



CREO VÄGG ALU 25° 3000K

E7706595

Creo är en kompakt väggarmatur med nedåtriktat ljus i stilren design 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. 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. Creo är modulärt uppbyggd, vilket gör armaturen enkel att underhålla och återvinna. 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. 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>



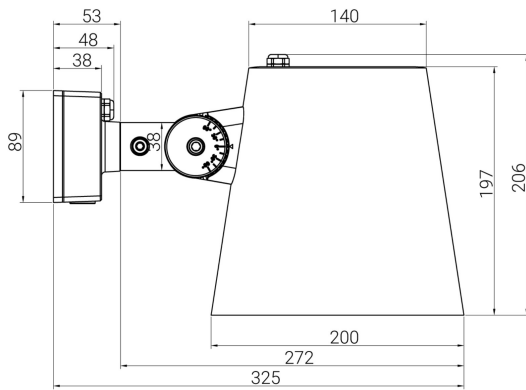
Ljustekniska data

Armaturljusflöde	3800 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
Färgåtergivningningsindex (CRI)	90-100
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusflöde	1515...3800 lm
Ljusedelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljustuttag	Direkt
Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1	-40...45 °C
Spredningsvinkel	Mediumstrålande 20-40°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.1
Elektriska data	
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	134 lm/W
Max. systemeffekt	31 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	300...700 mA
Spänningstyp	AC
Utbytbart drivdon	Ja

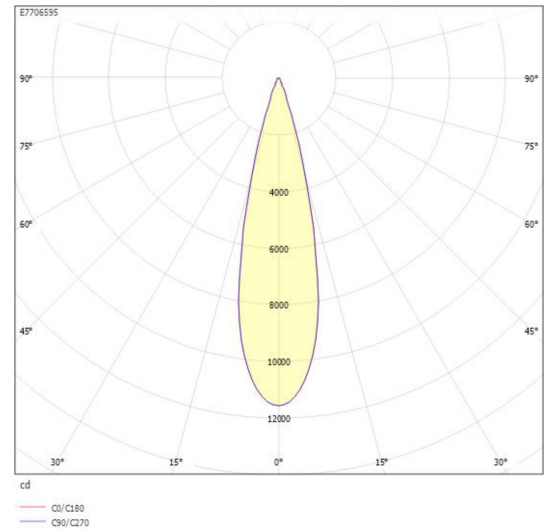
Dimensioner (forts)

Höjd/djup	207 mm
Vindyta	0.0334 m ²
Ytterdiameter	200 mm
Tekniska data	
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
Utförande	
Anslutningstyp	Fri ände
Antal poler	3
Justerbarhet	Svängbar
Kapslingsfärg	Aluminium
Ledararea.	1 mm ²
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
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	2.4 kg
Ytskydd/Behandling	Med pulverlack

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR											
		60	70	70	50	50	60	70	70	50	50
Tak		60	70	70	50	50	60	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	5,9	7,8	8,4	8,0	8,6	5,9	7,8	8,4	8,0	8,6
	3H	6,2	8,0	8,6	8,3	8,9	6,2	8,0	8,6	8,3	8,9
	4H	6,1	8,0	8,6	8,3	8,8	6,1	8,0	8,6	8,3	8,8
	6H	6,0	7,9	8,5	8,2	8,7	6,0	7,9	8,5	8,2	8,7
	8H	6,0	7,9	8,4	8,2	8,7	6,0	7,9	8,4	8,2	8,7
4H	2H	6,2	8,0	8,6	8,3	8,9	6,2	8,0	8,6	8,3	8,9
	3H	6,4	8,3	8,9	8,6	9,1	6,4	8,3	8,9	8,6	9,1
	4H	6,4	8,3	8,7	8,6	9,0	6,4	8,3	8,7	8,6	9,0
	6H	6,3	8,2	8,6	8,6	8,9	6,3	8,2	8,6	8,6	8,9
	8H	6,2	8,2	8,5	8,6	8,9	6,2	8,2	8,5	8,6	8,9
8H	2H	6,2	8,1	8,4	8,6	8,8	6,2	8,1	8,4	8,6	8,8
	4H	6,2	8,2	8,5	8,6	8,9	6,2	8,2	8,5	8,6	8,9
	6H	6,2	8,1	8,4	8,6	8,8	6,2	8,1	8,4	8,6	8,8
	8H	6,1	8,1	8,3	8,6	8,7	6,1	8,1	8,3	8,6	8,7
	12H	6,0	8,0	8,2	8,5	8,7	6,0	8,0	8,2	8,5	8,7
12H	4H	6,2	8,1	8,4	8,6	8,8	6,2	8,1	8,4	8,6	8,8
	6H	6,1	8,1	8,3	8,6	8,7	6,1	8,1	8,3	8,6	8,7
	8H	6,0	8,0	8,2	8,5	8,7	6,0	8,0	8,2	8,5	8,7
	Variation av sättdarposition för bäraravstånd S										
	S = 1,0H	+0,6 / -0,8					+0,6 / -0,8				
S = 1,5H	+1,3 / -2,2					+1,3 / -2,2					
S = 2,0H	+2,4 / -5,1					+2,4 / -5,1					
Standardavbäll	B01					B01					
Korrektionsfaktor	-9,9					-9,9					
Korrigerade bländningsrelaterade till totalt ljusflöde											

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Tillbehör	Material	Färg
E7770214	CREO SKÄRM ALU	Avbländning	Ja	Aluminium	Aluminium
E7770216	CREO AVSKÄRMNINGSRING HEL ALU	Avbländning	Ja	Aluminium	Aluminium