

CREO VÄGG ALU 55° 3K DIM

E7706597

Creo är en kompakt väggarmatur med nedåtriktat ljus i stilren design med hög färgåtergivning CRI > 90 (R9 > 50) som passar utmärkt som fasadbelysning. Den kan även monteras i tak då behov finns för en riktbar armatur. Fästet är ställbart och kan vridas runt två axlar. Creo finns med olika spridningsvinklar och har ett ställbart ljusflöde i tre lägen LO/MO/HO ca 1500lm/2500lm/3700lm. Stomme av lackerad gjuten, återvunnen aluminium med skärm av härdat skyddsglas. Korrosionsskydd för C5-miljö enligt ISO 12944. Creo är modulärt uppbyggd, vilket gör armaturen enkel att underhålla och återvinna. Monteras på vägg med medföljande väggfäste. 2st kabelinföringar underifrån och 2st på väggfästets baksida, vid anslutning rekommenderas användning av medföljande anslutningsklämmor. Armaturen levereras med 8 m anslutningskabel 3x1 mm². Avskärmningsring i olika varianter finns som tillbehör, beställs separat. Godkänd omgivningstemperatur -40°C till +50°C. Armaturen är bestyckad med överspänningsskydd på 10 kV. Dimbar med extern dimmer med bakkantsreglering. För ljusdatafiler med samtliga tillbehör vänligen ladda ner Cardi:s DIALux Plugin in här; https://www.cardi.se/nedladdning/dialux

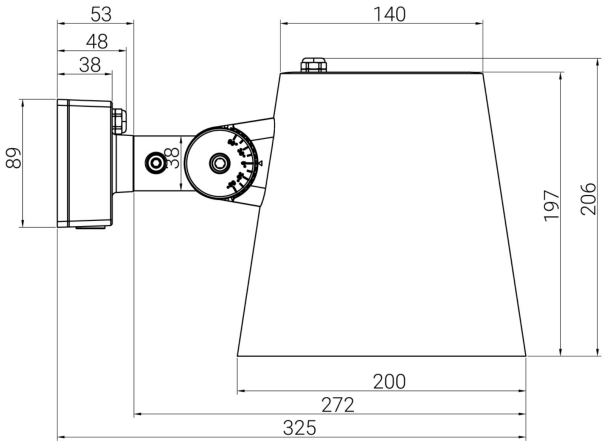
Byggvarubedömd

CARDI

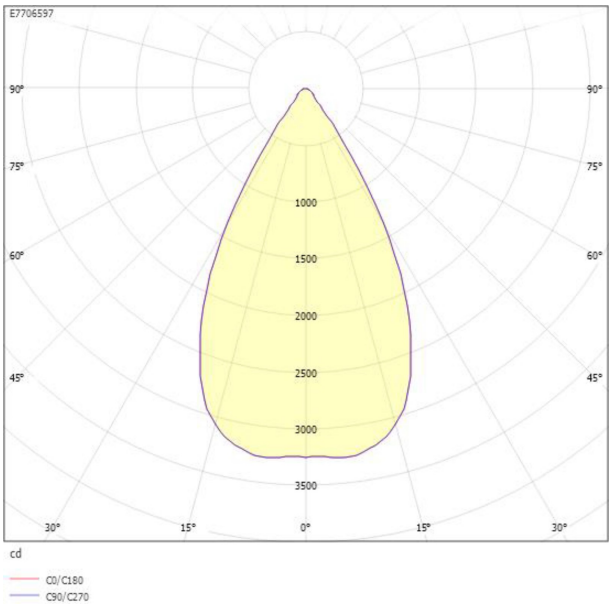
Ljustekniska data	
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	90 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	95 %
Flimmervärde Pst LM	0.2
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	90-100
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusspridningsvinkel	40-80° (bredstrålande)
Ljusuttag	Direkt
Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1	-40...45 °C
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	1525...3750 lm
Elektriska data	
Distorsion (THD)	15 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Ljusutbyte	135 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
Dimensioner	
Diameter (yttermått)	200 mm
Höjd/Djup	207 mm

Dimensioner (forts)	
Vindyta	0.0334 m²
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
Justerbarhet	Svängbar
Ledararea	1 mm²
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för utanpåliggande montage	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
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	3.4 kg
Ytskydd	Pulverlackerad

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

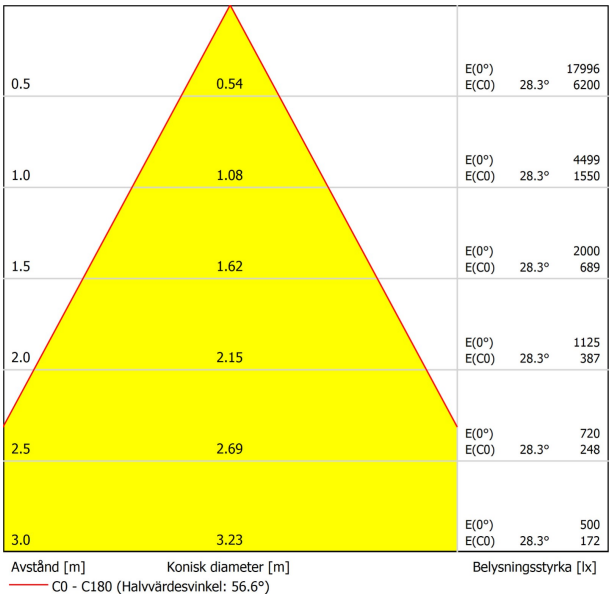
Beräkning av bländning enligt UGR

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
Rumsstorlek X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
2H	2H	12.1	14.0	14.7	14.2	14.9	12.1	14.0	14.7	14.2	14.9
	3H	12.1	13.9	14.6	14.2	14.8	12.1	13.9	14.6	14.2	14.8
	4H	12.0	13.9	14.5	14.2	14.7	12.0	13.9	14.5	14.2	14.7
	6H	11.9	13.8	14.4	14.1	14.6	11.9	13.8	14.4	14.1	14.6
	8H	11.9	13.8	14.3	14.1	14.6	11.9	13.8	14.3	14.1	14.6
	12H	11.8	13.7	14.2	14.1	14.5	11.8	13.7	14.2	14.1	14.5
4H	2H	12.0	13.9	14.5	14.2	14.7	12.0	13.9	14.5	14.2	14.7
	3H	12.0	13.9	14.4	14.2	14.7	12.0	13.9	14.4	14.2	14.7
	4H	11.9	13.8	14.2	14.2	14.6	11.9	13.8	14.2	14.2	14.6
	6H	11.8	13.7	14.1	14.1	14.5	11.8	13.7	14.1	14.1	14.5
	8H	11.8	13.7	14.0	14.1	14.4	11.8	13.7	14.0	14.1	14.4
	12H	11.7	13.7	13.9	14.1	14.3	11.7	13.7	13.9	14.1	14.3
8H	4H	11.8	13.7	14.0	14.1	14.4	11.8	13.7	14.0	14.1	14.4
	6H	11.7	13.6	13.9	14.1	14.3	11.7	13.6	13.9	14.1	14.3
	8H	11.6	13.6	13.8	14.1	14.2	11.6	13.6	13.8	14.1	14.2
	12H	11.5	13.5	13.7	14.0	14.2	11.5	13.5	13.7	14.0	14.2
12H	4H	11.7	13.7	13.9	14.1	14.3	11.7	13.7	13.9	14.1	14.3
	6H	11.6	13.6	13.8	14.0	14.2	11.6	13.6	13.8	14.0	14.2
	8H	11.5	13.5	13.7	14.0	14.2	11.5	13.5	13.7	14.0	14.2

Variation av åskådarposition för tvärsavstånd 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
Korrektionsfaktor	-4.6	-4.6

Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde

Ljusdiagram



Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Modell/Utförande	Lämplig för användning utomhus	Dimningsbar	Dimning DALI	Dimning DALI-2
E7770214	CREO SKÄRM ALU					
E7770216	CREO AVSKÄRMNINGSRING HEL ALU					
E7750084	ATLA/CREO DRIVDON 800MA DIM	Statisk	Ja	Ja	Nej	Nej