / -4,6						
Standardtabell	BK01					BK01						
Korrektionsfaktor	-5,4					-5,4						
Korrigerade bländindikerare relaterade till totalt ljusflöde												

## Tillbehör/reservdelar

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