

CYLLI 750 MP D/I VIT 3K DALI

E7019636



Cylli MP D/I är en armaturserie med ett tidlöst runt formspråk med direkt/indirekt ljusfördelning. Fördelning direkt/indirekt ljus 70%/30%. Det mikroprismatiska bländskyddet ger optimal ljuskomfort. Stomme av aluminium och mikroprismatiskt bländskydd av 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.



Ljustekniska data

| | |
|--|----------------------------|
| Armaturljusflöde | 8940 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 % |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 3000 K |
| Färgåtergivningningsindex (CRI) | 80-89 |
| Justering av ljusflöde | Steglöst reglerbar |
| Ljuskälla | LED ej utbytbar |
| Ljusuttag | Direkt/indirekt |
| Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1 | -20...50 °C |
| Spridningsvinkel | Extremt bredstrålande >80° |

Elektriska data

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Antal don MCB B10A | 9 |
| Antal don MCB B16A | 15 |
| Antal don MCB C10A | 15 |
| Antal don MCB C16A | 25 |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Ljusutbyte | 128 lm/W |
| Max. systemeffekt | 70 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Spänningstyp | AC |
| Utbytbar drivdon | Ja |

Dimensioner

| | |
|---------------|--------|
| Höjd/djup | 95 mm |
| Ytterdiameter | 750 mm |

Tekniska data

| | |
|-----------------|-----|
| Bakkantsdimring | Nej |
| Bluetoothstyrd | Nej |

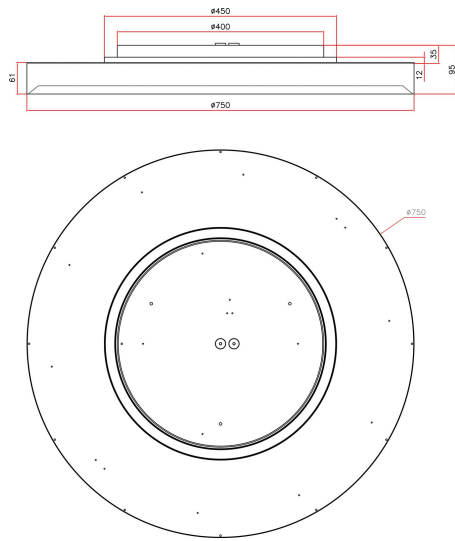
Tekniska data (forts)

| | |
|-----------------------|------|
| 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 |

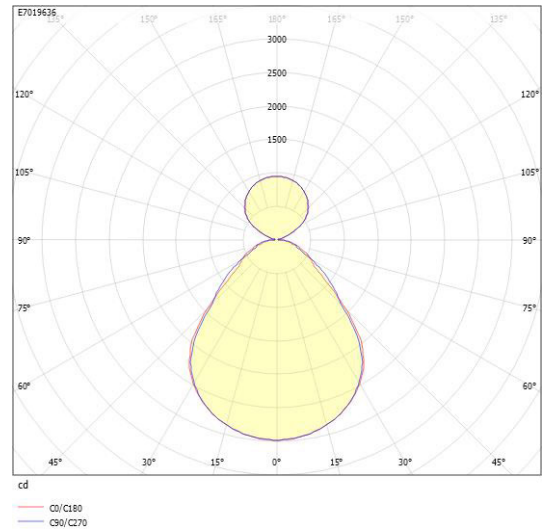
Utförande

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Anslutningstyp | Stickklämma |
| Antal poler | 5 |
| Kapslingsfärg | Vit |
| Ledararea. | 2.5 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 rörelsesensor | Nej |
| RAL-nummer | 9003 |
| Typ av kabeldragning | Lämplig för genomgående ledning |
| Vikt | 8.2 kg |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme | Med pulverlack |

Måttritning



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 |
| Rumstorlek X Y | Bländkänslighet i vårs eller tvärsaxel | | | | | Bländkänslighet längs eller tvärsaxel | | | | |
| 2H 2H | 12,6 | 14,1 | 15,0 | 14,8 | 15,7 | 12,1 | 13,7 | 14,6 | 14,3 | 15,2 |
| 2H 3H | 13,3 | 14,9 | 15,6 | 15,6 | 16,3 | 12,8 | 14,4 | 15,1 | 15,1 | 15,8 |
| 2H 4H | 13,6 | 15,1 | 15,9 | 15,8 | 16,6 | 13,2 | 14,7 | 15,5 | 15,5 | 16,2 |
| 2H 6H | 13,8 | 15,3 | 16,0 | 16,1 | 16,7 | 13,5 | 15,1 | 15,8 | 15,8 | 16,5 |
| 2H 8H | 13,8 | 15,4 | 16,0 | 16,1 | 16,8 | 13,6 | 15,2 | 15,8 | 15,9 | 16,6 |
| 2H 12H | 13,9 | 15,4 | 16,1 | 16,2 | 16,8 | 13,7 | 15,3 | 15,9 | 16,0 | 16,6 |
| 4H 2H | 12,8 | 14,3 | 15,0 | 15,0 | 15,7 | 12,4 | 14,0 | 14,7 | 14,7 | 15,4 |
| 4H 3H | 13,6 | 15,2 | 15,8 | 15,9 | 16,5 | 13,3 | 14,8 | 15,4 | 15,6 | 16,2 |
| 4H 4H | 14,0 | 15,6 | 16,1 | 16,4 | 16,9 | 13,7 | 15,3 | 15,8 | 16,1 | 16,6 |
| 4H 6H | 14,4 | 15,9 | 16,4 | 16,7 | 17,2 | 14,2 | 15,8 | 16,2 | 16,6 | 17,0 |
| 4H 8H | 14,5 | 16,1 | 16,5 | 16,9 | 17,3 | 14,4 | 15,9 | 16,4 | 16,7 | 17,2 |
| 4H 12H | 14,6 | 16,2 | 16,5 | 17,0 | 17,3 | 14,5 | 16,0 | 16,4 | 16,9 | 17,2 |
| 8H 4H | 14,1 | 15,7 | 16,1 | 16,5 | 16,9 | 13,8 | 15,4 | 15,8 | 16,2 | 16,6 |
| 8H 6H | 14,5 | 16,2 | 16,5 | 17,0 | 17,4 | 14,4 | 16,0 | 16,3 | 16,8 | 17,1 |
| 8H 8H | 14,8 | 16,4 | 16,7 | 17,3 | 17,5 | 14,6 | 16,2 | 16,5 | 17,1 | 17,4 |
| 8H 12H | 15,0 | 16,6 | 16,8 | 17,4 | 17,7 | 14,8 | 16,4 | 16,6 | 17,3 | 17,5 |
| 12H 4H | 14,1 | 15,7 | 16,0 | 16,5 | 16,8 | 13,8 | 15,4 | 15,8 | 16,2 | 16,6 |
| 12H 6H | 14,6 | 16,2 | 16,5 | 17,1 | 17,4 | 14,4 | 16,0 | 16,3 | 16,9 | 17,2 |
| 12H 8H | 14,9 | 16,5 | 16,7 | 17,3 | 17,6 | 14,7 | 16,3 | 16,5 | 17,2 | 17,4 |
| Variation av bländkänslighet för tvärsaxel S | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | +0.3 / -0.5 | | | | | +0.3 / -0.4 | | | | |
| S = 1.5H | +0.6 / -0.9 | | | | | +0.7 / -0.8 | | | | |
| S = 2.0H | +1.5 / -1.3 | | | | | +1.3 / -1.4 | | | | |
| Standarttabell | BK04 | | | | | BK04 | | | | |
| Korrektionsfaktor | -0.2 | | | | | -0.5 | | | | |
| Korrigerade bländkänsligheter relaterade till tabelljusterade | | | | | | | | | | |

Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Tillbehör | Färg | Längd | Modell | Monteringsmetod |
|----------|-----------------------------------|-----------|------|---------|-----------------|-----------------|
| E7018738 | CYLLI PENDELKIT VIT TEXTIL 2M | Ja | Vit | 2000 mm | | |
| E7018739 | CYLLI PENDELKIT VIT TEXTIL 5M | Ja | Vit | 5000 mm | | |
| E7985332 | SENSORKIT INF. BT DALI EASYAIR | | Vit | | Rörelsedetektor | Infällt montage |
| E7985333 | SENSORKIT UTV. BT DALI EASYAIR | | Vit | | Rörelsedetektor | Utanpåliggande |