

# CUSTA65 XXL PC 5P DALI ÖK

E7218542



Custa65 är en armatur för användning i tuffa miljöer. Stomme av polykarbonat och kupa av polykarbonat. Samtliga komponenter är monterade på en fäll- och löstagbar lackerad insatsplåt. Clips och kuplås av rostfritt stål. IK-Klass: IK10. Armaturen är D-märkt. Monteras dikt tak, på vägg eller lina. Linfästen som är justerbara längsled medlevereras. Godkänd omgivningstemperatur -25°C till +45°C. För aktuell livslängd LED-modul (L80) vid olika temperaturer, se diagram.

5-polig snabbanslutning, 3+2x2,5 mm<sup>2</sup>, överkopplad 1-fas + DALI för fast anslutning i vardera gavel. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI för extern styrning.



**Ljustekniska data**

Armaturljusflöde	4930 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	85 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	100 %
Flimmervärde Pst LM	0.02
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1	-25...45 °C
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01
<b>Elektriska data</b>	
Antal don MCB B10A	16
Antal don MCB B16A	25
Antal don MCB C10A	27
Antal don MCB C16A	43
Distortion (THD)	10
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Ljusutbyte	149 lm/W
Max. systemeffekt	33 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja
<b>Dimensioner</b>	
Bredd	98 mm

**Dimensioner (forts)**

Höjd/djup	84 mm
Längd	1467 mm

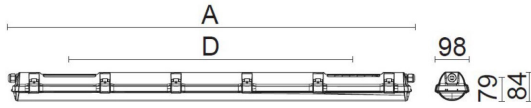
**Tekniska data**

Bakkantsdimring	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Ja
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Framkantsdimring	Nej
Integrerad dimning	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP65
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK10

**Utförande**

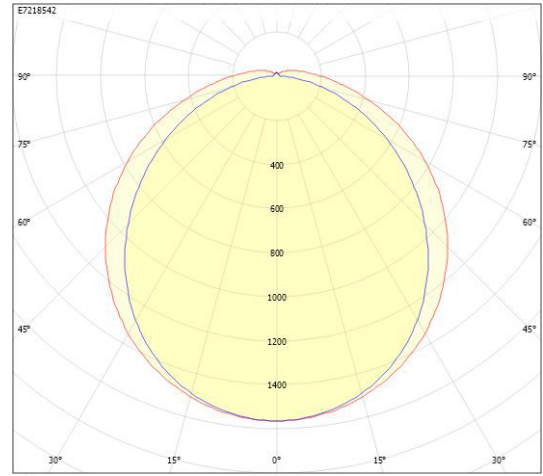
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	5
Kapslingsfärg	Grå
Ledararea.	2.5 mm <sup>2</sup>
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Lämplig för ytmontage	Ja
Material kapsling	Plast
Material kupa	Plast, opal
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	2.2 kg

# Måttritning



CUSTA65	A[mm]	D[mm]	CUSTA65	A[mm]	D[mm]	CUSTA65	A[mm]	D[mm]
X	615	110-370	XL	1175	700-960	XXL	1455	970-1230
X 3P	621	110-370	XL 3P	1181	700-960	XXL 3P	1461	970-1230
			XL 5P	1187	700-960	XXL 5P	1467	970-1230

# Ljusfördelningskurva



cd  
 — C0/C180  
 — C90/C270

# UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR												
		60	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
ρ Tak		60	50	30	50	30	60	50	30	50	30	
ρ Vägg		30	20	20	20	20	30	20	20	20	20	
ρ Golv		30	20	20	20	20	30	20	20	20	20	
Rumsstorlek		Blickriktning tvärs till tvärsavel					Blickriktning längs till tvärsavel					
X	Y											
2H	2H	18,0	19,7	21,0	20,0	21,3	17,8	19,4	20,7	19,8	21,0	
2H	3H	19,6	21,3	22,5	21,7	22,8	19,1	20,8	22,0	21,2	22,3	
2H	4H	20,3	22,0	23,1	22,4	23,5	19,6	21,3	22,5	21,6	22,8	
2H	6H	20,9	22,6	23,6	23,0	24,0	20,0	21,7	22,8	22,1	23,2	
2H	8H	21,1	22,9	23,9	23,3	24,3	20,1	21,9	22,9	22,3	23,3	
2H	12H	21,4	23,1	24,1	23,6	24,5	20,2	21,9	22,9	22,4	23,3	
4H	2H	18,6	20,3	21,4	20,7	21,8	18,5	20,2	21,4	20,7	21,7	
4H	3H	20,4	22,1	23,1	22,4	23,5	20,1	21,8	22,8	22,3	23,2	
4H	4H	21,2	23,0	23,8	23,5	24,3	20,6	22,5	23,4	23,0	23,8	
4H	6H	22,0	23,8	24,5	24,2	25,0	21,3	23,1	23,8	23,6	24,3	
4H	8H	22,3	24,1	24,8	24,6	25,3	21,5	23,3	24,0	23,8	24,4	
4H	12H	22,6	24,4	25,1	24,9	25,6	21,6	23,4	24,0	23,9	24,5	
8H	4H	21,5	23,3	24,0	23,6	24,5	21,3	23,1	23,6	23,6	24,3	
8H	6H	22,5	24,3	24,8	24,8	25,4	22,1	23,9	24,4	24,4	25,0	
8H	8H	22,9	24,7	25,2	25,3	25,8	22,4	24,2	24,7	24,7	25,2	
8H	12H	23,4	25,2	25,6	25,8	26,2	22,6	24,4	24,9	25,0	25,4	
12H	4H	21,5	23,3	23,9	23,8	24,4	21,4	23,2	23,8	23,7	24,3	
12H	6H	22,5	24,4	24,9	24,9	25,4	22,3	24,1	24,6	24,7	25,1	
12H	8H	23,1	24,9	25,3	25,5	25,9	22,7	24,5	25,0	25,1	25,5	
Variation av bildstörrelsen för tvärsavel S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.2					
S = 2.0H		+0.3 / -0.3					+0.3 / -0.3					
Standarttabell		BK07					BK06					
Korrektionsfaktor		6.0					7.1					
Korrigerade bländningsvärden vid olika ljuslängder												

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Material	Reservdel	Färg
E7218548	CUSTA65 KUPA XXL PC	Plast		
E7218550	CUSTA65 ROSTFRIA CLIPS	Rostfritt stål	Ja	Rostfritt stål
E7218551	CUSTA65 ROSTFRIA INST.FÄSTE	Rostfritt stål	Ja	Rostfritt stål