



CUSTA65 XL PC DALI ÖK

E7220844

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 mm², överkopplad 1 fas + DALI. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI för extern styrning.

Byggvarubedömd



 CARDI

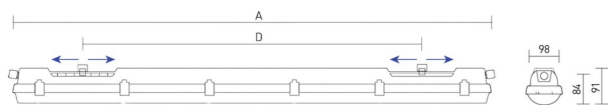
Ljustekniska data

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 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) | 6100 lm |
| Elektriska data | |
| Distorsion (THD) | 10 % |
| Drivdon | LED-drivdon (konstantström) |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.95 |
| Justering ljusflöde | Steglöst reglerbar |
| Ljusutbyte | 156 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 | 39 W |
| Märkspänning | 220...240 V |
| Spänningstyp | AC |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.07 |
| Dimensioner | |
| Bredd | 98 mm |
| Höjd/Djup | 91 mm |

Dimensioner (forts)

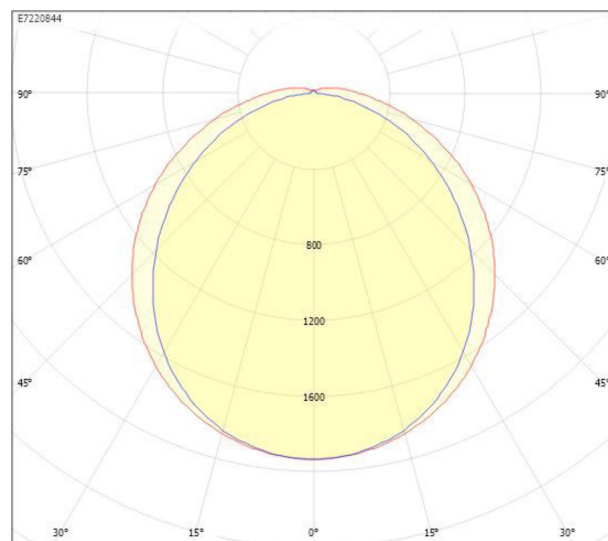
| | |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Längd | 1175 mm |
| Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Ja |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Nej |
| Dimning bakkant (phase cut-off) | Nej |
| Dimning DALI-2 | Ja |
| 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 ² |
| 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 kg |

Måttritning



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

Ljusfördelningskurva



cd
 — C0/C180
 — C90/C270

UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------|------|------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|
| Tak | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 | 50 |
| Vägg | 60 | 50 | 30 | 50 | 30 | 60 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 |
| Golv | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Rumstorlek | | Blickriktning tvärs till tvärsaxel | | | | | Blickriktning längs till tvärsaxel | | | | |
| X | Y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 19,5 | 21,1 | 22,4 | 21,5 | 22,8 | 19,2 | 20,9 | 22,2 | 21,3 | 22,5 |
| | 3H | 21,1 | 22,8 | 23,9 | 23,2 | 24,3 | 20,6 | 22,3 | 23,5 | 22,7 | 23,8 |
| | 4H | 21,8 | 23,5 | 24,6 | 23,9 | 25,0 | 21,1 | 22,8 | 23,9 | 23,2 | 24,3 |
| | 6H | 22,4 | 24,1 | 25,1 | 24,5 | 25,5 | 21,5 | 23,2 | 24,3 | 23,7 | 24,7 |
| | 8H | 22,6 | 24,3 | 25,3 | 24,8 | 25,8 | 21,6 | 23,3 | 24,3 | 23,8 | 24,7 |
| 12H | 22,9 | 24,6 | 25,5 | 25,0 | 26,0 | 21,7 | 23,4 | 24,4 | 23,9 | 24,8 | |
| 4H | 2H | 20,1 | 21,7 | 22,9 | 22,2 | 23,2 | 20,0 | 21,7 | 22,8 | 22,1 | 23,2 |
| | 3H | 21,9 | 23,6 | 24,5 | 24,0 | 25,0 | 21,6 | 23,3 | 24,3 | 23,8 | 24,7 |
| | 4H | 22,7 | 24,5 | 25,3 | 24,9 | 25,8 | 22,3 | 24,0 | 24,9 | 24,5 | 25,3 |
| | 6H | 23,5 | 25,2 | 26,0 | 25,7 | 26,5 | 22,8 | 24,6 | 25,3 | 25,1 | 25,8 |
| | 8H | 23,8 | 25,6 | 26,3 | 26,1 | 26,8 | 23,0 | 24,7 | 25,4 | 25,2 | 25,9 |
| 12H | 24,1 | 25,9 | 26,5 | 26,4 | 27,0 | 23,1 | 24,9 | 25,5 | 25,4 | 26,0 | |
| 8H | 4H | 23,0 | 24,8 | 25,5 | 25,3 | 25,9 | 22,8 | 24,6 | 25,3 | 25,1 | 25,8 |
| | 6H | 23,9 | 25,7 | 26,3 | 26,3 | 26,8 | 23,5 | 25,4 | 25,9 | 25,9 | 26,4 |
| | 8H | 24,4 | 26,2 | 26,7 | 26,8 | 27,3 | 23,8 | 25,7 | 26,2 | 26,2 | 26,7 |
| | 12H | 24,8 | 26,7 | 27,1 | 27,2 | 27,7 | 24,1 | 25,9 | 26,4 | 26,5 | 26,9 |
| 12H | 4H | 23,0 | 24,8 | 25,4 | 25,3 | 25,9 | 22,9 | 24,7 | 25,3 | 25,2 | 25,8 |
| | 6H | 24,0 | 25,8 | 26,3 | 26,4 | 26,9 | 23,8 | 25,6 | 26,1 | 26,1 | 26,6 |
| | 8H | 24,5 | 26,4 | 26,8 | 26,9 | 27,4 | 24,2 | 26,0 | 26,5 | 26,6 | 27,0 |
| Variation av baskärlposition 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 | | | | |
| Standarttabell | | BK07 | | | | | BK06 | | | | |
| Korrektionsfaktor | | 9,4 | | | | | 8,5 | | | | |
| Korrigerade bländindikeringsrelaterade 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 |