

CUSTA65 XXL ABS/AKRYL DALI ÖK

E7218537



Custa65 är en armatur för användning i riktigt tuffa miljöer som t ex djurstallar. Stomme av ABS och kupa av akryl. Samtliga komponenter är monterade på en fäll- och löstagbar lackerad insatsplåt. Clips och kuplås av rostfritt stål. Armaturen är D-märkt. Monteras dikt tak, på vägg eller lina. 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.



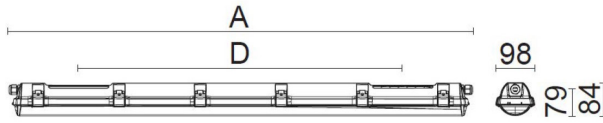
Ljustekniska data

| | |
|--|----------------------------|
| Armaturljusflöde | 4830 lm |
| 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 |
| Färgåtergivningningsindex (CRI) | 80-89 |
| Justering av ljusflöde | Steglöst reglerbar |
| Ljusedelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED utbytbar |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1 | -25...45 °C |
| Spridningsvinkel | Extremt bredstrålande >80° |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.01 |
| Elektriska data | |
| Antal don MCB B10A | 16 |
| Antal don MCB B16A | 25 |
| Antal don MCB C10A | 27 |
| Antal don MCB C16A | 43 |
| Distortion (THD) | 10 |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.95 |
| Ljusutbyte | 146 lm/W |
| Max. systemeffekt | 33 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Spänningstyp | AC |
| Utbytbar drivdon | Ja |
| Dimensioner | |
| Bredd | 98 mm |

Dimensioner (forts)

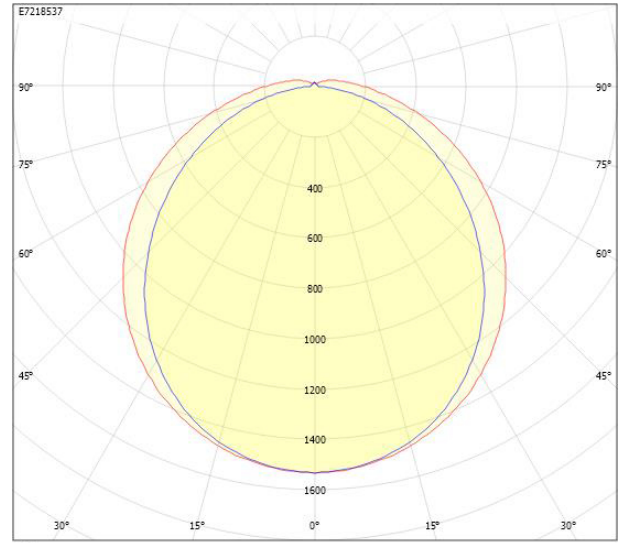
| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Höjd/djup | 84 mm |
| Längd | 1455 mm |
| Bakkantsdimring | Nej |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Brandskydd "D" | Ja |
| Dimmer med tryckknapp | Nej |
| Dimmerfunktion saknas | Ja |
| Dimning DALI-2 | Nej |
| Framkantsdimring | Nej |
| Integrerad dimning | Nej |
| Kapslingsklass (IP) | IP65 |
| Skyddsklass | I |
| Slagtålighet (IK) | IK03 |
| Anslutningstyp | Stickklämma |
| Antal poler | 5 |
| Kapslingsfärg | Grå |
| Ledararea. | 2.5 mm ² |
| Lämplig för pendelupphängning | Ja |
| Lämplig för takmontering | Ja |
| Lämplig för väggmontering | Ja |
| Lämplig för ytmontage | Ja |
| Material kapsling | Plast |
| Material kupa | Plast, opal |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med rörelsesensor | Nej |
| Typ av kabeldragning | Genomgående ledning inkluderad |
| Vikt | 2 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 | 19.3 | 20.6 | 19.7 | 21.0 |
| 2H | 3H | 19.5 | 21.2 | 22.4 | 21.6 | 22.7 | 19.0 | 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 | 20.0 | 21.8 | 22.7 | 22.2 | 23.2 |
| 4H | 4H | 21.2 | 22.9 | 23.8 | 23.4 | 24.2 | 20.7 | 22.5 | 23.3 | 22.9 | 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 | 22.2 | 24.0 | 24.7 | 24.5 | 25.2 | 21.4 | 23.2 | 23.9 | 23.7 | 24.4 |
| 4H | 12H | 22.6 | 24.3 | 25.0 | 24.9 | 25.5 | 21.5 | 23.3 | 23.9 | 23.8 | 24.4 |
| 8H | 4H | 21.4 | 23.2 | 23.9 | 23.7 | 24.4 | 21.2 | 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 | 24.3 | 24.9 |
| 8H | 8H | 22.8 | 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 | 21.4 | 23.2 | 23.9 | 23.8 | 24.4 | 21.3 | 23.1 | 23.8 | 23.7 | 24.3 |
| 12H | 6H | 22.5 | 24.3 | 24.8 | 24.8 | 25.3 | 22.2 | 24.0 | 24.5 | 24.6 | 25.1 |
| 12H | 8H | 23.0 | 24.8 | 25.3 | 25.4 | 25.8 | 22.6 | 24.5 | 24.9 | 25.0 | 25.4 |
| Variation av blickriktning 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 |
|----------|--------------------------------|----------------|-----------|----------------|
| E7218549 | CUSTA65 KUPA XXL AKRYL | Plast | | |
| E7218550 | CUSTA65 ROSTFRIA CLIPS | Rostfritt stål | Ja | Rostfritt stål |
| E7218551 | CUSTA65 ROSTFRIA INST.FÄSTE | Rostfritt stål | Ja | Rostfritt stål |