

# CYLLI 1000 MP D VIT 3-5K DALI

E7027895



Cylli MP D är en armaturserie med ett tidlöst runt formspråk med nedåtriktat ljus. Det mikroprismatiska bländskyddet och en hög färgåtergivning CRI > 90 (R9 > 50) ger en optimal ljuskomfort. Ställbart ljusflöde i fyra lägen på drivdonet och ställbar färgtemperatur 3000K/4000K/5000K via dip-switchar i armaturen, se lumentabell under bilder eller längre ned på produktsidan alt. montageanvisning. Stomme av aluminium och mikroprismatiskt bländskydd av polykarbonat/akryl. Kabelinföring via 2 st Ø 13 mm hål på armaturens baksida till insticksplint 5x2,5 mm<sup>2</sup>. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning. Monteras i tak eller på vägg. För utanpåliggande kabel används medföljande distanser. Armaturen kan även pendlas, pendelkit beställs separat. Cylli finns även för infällt montage. Fabriksinställning är 3000K och 1050 mA.

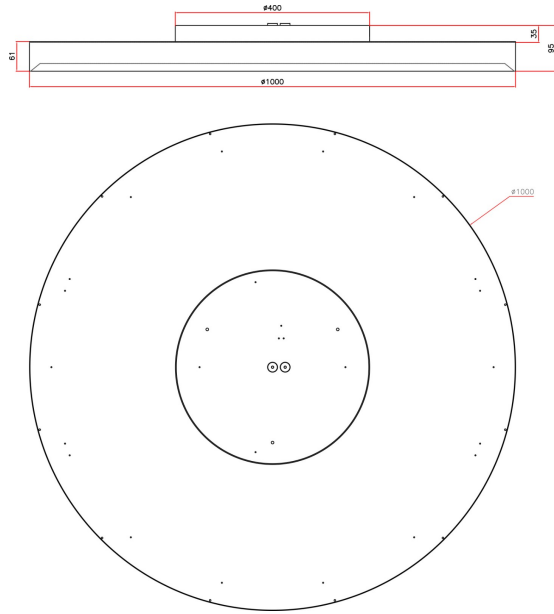


**Ljustekniska data**

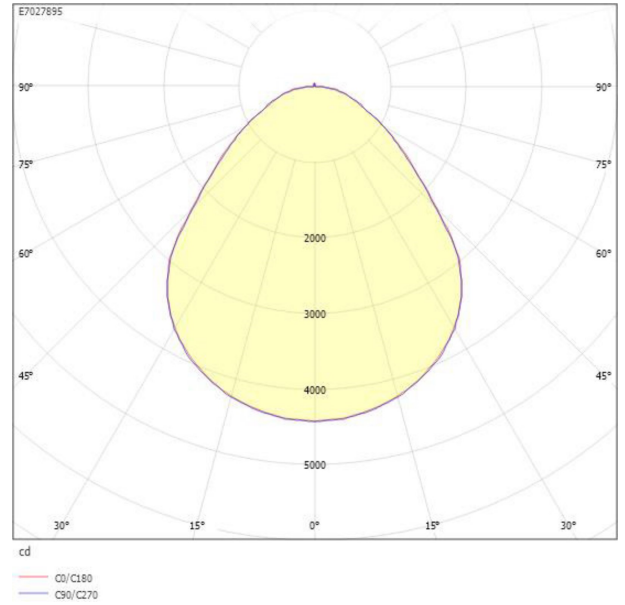
|  |                              |
|--|------------------------------|
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 90 %                         |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)  | 100 %                        |
| Flimmervärde Pst LM  | 0.013                        |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)  | SDCM3                        |
| Färgtemperatur   | 3000...5000 K                |
| Färgtemperatur justerbar   | Lägen                        |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra)  | 90-100                       |
| Justerbar ljusfördelning   | Nej                          |
| Ljusfördelning   | Symmetrisk                   |
| Ljuskälla  | LED (utbytbar)               |
| Ljusspridningsvinkel   | >80° (extremt bredstrålande) |
| Ljusuttag  | Direkt                       |
| Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1                             | -20...50 °C                  |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)  | 8300...12700 lm              |
| <b>Elektriska data</b>   |                              |
| Distorsion (THD)   | 8 %                          |
| Drivdon  | LED-drivdon (konstantström)  |
| Drivdon ingår  | Ja                           |
| Effektfaktor   | 0.95                         |
| Justering ljusflöde  | Steglöst reglerbar           |
| Ljusutbyte   | 140 lm/W                     |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)                              | 10                           |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)                              | 17                           |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)                              | 18                           |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)                              | 28                           |
| Max. systemeffekt  | 91 W                         |
| Märkspänning   | 220...240 V                  |
| Märkström  | 1050...1600 mA               |
| Spänningstyp   | AC                           |
| Stroboskopeffektvärde SVM  | 0.003                        |
| <b>Dimensioner</b>   |                              |
| Diameter (yttermått)   | 1000 mm                      |
| Höjd/Djup  | 95 mm                        |

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Nej                             |
| Bluetoothstyrd  | Nej                             |
| Dimmer med tryckknapp                                 | Ja                              |
| 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                           | IP20                            |
| Kapslingsklass (IP) framsida                          | IP20                            |
| Skyddsklass (IEC 61140)                               | I                               |
| Slagtålighet (IK)                                     | IK08                            |
| Utbytbar drivdon                                      | Ja                              |
| Antal poler   | 5                               |
| Färg hus/kapsling/stomme                              | Vit                             |
| Ledararea   | 1.5 mm <sup>2</sup>             |
| Lämplig för pendelupphängning                         | Ja                              |
| Lämplig för takmontering                              | Ja                              |
| Lämplig för utanpåliggande montage                    | Ja                              |
| Lämplig för väggmontering                             | Ja                              |
| Material hus/kapsling/stomme                          | Aluminium                       |
| Material Kupa/Kåpa                                    | Plast (strukturerat)            |
| Med ljuskälla   | Ja                              |
| Med ljussensor  | Nej                             |
| Med rörelsesensor                                     | Nej                             |
| RAL-nummer  | 9003                            |
| Typ anslutning  | Insticksklämma (snabbklämma)    |
| Typ av kabeldragning                                  | Lämplig för genomgående ledning |
| Vikt  | 13.8 kg                         |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme                           | Pulverlackerad                  |

# Måttritning



# 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   |
| Rumstorlek  |     | Bildriktning tvärs till tvärsaxel |      |      |      |      | Bildriktning längs till tvärsaxel |      |      |      |      |
| X   | Y   |                                   |      |      |      |      |                                   |      |      |      |      |
| 2H  | 2H  | 12,6                              | 14,3 | 15,5 | 14,6 | 15,7 | 12,6                              | 14,3 | 15,5 | 14,6 | 15,7 |
|   | 3H  | 13,6                              | 15,3 | 16,3 | 15,6 | 16,6 | 13,6                              | 15,3 | 16,4 | 15,7 | 16,6 |
|   | 4H  | 13,9                              | 15,7 | 16,7 | 16,0 | 17,0 | 13,9                              | 15,7 | 16,7 | 16,0 | 16,9 |
|   | 6H  | 14,2                              | 16,0 | 16,9 | 16,4 | 17,2 | 14,2                              | 16,0 | 16,9 | 16,4 | 17,2 |
|   | 8H  | 14,4                              | 16,1 | 17,0 | 16,5 | 17,3 | 14,3                              | 16,1 | 17,0 | 16,5 | 17,3 |
|   | 12H | 14,4                              | 16,2 | 17,0 | 16,6 | 17,4 | 14,3                              | 16,1 | 17,0 | 16,5 | 17,3 |
| 4H  | 2H  | 13,0                              | 14,7 | 15,7 | 15,1 | 16,0 | 13,0                              | 14,7 | 15,7 | 15,1 | 16,0 |
|   | 3H  | 14,1                              | 15,9 | 16,7 | 16,3 | 17,1 | 14,1                              | 15,9 | 16,7 | 16,3 | 17,1 |
|   | 4H  | 14,6                              | 16,4 | 17,1 | 16,8 | 17,5 | 14,5                              | 16,4 | 17,1 | 16,8 | 17,5 |
|   | 6H  | 15,0                              | 16,8 | 17,4 | 17,2 | 17,8 | 14,9                              | 16,8 | 17,4 | 17,2 | 17,8 |
|   | 8H  | 15,1                              | 17,0 | 17,6 | 17,4 | 18,0 | 15,1                              | 16,9 | 17,5 | 17,4 | 17,9 |
|   | 12H | 15,2                              | 17,1 | 17,6 | 17,6 | 18,0 | 15,1                              | 17,0 | 17,5 | 17,5 | 18,0 |
| 8H  | 4H  | 14,7                              | 16,6 | 17,1 | 17,0 | 17,5 | 14,7                              | 16,5 | 17,1 | 17,0 | 17,5 |
|   | 6H  | 15,2                              | 17,1 | 17,6 | 17,6 | 18,0 | 15,2                              | 17,1 | 17,6 | 17,6 | 18,0 |
|   | 8H  | 15,4                              | 17,4 | 17,8 | 17,8 | 18,2 | 15,4                              | 17,3 | 17,7 | 17,8 | 18,2 |
|   | 12H | 15,6                              | 17,5 | 17,9 | 18,0 | 18,4 | 15,5                              | 17,5 | 17,8 | 18,0 | 18,3 |
| 12H   | 4H  | 14,7                              | 16,6 | 17,1 | 17,0 | 17,5 | 14,7                              | 16,5 | 17,1 | 17,0 | 17,5 |
|   | 6H  | 15,3                              | 17,2 | 17,6 | 17,7 | 18,1 | 15,2                              | 17,1 | 17,6 | 17,6 | 18,0 |
|   | 8H  | 15,5                              | 17,4 | 17,8 | 17,9 | 18,3 | 15,5                              | 17,4 | 17,7 | 17,9 | 18,2 |
| Variation av siktposition för tvärsaxel S                     |     |                                   |      |      |      |      |                                   |      |      |      |      |
| S = 1,0H  |     | +0,3 / -0,5                       |      |      |      |      | +0,3 / -0,5                       |      |      |      |      |
| S = 1,5H  |     | +0,6 / -0,8                       |      |      |      |      | +0,6 / -0,8                       |      |      |      |      |
| S = 2,0H  |     | +1,3 / -1,2                       |      |      |      |      | +1,4 / -1,2                       |      |      |      |      |
| Standardtabell  |     | BK04                              |      |      |      |      | BK04                              |      |      |      |      |
| Korrektionsfaktor   |     | -0,3                              |      |      |      |      | -0,4                              |      |      |      |      |
| Korrigerade bländindikatorer relaterade till totalt ljusflöde |     |                                   |      |      |      |      |                                   |      |      |      |      |

## Tillbehör/reservdelar

| Artnr    | Benämning                         | Tillbehör | Färg | Längd   | Med rörelsesensor | Monteringsmetod           |
|----------|-----------------------------------|-----------|------|---------|-------------------|---------------------------|
| E7018738 | CYLLI PENDELKIT VIT<br>TEXTIL 2M  | Ja        | Vit  | 2000 mm |                   |                           |
| E7018739 | CYLLI PENDELKIT VIT<br>TEXTIL 5M  | Ja        | Vit  | 5000 mm |                   |                           |
| E7027934 | CYLLI UPPLJUSKIT<br>1000 VIT 3-5K |           |      |         |                   |                           |
| E7985332 | SENSORKIT INF. BT<br>DALI EASYAIR |           | Vit  |         | Ja                | Infällt montage           |
| E7985333 | SENSORKIT UTV. BT<br>DALI EASYAIR |           | Vit  |         | Ja                | Utanpåliggande<br>montage |