

# CREO VÄGG ALU 18° 3000K

E7706594



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. 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 mm<sup>2</sup>. 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>

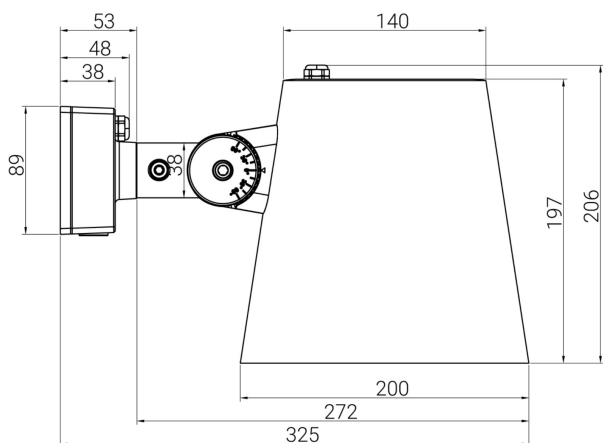


**Ljustekniska data**

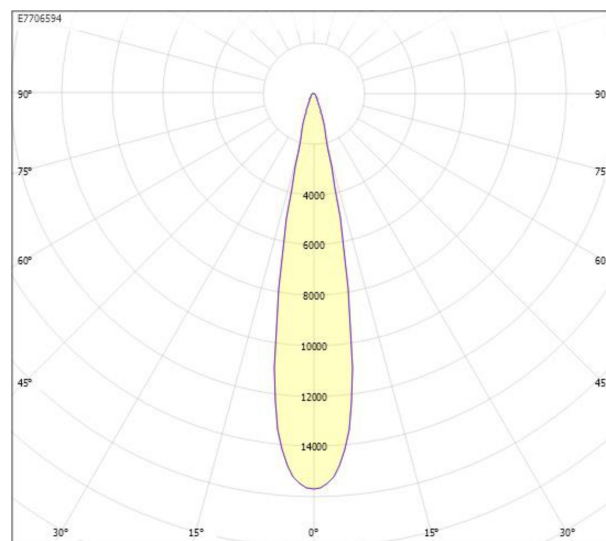
Armaturljusflöde	3590 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	90 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	95 %
Flimmervärde Pst LM	0.2
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	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
Utbytbart 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 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



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	9,1	10,9	11,6	11,1	11,8	9,1	10,9	11,6	11,1	11,8	
	3H	9,3	11,1	11,8	11,4	12,0	9,3	11,1	11,8	11,4	12,0	
	4H	9,3	11,1	11,7	11,4	12,0	9,3	11,1	11,7	11,4	12,0	
	6H	9,2	11,1	11,6	11,4	11,9	9,2	11,1	11,6	11,4	11,9	
	8H	9,1	11,0	11,6	11,4	11,9	9,1	11,0	11,6	11,4	11,9	
	12H	9,1	11,0	11,5	11,3	11,8	9,1	11,0	11,5	11,3	11,8	
4H	2H	9,2	11,1	11,7	11,4	12,0	9,2	11,1	11,7	11,4	12,0	
	3H	9,5	11,4	11,9	11,7	12,2	9,5	11,4	11,9	11,7	12,2	
	4H	9,5	11,4	11,8	11,8	12,2	9,5	11,4	11,8	11,8	12,2	
	6H	9,4	11,3	11,7	11,7	12,1	9,4	11,3	11,7	11,7	12,1	
	8H	9,4	11,3	11,6	11,7	12,0	9,4	11,3	11,6	11,7	12,0	
	12H	9,3	11,3	11,5	11,7	12,0	9,3	11,3	11,5	11,7	12,0	
8H	4H	9,4	11,3	11,6	11,7	12,0	9,4	11,3	11,6	11,7	12,0	
	6H	9,3	11,3	11,5	11,7	11,9	9,3	11,3	11,5	11,7	11,9	
	8H	9,2	11,2	11,4	11,7	11,9	9,2	11,2	11,4	11,7	11,9	
	12H	9,2	11,2	11,3	11,7	11,8	9,2	11,2	11,3	11,7	11,8	
12H	4H	9,3	11,3	11,6	11,7	12,0	9,3	11,3	11,6	11,7	12,0	
	6H	9,2	11,2	11,4	11,7	11,9	9,2	11,2	11,4	11,7	11,9	
	8H	9,2	11,2	11,3	11,6	11,8	9,2	11,2	11,3	11,6	11,8	
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	-6,8					-6,8						
Korrigerade bländindikatorer relaterade till totalt ljusflöde												

## Tillbehör/reservdelar

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