

# CUSTA65 XXL PC DALI ÖK

E7220853



Custa65 är en armatur för användning i tuffa miljöer. Stomme av polykarbonat, kupa av polykarbonat. Clips och kuplås av rostfritt stål. Armaturen är D-märkt. Korrosionsklass: C4. Monteras dikt tak, på vägg eller lina. Tak-/linfästen som är justerbara längsled medlevereras. Godkänd omgivningstemperatur -25°C till +45°C. För aktuell livslängd LED-modul (L80) vid olika temperaturer, se diagram. Kabelinföring PG13,5 för kabel upp till 12 mm i vardera gavel. Insticksplint i vardera gavel 3+2x2x2,5 mm<sup>2</sup>, överkopplad 1 fas + DALI. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI för extern styrning.

Byggvarubedömd



 CARDI

### Ljustekniska data

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
Färgtemperatur justerbar	Nej
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Justerbar ljusfördelning	Nej
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusspridningsvinkel	>80° (extremt bredstrålande)
Ljusuttag	Direkt
Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1	-25...45 °C
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	7400 lm
<b>Elektriska data</b>	
Distorsion (THD)	10 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusutbyte	157 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	11
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	20
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	18
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	34
Max. systemeffekt	47 W
Märkspänning	220...240 V
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.07
<b>Dimensioner</b>	
Bredd	98 mm
Höjd/Djup	91 mm

### Dimensioner (forts)

Längd	1455 mm
Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Ja
Bluetoothstyrd	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning DALI-2	Ja
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)	IK10
Utbytbar drivdon	Ja
Anslutningsbar ledararea	2.5 mm <sup>2</sup>
Antal poler	7
Färg hus/kapsling/stomme	Grå
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för utanpåliggande montage	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Material hus/kapsling/stomme	Plast
Material Kupa/Kåpa	Plast (opal)
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	7035
Typ anslutning	Insticksklämma (snabbklämma)
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	2.3 kg

## Måttitning



	A	D
X	615	110-370
XL	1175	700-960
XXL	1455	970-1230

## 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		Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
X	Y										
2H	2H	19.4	21.1	22.4	21.4	22.7	19.2	20.8	22.1	21.2	22.5
	3H	21.0	22.7	23.9	23.1	24.2	20.5	22.2	23.4	22.6	23.8
	4H	21.7	23.4	24.5	23.8	24.9	21.1	22.8	23.9	23.2	24.2
	6H	22.3	24.0	25.1	24.4	25.4	21.4	23.1	24.2	23.6	24.6
	8H	22.6	24.3	25.3	24.7	25.7	21.5	23.3	24.3	23.7	24.7
12H	22.8	24.5	25.5	25.0	25.9	21.6	23.3	24.3	23.8	24.7	
4H	2H	20.0	21.7	22.8	22.1	23.2	20.0	21.7	22.8	22.1	23.1
	3H	21.8	23.5	24.5	24.0	24.9	21.5	23.3	24.2	23.7	24.6
	4H	22.6	24.4	25.2	24.9	25.7	22.2	24.0	24.8	24.4	25.3
	6H	23.4	25.2	25.9	25.7	26.4	22.7	24.5	25.2	25.0	25.7
	8H	23.7	25.5	26.2	26.0	26.7	22.9	24.7	25.4	25.2	25.8
12H	24.0	25.8	26.5	26.4	27.0	23.0	24.8	25.4	25.3	25.9	
8H	4H	22.9	24.7	25.4	25.2	25.9	22.7	24.5	25.2	25.0	25.7
	6H	23.9	25.7	26.3	26.2	26.8	23.5	25.3	25.9	25.8	26.4
	8H	24.3	26.1	26.7	26.7	27.2	23.8	25.6	26.1	26.2	26.6
	12H	24.8	26.6	27.1	27.2	27.6	24.0	25.8	26.3	26.4	26.8
12H	4H	22.9	24.7	25.4	25.2	25.9	22.8	24.6	25.3	25.1	25.7
	6H	23.9	25.8	26.3	26.3	26.8	23.7	25.5	26.0	26.1	26.6
	8H	24.5	26.3	26.7	26.9	27.3	24.1	25.9	26.4	26.5	26.9
Variation av äskåderposition för tvärsavstånd S											
S = 1,0H	+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1,5H	+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3					
S = 2,0H	+0.3 / -0.6					+0.3 / -0.6					
Standardtabell	BK07					BK06					
Korrektionsfaktor	9.4					8.5					
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde											

## Tillbehör/reservdelar

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