



## CUSTA65 XXL PC ÖK

E7218534

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. Armaturen är D-märkt. Monteras dikt tak, på vägg eller lina. Linfästen som är justerbara längsled medlevereras. Godkänd omgivningstemperatur -25°C till +50°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.



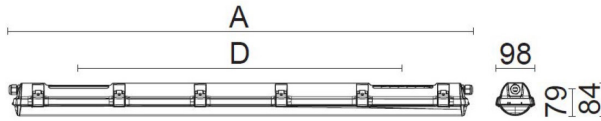
**Ljustekniska data**

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Armaturljusflöde   | 4930 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                     |
| Färgåtergivningindex (CRI)   | 80-89                      |
| Justering av ljusflöde   | Nej                        |
| 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                       |
| <b>Elektriska data</b>   |                            |
| 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   | 149 lm/W                   |
| Max. systemeffekt  | 33 W                       |
| Märkspänning från/till   | 220...240 V                |
| Spänningstyp   | AC                         |
| Utbytbar drivdon   | Ja                         |
| <b>Dimensioner</b>   |                            |
| Bredd  | 98 mm                      |

**Dimensioner (forts)**

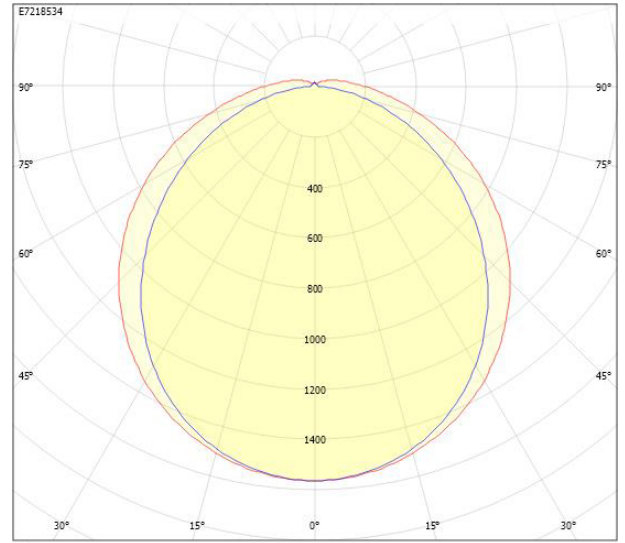
|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Höjd/djup                     | 84 mm                          |
| Längd                         | 1455 mm                        |
| Bakkantsdimring               | 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)             | IK10                           |
| Anslutningstyp                | Stickklämma                    |
| Antal poler                   | 3                              |
| Kapslingsfärg                 | Grå                            |
| Ledararea.                    | 2.5 mm <sup>2</sup>            |
| 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  | 18.0                               | 19.7 | 21.0 | 20.0 | 21.3 | 17.8                               | 19.4 | 20.7 | 19.8 | 21.0 |
| 2H  | 3H  | 19.6                               | 21.3 | 22.5 | 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 | 22.5 | 21.8 | 22.6 |
| 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                               | 22.9 | 23.9 | 23.3 | 24.3 | 20.1                               | 21.9 | 22.9 | 22.3 | 23.3 |
| 2H  | 12H | 21.4                               | 23.1 | 24.1 | 23.6 | 24.5 | 20.2                               | 21.9 | 22.9 | 22.4 | 23.3 |
| 4H  | 2H  | 18.6                               | 20.3 | 21.4 | 20.7 | 21.8 | 18.5                               | 20.2 | 21.4 | 20.7 | 21.7 |
| 4H  | 3H  | 20.4                               | 22.1 | 23.1 | 22.6 | 23.5 | 20.1                               | 21.8 | 22.8 | 22.3 | 23.2 |
| 4H  | 4H  | 21.2                               | 23.0 | 23.8 | 23.5 | 24.3 | 20.8                               | 22.5 | 23.4 | 23.0 | 23.8 |
| 4H  | 6H  | 22.0                               | 23.8 | 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                               | 23.3 | 24.0 | 23.8 | 24.4 |
| 4H  | 12H | 22.6                               | 24.4 | 25.1 | 24.9 | 25.6 | 21.6                               | 23.4 | 24.0 | 23.9 | 24.5 |
| 8H  | 4H  | 21.5                               | 23.3 | 24.0 | 23.5 | 24.5 | 21.3                               | 23.1 | 23.8 | 23.6 | 24.3 |
| 8H  | 6H  | 22.5                               | 24.3 | 24.8 | 24.6 | 25.4 | 22.1                               | 23.9 | 24.4 | 24.4 | 25.0 |
| 8H  | 8H  | 22.9                               | 24.7 | 25.2 | 25.3 | 25.8 | 22.4                               | 24.2 | 24.7 | 24.7 | 25.2 |
| 8H  | 12H | 23.4                               | 25.2 | 25.6 | 25.8 | 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                               | 24.4 | 24.9 | 24.9 | 25.4 | 22.3                               | 24.1 | 24.6 | 24.7 | 25.1 |
| 12H   | 8H  | 23.1                               | 24.9 | 25.3 | 25.5 | 25.9 | 22.7                               | 24.5 | 25.0 | 25.1 | 25.5 |
| 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   |     | 8.0                                |      |      |      |      | 7.1                                |      |      |      |      |
| Korrigerade bländindikatorer relaterade till totalt ljusflöde |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |

## Tillbehör/reservdelar

| Artnr    | Benämning                   | Material       | Reservdel | Färg           |
|----------|-----------------------------|----------------|-----------|----------------|
| E7218548 | CUSTA65 KUPA XXL PC         | Plast          |           |                |
| E7218550 | CUSTA65 ROSTFRIA CLIPS      | Rostfritt stål | Ja        | Rostfritt stål |
| E7218551 | CUSTA65 ROSTFRIA INST.FÄSTE | Rostfritt stål | Ja        | Rostfritt stål |