

CUSTA65XXL HO ABS/AKR DALI ÖK

E7220849

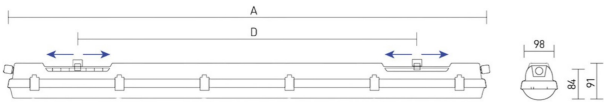
Custa65 HO är en armatur för användning i riktigt tuffa miljöer som t ex djurstallar med extra högt ljusflöde. Stomme av ABS och kupa av akryl. Samtliga komponenter är monterade på en fäll- och löstagbar lackerad insatsplåt. Clips och kuplås av rostfritt stål. Korrosionsklass: C4. Armaturen är D-märkt. 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 3+2x2x2,5 mm², överkopplad 1-fas + DALI. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI för extern styrning.

Byggvarubedömd

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...35 °C
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	9600 lm
Elektriska data	
Distorsion (THD)	10 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusutbyte	152 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	63 W
Märkspänning	220...240 V
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.07
Dimensioner	
Bredd	98 mm
Höjd/Djup	91 mm

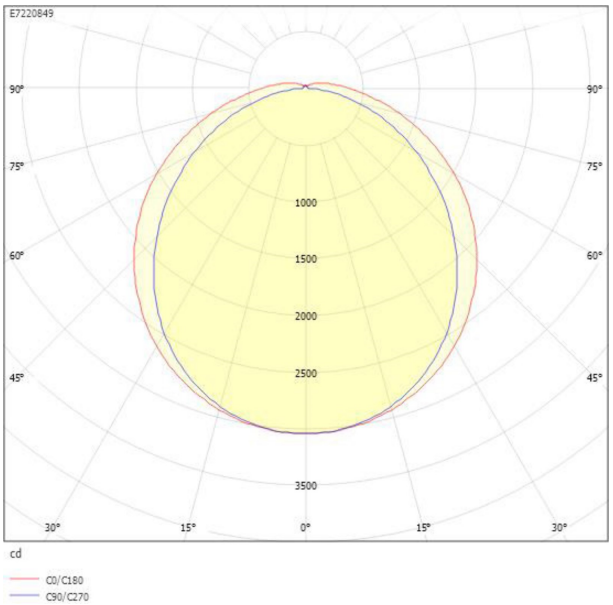
Dimensioner (forts)	
Längd	1455 mm
Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Ja
Bluetoothstyrd	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimningsbar	Ja
Kapslingsklass (IP) baksida	IP65
Kapslingsklass (IP) framsida	IP65
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Slagtålighet (IK)	IK06
Utbytbart drivdon	Ja
Anslutningsbar ledararea	2.5 mm²
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	7001
Typ anslutning	Instickskläma (snabbklämma)
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	2.3 kg

Måttritning



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

Ljusfördelningskurva



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 X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
2H	2H	20.3	22.0	23.3	22.3	23.6	20.1	21.7	23.0	22.1	23.4
	3H	21.9	23.6	24.8	24.0	25.1	21.4	23.1	24.3	23.5	24.7
	4H	22.6	24.3	25.4	24.7	25.8	22.0	23.7	24.8	24.1	25.2
	6H	23.2	24.9	26.0	25.3	26.3	22.3	24.1	25.1	24.5	25.5
	8H	23.5	25.2	26.2	25.6	26.6	22.5	24.2	25.2	24.6	25.6
	12H	23.7	25.4	26.4	25.9	26.8	22.5	24.2	25.2	24.7	25.6
4H	2H	20.9	22.6	23.7	23.0	24.1	20.9	22.6	23.7	23.0	24.0
	3H	22.7	24.4	25.4	24.9	25.8	22.4	24.2	25.1	24.6	25.5
	4H	23.5	25.3	26.1	25.8	26.6	23.1	24.9	25.7	25.3	26.2
	6H	24.3	26.1	26.8	26.6	27.3	23.6	25.4	26.1	25.9	26.6
	8H	24.6	26.4	27.1	26.9	27.6	23.8	25.6	26.3	26.1	26.8
	12H	24.9	26.7	27.4	27.3	27.9	23.9	25.7	26.3	26.2	26.8
8H	4H	23.8	25.6	26.3	26.1	26.8	23.6	25.4	26.1	25.9	26.6
	6H	24.8	26.6	27.2	27.1	27.7	24.4	26.2	26.8	26.7	27.3
	8H	25.2	27.1	27.6	27.6	28.1	24.7	26.5	27.0	27.1	27.5
	12H	25.7	27.5	28.0	28.1	28.5	24.9	26.7	27.2	27.3	27.7
12H	4H	23.8	25.6	26.3	26.2	26.8	23.7	25.5	26.2	26.0	26.7
	6H	24.8	26.7	27.2	27.2	27.7	24.6	26.4	26.9	27.0	27.5
	8H	25.4	27.2	27.7	27.8	28.2	25.0	26.8	27.3	27.4	27.8
Variation av åskådarposition 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		10.3					9.4				
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde											

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Diameter ledare	Ledararea	Ytterdiameter inkl. mantling/skydd	Material ledare	Material mantling
E7218549	CUSTA65 KUPA XXL AKRYL					
E7218550	CUSTA65 ROSTFRIA CLIPS					
E7218551	CUSTA65 ROSTFRIA INST.FÄSTE	17.36 mm	185 mm²	21.36 mm	Koppar	XLPE (VPE)