



## CUSTA65 XL PC ÖK

E7220842

Denna Custa65 har ställbart ljusflöde i fyra lägen på drivdonet och en armatur för användning i tuffa miljöer. Se lumentabell under bilder eller längre ned på produktsidan alt. montageanvisning. 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. Korrosionsklass: C4. Armaturen är D-märkt. 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 5x2x2,5 mm<sup>2</sup>. Överkopplad.

Byggvarubedömd



 CARDI

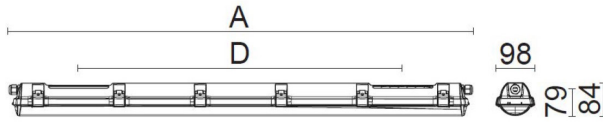
**Ljustekniska data**

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)	3600...6100 lm
<b>Elektriska data</b>	
Distorsion (THD)	10 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Justering ljusflöde	Lågen
Ljusutbyte	157...163 lm/W
Lämplig för lampeffekt	22...39 W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	10
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	16
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	17
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	27
Max. systemeffekt	39 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	200...350 mA
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.07
<b>Dimensioner</b>	
Bredd	98 mm

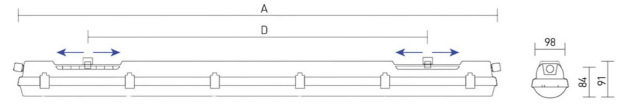
**Dimensioner (forts)**

Höjd/Djup	91 mm
Längd	1175 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	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimningsbar	Nej
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	5
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	1.9 kg

# Måttritning

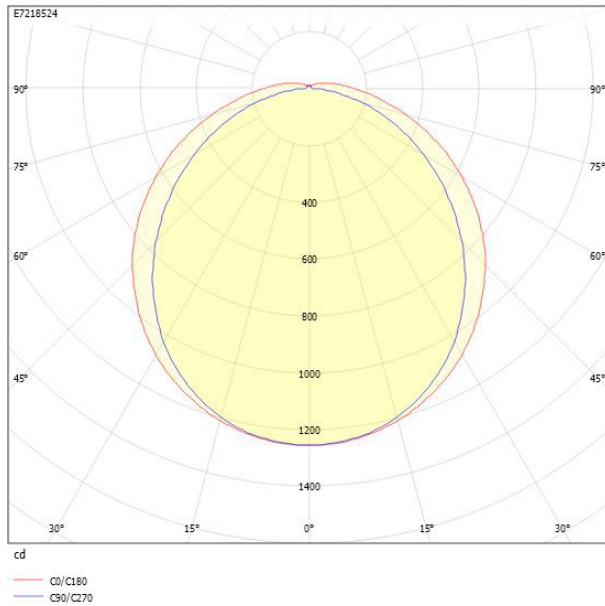


CUSTA65	A[mm]	D[mm]	CUSTA65	A[mm]	D[mm]	CUSTA65	A[mm]	D[mm]
X	615	110-370	XL	1175	700-960	XXL	1455	970-1230
X 3P	621	110-370	XL 3P	1181	700-960	XXL 3P	1461	970-1230
			XL 5P	1187	700-960	XXL 5P	1467	970-1230



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

# Ljusfördelningskurva



# UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR											
ρ Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
ρ Vägg	60	50	30	50	30	60	50	30	50	30	
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	19.6	20.9	20.0	21.3	17.7	19.4	20.7	19.8	21.0
2H	3H	19.6	21.3	22.4	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	22.4	21.7	22.8
2H	6H	20.9	22.6	23.6	23.0	24.0	20.0	21.7	22.8	22.2	23.2
2H	8H	21.1	22.8	23.8	23.3	24.3	20.1	21.8	22.8	22.3	23.2
2H	12H	21.4	23.1	24.0	23.5	24.5	20.2	21.9	22.9	22.4	23.3
4H	2H	18.5	20.2	21.4	20.7	21.7	18.5	20.2	21.3	20.6	21.7
4H	3H	20.4	22.1	23.0	22.5	23.5	20.1	21.8	22.8	22.3	23.2
4H	4H	21.2	23.0	23.8	23.4	24.3	20.8	22.5	23.4	23.0	23.8
4H	6H	22.0	23.7	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	23.2	23.9	23.7	24.4
4H	12H	22.6	24.4	25.0	24.9	25.5	21.6	23.4	24.0	23.9	24.5
8H	4H	21.5	23.3	24.0	23.8	24.4	21.3	23.1	23.8	23.6	24.3
8H	6H	22.4	24.2	24.8	24.8	25.3	22.0	23.9	24.4	24.4	24.9
8H	8H	22.9	24.7	25.2	25.3	25.8	22.3	24.2	24.7	24.7	25.2
8H	12H	23.3	25.2	25.6	25.7	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	24.3	24.8	24.9	25.4	22.3	24.1	24.6	24.6	25.1
12H	8H	23.0	24.9	25.3	25.4	25.9	22.7	24.5	24.9	25.1	25.5
Variation av fäskärlposition för tvärsavel 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	7.9					7.0					
Korrigerade bländningsvärden relaterade till totalt ljusflöde											

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Material	Reservdel	Färg
E7218546	CUSTA65 KUPA XL PC	Plast		
E7218550	CUSTA65 ROSTFRIA CLIPS	Rostfritt stål	Ja	Rostfritt stål
E7218551	CUSTA65 ROSTFRIA INST.FÄSTE	Rostfritt stål	Ja	Rostfritt stål