



## CUSTA65 X PC 3P

E7218522

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. 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 +50°C. För aktuell livslängd LED-modul (L80) vid olika temperaturer, se diagram. 3-polig snabbanslutning 3x2,5 mm<sup>2</sup> för fast anslutning i ena gaveln.

Byggvarubedömd



 CARDI

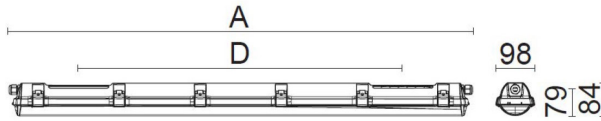
### Ljustekniska data

Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	95 %
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...50 °C
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	2050 lm
<b>Elektriska data</b>	
Distorsion (THD)	10 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Justering ljusflöde	Nej
Ljusutbyte	146 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	43
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	69
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	67
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	107
Max. systemeffekt	14 W
Märkspänning	220...240 V
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01
<b>Dimensioner</b>	
Bredd	98 mm
Höjd/Djup	84 mm

### Dimensioner (forts)

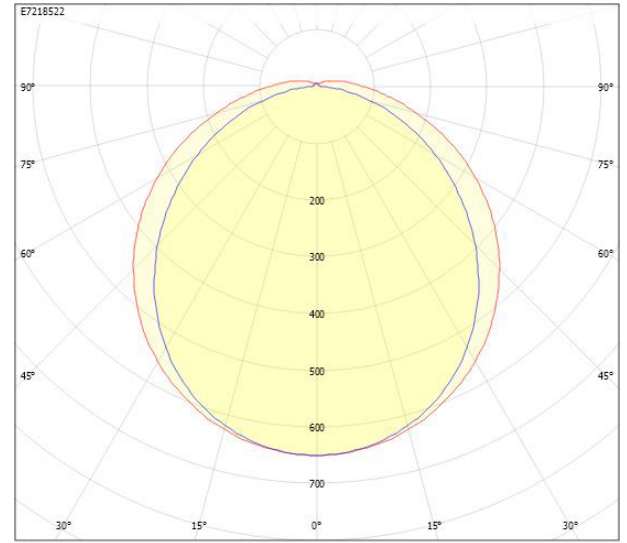
Längd	621 mm
Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Ja
Bluetoothstyrd	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimningsbar	Nej
Kapslingsklass (IP) baksida	IP65
Kapslingsklass (IP) framsida	IP65
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Slagtålighet (IK)	IK10
Utbytbar drivdon	Ja
Anslutningsbar ledararea	2.5 mm <sup>2</sup>
Antal poler	3
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	Avslutning
Vikt	1 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											
p Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
p Vägg	60	50	30	50	30	60	50	30	50	30	
p Golv	30	20	20	20	20	30	20	20	20	20	
Rumsstorlek X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
2H	2H	17.9	19.6	20.9	20.0	21.2	17.7	19.4	20.7	19.7	21.0
2H	3H	19.5	21.2	22.4	21.6	22.8	19.1	20.7	21.9	21.1	22.3
2H	4H	20.2	21.9	23.0	22.3	23.4	19.6	21.3	22.4	21.7	22.6
2H	6H	20.8	22.5	23.6	23.0	24.0	20.0	21.7	22.7	22.1	23.1
2H	8H	21.1	22.8	23.8	23.2	24.2	20.1	21.8	22.8	22.2	23.2
2H	12H	21.3	23.0	24.0	23.5	24.4	20.1	21.9	22.8	22.3	23.2
4H	2H	18.5	20.2	21.3	20.6	21.7	18.5	20.2	21.3	20.6	21.7
4H	3H	20.3	22.0	23.0	22.5	23.4	20.1	21.8	22.8	22.2	23.2
4H	4H	21.2	22.9	23.8	23.4	24.2	20.7	22.5	23.3	23.0	23.8
4H	6H	21.9	23.7	24.4	24.2	24.9	21.2	23.0	23.8	23.5	24.2
4H	8H	22.3	24.0	24.7	24.6	25.2	21.4	23.2	23.9	23.7	24.4
4H	12H	22.6	24.4	25.0	24.9	25.5	21.5	23.3	24.0	23.8	24.5
8H	4H	21.4	23.2	23.9	23.7	24.4	21.3	23.0	23.7	23.5	24.2
8H	6H	22.4	24.2	24.8	24.7	25.3	22.0	23.6	24.4	24.4	24.9
8H	8H	22.9	24.7	25.2	25.2	25.7	22.3	24.1	24.6	24.7	25.2
8H	12H	23.3	25.1	25.6	25.7	26.1	22.5	24.4	24.8	24.9	25.4
12H	4H	21.5	23.3	23.9	23.8	24.4	21.4	23.1	23.8	23.7	24.3
12H	6H	22.5	24.3	24.8	24.9	25.3	22.2	24.0	24.6	24.6	25.1
12H	8H	23.0	24.8	25.3	25.4	25.8	22.6	24.5	24.9	25.0	25.5
Variation av sändarpåströmning för tvärsaxel 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 bländindikatorer relaterade till total ljusflöde											

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Material	Reservdel	Färg
E7218544	CUSTA65 KUPA X PC	Plast		
E7218550	CUSTA65 ROSTFRIA CLIPS	Rostfritt stål	Ja	Rostfritt stål
E7218551	CUSTA65 ROSTFRIA INST.FÄSTE	Rostfritt stål	Ja	Rostfritt stål