

CYLLI 750 MP D SV 3-5K DALI

E7027906



Cylli MP D är en armaturserie med ett tidlöst runt formspråk med nedåtriktat ljus. Det mikroprismatiska bländskyddet och en hög färgåtergivning CRI >90 ger 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 mm². 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. Max ljusflöde och systemeffekt visas i produktspec. Fabriksinställning är 3000K och 1050 mA.



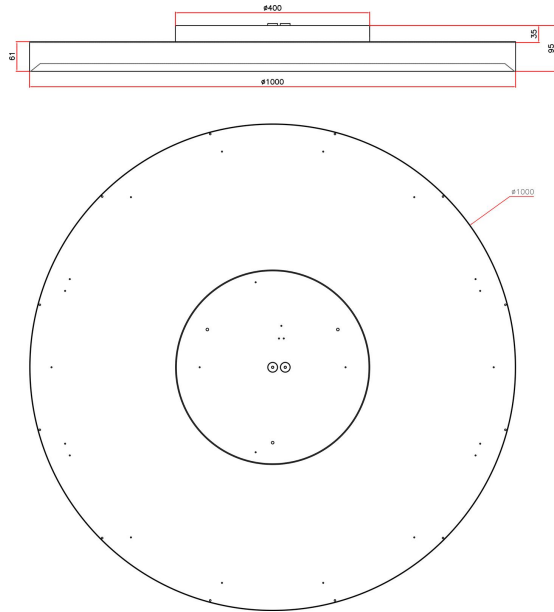
Ljustekniska data

| | |
|--|----------------------------|
| Armaturljusflöde | 11400 lm |
| 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 |
| Färgåtergivningindex (CRI) | 90-100 |
| Justering av färgtemperatur | Lägen |
| Justering av ljusflöde | Steglöst reglerbar |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED ej utbytbar |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1 | -20...50 °C |
| Spredningsvinkel | Extremt bredstrålande >80° |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.003 |
| Elektriska data | |
| Antal don MCB B10A | 10 |
| Antal don MCB B16A | 17 |
| Antal don MCB C10A | 18 |
| Antal don MCB C16A | 28 |
| Distortion (THD) | 8 |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.95 |
| Ljusutbyte | 133 lm/W |
| Max. systemeffekt | 86 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Nominell ström | 1050...1700 mA |
| Spänningstyp | AC |
| Utbytbar drivdon | Ja |
| Dimensioner | |
| Höjd/djup | 95 mm |

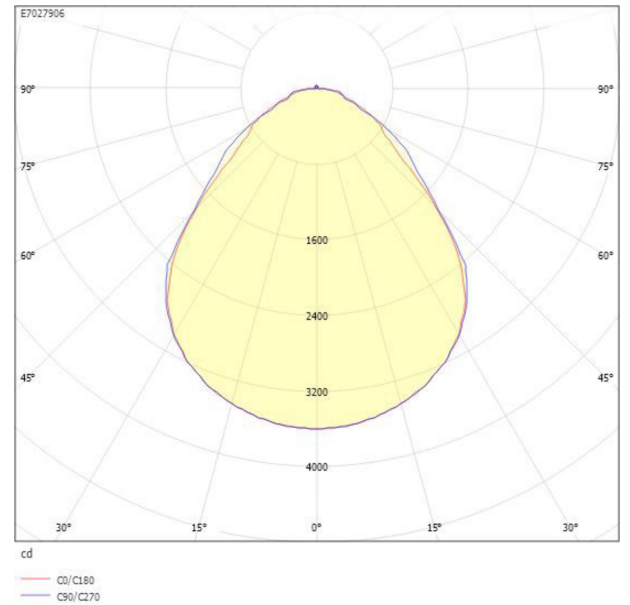
Dimensioner (forts)

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Ytterdiameter | 750 mm |
| Bakkantsdimring | Nej |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Brandskydd "D" | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Ja |
| Dimmerfunktion saknas | Nej |
| Dimning DALI-2 | Ja |
| Framkantsdimring | Nej |
| Integrerad dimning | Nej |
| Kapslingsklass (IP) | IP20 |
| Skyddsklass | I |
| Slagtålighet (IK) | IK08 |
| Anslutningstyp | Stickklämma |
| Antal poler | 5 |
| Kapslingsfärg | Svart |
| Ledararea. | 1.5 mm ² |
| Lämplig för pendelupphängning | Ja |
| Lämplig för takmontering | Ja |
| Lämplig för väggmontering | Ja |
| Lämplig för ytmontage | Ja |
| Material kapsling | Aluminium |
| Material kupa | Plast, prismatisk |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med ljussensor | Nej |
| Med rörelsesensor | Nej |
| RAL-nummer | 9005 |
| Typ av kabeldragning | Lämplig för genomgående ledning |
| Vikt | 8.9 kg |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme | Med pulverlack |

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 | | Bildiriktning tvärs till tvärsaxel | | | | | Bildiriktning längs till tvärsaxel | | | | |
| X | Y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 13,8 | 15,6 | 16,7 | 15,9 | 16,9 | 13,8 | 15,5 | 16,6 | 15,8 | 16,9 |
| | 3H | 14,6 | 16,4 | 17,4 | 16,7 | 17,7 | 14,5 | 16,3 | 17,3 | 16,6 | 17,6 |
| | 4H | 14,9 | 16,7 | 17,6 | 17,0 | 17,9 | 14,8 | 16,6 | 17,5 | 16,9 | 17,8 |
| | 6H | 15,2 | 16,9 | 17,8 | 17,3 | 18,1 | 15,1 | 16,9 | 17,8 | 17,3 | 18,1 |
| | 8H | 15,2 | 17,0 | 17,9 | 17,4 | 18,2 | 15,2 | 17,0 | 17,9 | 17,4 | 18,2 |
| | 12H | 15,3 | 17,1 | 17,9 | 17,5 | 18,2 | 15,3 | 17,1 | 17,9 | 17,4 | 18,2 |
| 4H | 2H | 14,1 | 15,9 | 16,8 | 16,2 | 17,1 | 14,1 | 15,9 | 16,8 | 16,2 | 17,1 |
| | 3H | 15,0 | 16,8 | 17,6 | 17,2 | 17,9 | 15,0 | 16,8 | 17,6 | 17,2 | 18,0 |
| | 4H | 15,4 | 17,3 | 18,0 | 17,7 | 18,3 | 15,4 | 17,2 | 17,9 | 17,6 | 18,3 |
| | 6H | 15,8 | 17,7 | 18,3 | 18,1 | 18,7 | 15,8 | 17,7 | 18,3 | 18,1 | 18,7 |
| | 8H | 16,0 | 17,8 | 18,4 | 18,3 | 18,8 | 16,0 | 17,8 | 18,4 | 18,3 | 18,8 |
| | 12H | 16,0 | 17,9 | 18,4 | 18,4 | 18,8 | 16,0 | 17,9 | 18,4 | 18,4 | 18,9 |
| 8H | 4H | 15,6 | 17,4 | 18,0 | 17,9 | 18,4 | 15,5 | 17,4 | 17,9 | 17,8 | 18,4 |
| | 6H | 16,1 | 18,0 | 18,5 | 18,5 | 18,9 | 16,0 | 17,9 | 18,4 | 18,4 | 18,8 |
| | 8H | 16,3 | 18,2 | 18,6 | 18,7 | 19,1 | 16,2 | 18,2 | 18,6 | 18,6 | 19,0 |
| | 12H | 16,4 | 18,3 | 18,7 | 18,9 | 19,2 | 16,3 | 18,3 | 18,6 | 18,8 | 19,1 |
| 12H | 4H | 15,6 | 17,4 | 18,0 | 17,9 | 18,4 | 15,5 | 17,4 | 17,9 | 17,9 | 18,3 |
| | 6H | 16,1 | 18,0 | 18,4 | 18,5 | 18,9 | 16,1 | 18,0 | 18,4 | 18,5 | 18,8 |
| | 8H | 16,3 | 18,3 | 18,6 | 18,8 | 19,1 | 16,3 | 18,2 | 18,6 | 18,7 | 19,0 |
| Variation av bländarposition för tvärsaxel S | | | | | | | | | | | |
| S = 1,0H | | +0,3 / -0,5 | | | | | +0,4 / -0,4 | | | | |
| S = 1,5H | | +0,5 / -0,9 | | | | | +0,6 / -0,8 | | | | |
| S = 2,0H | | +1,3 / -1,4 | | | | | +1,3 / -1,6 | | | | |
| Standardtabell | | BK04 | | | | | BK04 | | | | |
| Korrektionsfaktor | | 0,6 | | | | | 0,6 | | | | |
| Korrigerade bländindikatorer relaterade till totalt ljusflöde | | | | | | | | | | | |

Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Tillbehör | Färg | Längd | Modell | Monteringsmetod |
|----------|-----------------------------------|-----------|-------|---------|-----------------|-----------------|
| E7024688 | CYLLI PENDELKIT SV TEXTIL 2M | Ja | Svart | 2000 mm | | |
| E7024689 | CYLLI PENDELKIT SV TEXTIL 5M | Ja | Svart | 5000 mm | | |
| E7027936 | CYLLI UPPLJUSKIT 750 SV 3-5K | | | | | |
| E7985332 | SENSORKIT INF. BT DALI EASYAIR | | Vit | | Rörelsedetektor | Infällt montage |
| E7985333 | SENSORKIT UTV. BT DALI EASYAIR | | Vit | | Rörelsedetektor | Utanpåliggande |