

# CUSTA65 XL PC ÖK

E7218524

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 +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 5x2x2,5 mm<sup>2</sup>. Överkopplad.



## Ljustekniska data

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Armaturljusflöde                   | 3960 lm                       |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)  | SDCM3                         |
| Färgtemperatur                     | 4000 K                        |
| Färgåtergivningindex (CRI)         | 80-89                         |
| Ljusfärg                           | Vit                           |
| Ljusfördelning                     | Symmetrisk                    |
| Ljuskälla                          | LED utbytbar                  |
| Ljusuttag                          | Direkt                        |
| Nominell livstid L70/B50 vid 25 °C | 100000 h                      |
| Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C | 95000 h                       |
| Nominell livstid L90/B10 vid 25 °C | 80000 h                       |
| Spridningsvinkel                   | Extremt<br>bredstrålande >80° |

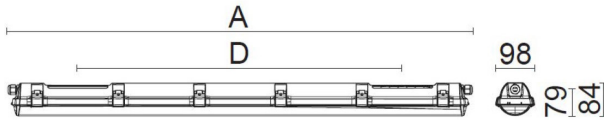
## Elektriska data

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Antal don MCB B10A     | 16                           |
| Antal don MCB B16A     | 25                           |
| Antal don MCB C10A     | 27                           |
| Antal don MCB C16A     | 43                           |
| Driftdon               | LED-drivdon<br>konstantström |
| Drivdon ingår          | Ja                           |
| Ljusutbyte             | 152 lm/W                     |
| Max. systemeffekt      | 26 W                         |
| Märkspänning från/till | 220...240 V                  |

## Elektriska data (forts)

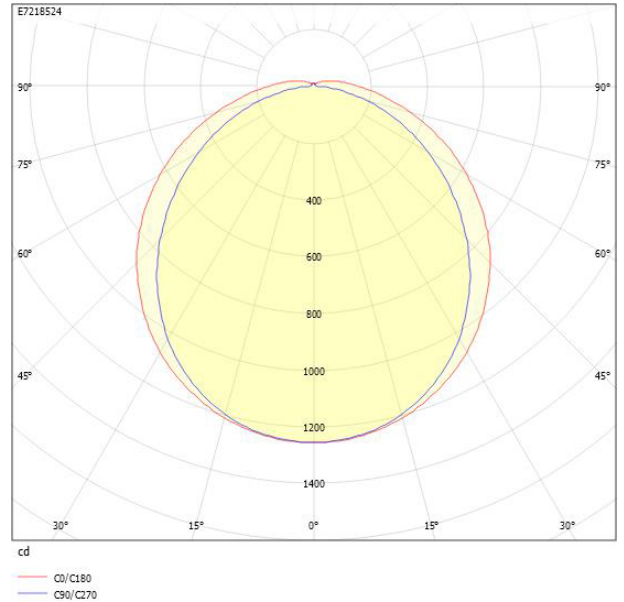
|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Spänningstyp                  | AC          |
| Bredd                         | 98 mm       |
| Höjd/djup                     | 84 mm       |
| Längd                         | 1175 mm     |
| Brandskydd "D"                | Ja          |
| Kapslingsklass (IP)           | IP65        |
| Skyddsklass                   | I           |
| Slagtålighet (IK)             | IK10        |
| Styrning                      | Ej dimbar   |
| Utbytbar drivdon              | Ja          |
| Kapslingsfärg                 | Grå         |
| Lämplig för pendelupphängning | Ja          |
| Lämplig för takmontage        | Ja          |
| Lämplig för väggmontering     | Ja          |
| Lämplig för ytmontage         | Ja          |
| Material kapsling             | Plast       |
| Material kupa                 | Plast, opal |
| Med ljuskälla                 | Ja          |
| Vikt                          | 1.7 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



# UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR                             |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |
|---|-----|------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|
| ρ Tak   |     | 80                                 | 70   | 70   | 50   | 50   | 80                                 | 70   | 70   | 50   | 50   |
| ρ Vägg  |     | 60                                 | 50   | 30   | 50   | 30   | 60                                 | 50   | 30   | 50   | 30   |
| ρ Golv  |     | 30                                 | 20   | 20   | 20   | 20   | 30                                 | 20   | 20   | 20   | 20   |
| Rumsstorlek   |     | Blickriktning tvärs till tvärsaxel |      |      |      |      | Blickriktning längs till tvärsaxel |      |      |      |      |
| X   | Y   |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |
| 2H  | 2H  | 18.0                               | 19.6 | 20.9 | 20.0 | 21.3 | 17.7                               | 19.4 | 20.7 | 19.8 | 21.0 |
| 2H  | 3H  | 19.6                               | 21.3 | 22.4 | 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 | 22.4 | 21.7 | 22.8 |
| 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                               | 22.8 | 23.8 | 23.3 | 24.3 | 20.1                               | 21.8 | 22.8 | 22.3 | 23.2 |
| 2H  | 12H | 21.4                               | 23.1 | 24.0 | 23.5 | 24.5 | 20.2                               | 21.9 | 22.9 | 22.4 | 23.3 |
| 4H  | 2H  | 18.5                               | 20.2 | 21.4 | 20.7 | 21.7 | 18.5                               | 20.2 | 21.3 | 20.6 | 21.7 |
| 4H  | 3H  | 20.4                               | 22.1 | 23.0 | 22.5 | 23.5 | 20.1                               | 21.8 | 22.8 | 22.3 | 23.2 |
| 4H  | 4H  | 21.2                               | 23.0 | 23.8 | 23.4 | 24.3 | 20.8                               | 22.5 | 23.4 | 23.0 | 23.8 |
| 4H  | 6H  | 22.0                               | 23.7 | 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                               | 23.2 | 23.9 | 23.7 | 24.4 |
| 4H  | 12H | 22.6                               | 24.4 | 25.0 | 24.9 | 25.5 | 21.6                               | 23.4 | 24.0 | 23.9 | 24.5 |
| 8H  | 4H  | 21.5                               | 23.3 | 24.0 | 23.8 | 24.4 | 21.3                               | 23.1 | 23.8 | 23.6 | 24.3 |
| 8H  | 6H  | 22.4                               | 24.2 | 24.8 | 24.8 | 25.3 | 22.0                               | 23.9 | 24.4 | 24.4 | 24.9 |
| 8H  | 8H  | 22.9                               | 24.7 | 25.2 | 25.3 | 25.8 | 22.3                               | 24.2 | 24.7 | 24.7 | 25.2 |
| 8H  | 12H | 23.3                               | 25.2 | 25.6 | 25.7 | 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                               | 24.3 | 24.8 | 24.9 | 25.4 | 22.3                               | 24.1 | 24.6 | 24.6 | 25.1 |
| 12H   | 8H  | 23.0                               | 24.9 | 25.3 | 25.4 | 25.9 | 22.7                               | 24.5 | 24.9 | 25.1 | 25.5 |
| Variation av fäktarposition 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 bländningsvärden relaterade till totalt ljusflöde |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |

# Tillbehör/reservdelar

| Artnr    | Benämning                   | Typ av tillbehör | Material       | Typ av hölje | Reservdel | Färg           |
|----------|-----------------------------|------------------|----------------|--------------|-----------|----------------|
| E7218546 | CUSTA65 KUPA XL PC          | Kåpa             | Plast          | Opal         |           |                |
| E7218550 | CUSTA65 ROSTFRIA CLIPS      |                  | Rostfritt stål |              | Ja        | Rostfritt stål |
| E7218551 | CUSTA65 ROSTFRIA INST.FÄSTE |                  | Rostfritt stål |              | Ja        | Rostfritt stål |

