



CREO F. STOLPF. SVART 55° 4K

E7770518

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. Fästet är ställbart och kan vridas runt två axlar. Stomme av lackerad gjuten, återvunnen aluminium med skärm av hårdat skyddsglas. Korrosionsklass C5. Creo är modulärt uppbyggd, vilket gör armaturen enkel att underhålla och återvinna. Armaturen levereras med 8 m anslutningskabel 3x1mm². 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, beställs separat.



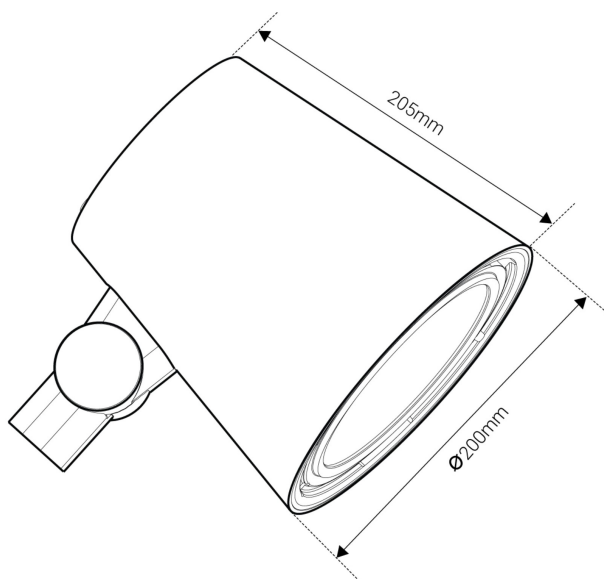
Ljustekniska data

Armaturljusflöde	3940 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
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningningsindex (CRI)	90-100
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusflöde	1655...3940 lm
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1	-40...45 °C
Spridningsvinkel	Bredstrålande 40-80°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.1
Elektriska data	
Antal don MCB B16A	16
Antal don MCB C16A	27
Distortion (THD)	15
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Ljusutbyte	146 lm/W
Max. systemeffekt	31 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	300...700 mA
Spänningstyp	AC

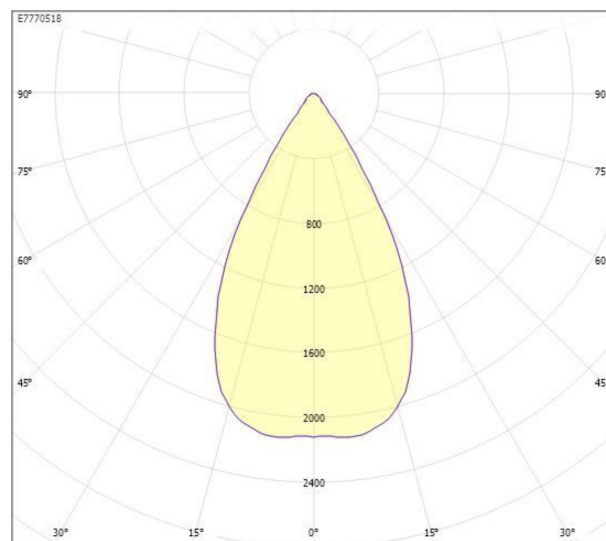
Elektriska data (forts)

Utbytbar drivdon	Ja
Höjd/djup	207 mm
Ytterdiameter	200 mm
Bakkantsdimring	Ja
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	Svart
Ledararea.	1 mm ²
Lämplig för ytmontage	Ja
Material kapsling	Aluminium
Material kupa	Glas, transparent
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
Typ av kabeldragning	Avslutning
Ytskydd/Behandling	Med pulverlack

Måttritning



Ljusfördelningskurva



cd
 — C0/C180
 — C90/C270

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	10.7	12.5	13.2	12.7	13.4	10.7	12.5	13.2	12.7	13.4	
	3H	10.6	12.4	13.1	12.7	13.3	10.6	12.4	13.1	12.7	13.3	
	4H	10.5	12.4	13.0	12.7	13.2	10.5	12.4	13.0	12.7	13.2	
	6H	10.4	12.3	12.9	12.6	13.1	10.4	12.3	12.9	12.6	13.1	
	8H	10.4	12.3	12.8	12.6	13.1	10.4	12.3	12.8	12.6	13.1	
	12H	10.4	12.2	12.7	12.6	13.0	10.4	12.2	12.7	12.6	13.0	
4H	2H	10.5	12.4	13.0	12.7	13.3	10.5	12.4	13.0	12.7	13.3	
	3H	10.5	12.4	12.9	12.7	13.2	10.5	12.4	12.9	12.7	13.2	
	4H	10.4	12.3	12.8	12.7	13.1	10.4	12.3	12.8	12.7	13.1	
	6H	10.3	12.3	12.6	12.7	13.0	10.3	12.3	12.6	12.7	13.0	
	8H	10.3	12.2	12.5	12.6	12.9	10.3	12.2	12.5	12.6	12.9	
	12H	10.2	12.2	12.5	12.6	12.9	10.2	12.2	12.5	12.6	12.9	
8H	4H	10.3	12.2	12.5	12.6	12.9	10.3	12.2	12.5	12.6	12.9	
	6H	10.2	12.1	12.4	12.6	12.8	10.2	12.1	12.4	12.6	12.8	
	8H	10.1	12.1	12.3	12.6	12.7	10.1	12.1	12.3	12.6	12.7	
	12H	10.1	12.1	12.2	12.5	12.7	10.1	12.1	12.2	12.5	12.7	
12H	4H	10.2	12.2	12.5	12.6	12.9	10.2	12.2	12.5	12.6	12.9	
	6H	10.1	12.1	12.3	12.6	12.7	10.1	12.1	12.3	12.6	12.7	
	8H	10.1	12.1	12.2	12.5	12.7	10.1	12.1	12.2	12.5	12.7	
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					
Korrigeringsfaktor		-6,1					-6,1					
Korrigerade bländindikatorer relaterade till totalt ljusflöde												

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Tillbehör	Material	Färg	Modell
E7770528	CREO STOLPFÄSTE SV FÖR 1 ARM		Ja	Aluminium	Svart	
E7770529	CREO STOLPFÄSTE SV 60MM 3 ARM		Ja	Aluminium	Svart	
E7770532	CREO SKÄRM SVART	Avbländning	Ja	Aluminium	Svart	
E7770534	CREO AVSK.RING HEL SVART	Avbländning	Ja	Aluminium	Svart	
E7770536	STOLPFÄSTE GÄNGSKYDD CREO SV			Aluminium	Svart	
E7780499	STOLPE STÅL CREO 6M RAL9005			Stål	Svart	Cylindrisk
E7780501	STOLPE STÅL CREO 8M RAL9005			Stål	Svart	Cylindrisk