

# CYLLI 400 OP D SV 3-5K DALI

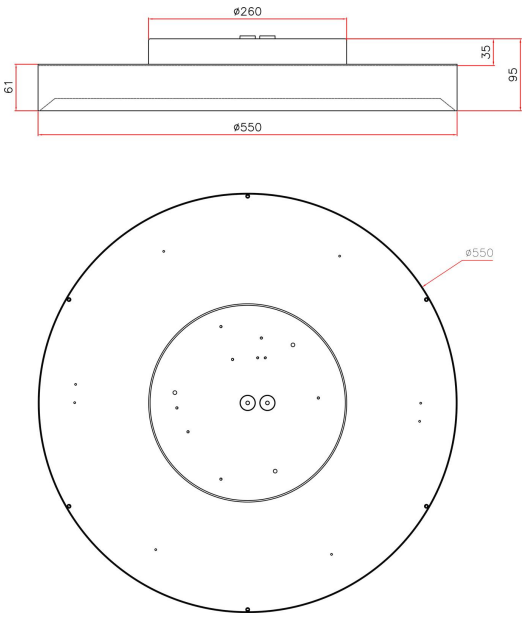
E7027896

Cylli Opal D är en armaturserie med ett tidlöst runt formspråk med nedåtriktat ljus. Det opala bländskyddet och en hög färgåtergivning CRI > 90 (R9 > 50) ger ett trivsamt allmänljus. 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 opalt bländskydd av polykarbonat. Kabelinföring via 2 st Ø 13 mm hål på armaturens baksida till instickssplint 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. Fabriksinställning är 3000K och 550 mA.

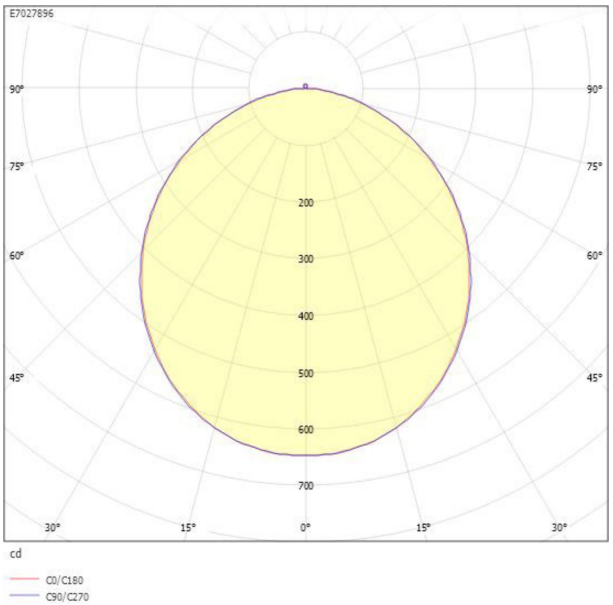
| Ljustekniska data | |
|---|---|
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 90 % |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 100 % |
| Flimmervärde Pst LM | 0.005 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 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) | 1800...4550 lm |
| **Elektriska data** | |
| Distorsion (THD) | 20 % |
| Drivdon | LED-drivdon (konstantström) |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.95 |
| Justering ljusflöde | Steglöst reglerbar |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB) | 15 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB) | 26 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB) | 25 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB) | 42 |
| Max. systemeffekt | 34 W |
| Märkspänning | 220...240 V |
| Märkström | 300...750 mA |
| Spänningstyp | AC |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.001 |
| **Dimensioner** | |
| Diameter (yttermått) | 400 mm |
| Höjd/Djup | 95 mm |
| **Tekniska data** | |
| Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Nej |

| Tekniska data (forts) | |
|---|---|
| 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 |
| Utbytbart drivdon | Ja |
| Antal poler | 5 |
| Färg hus/kapsling/stomme | Svart |
| Ledararea | 1.5 mm² |
| 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 (opal) |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med ljussensor | Nej |
| Med rörelsesensor | Nej |
| RAL-nummer | 9005 |
| Typ anslutning | Instickskläma (snabbklämma) |
| Typ av kabeldragning | Lämplig för genomgående ledning |
| Vikt | 3.3 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 |
| Rumsstorlek | | Blickriktning tvärs till tvärsaxel | | | | | Blickriktning längs till tvärsaxel | | | | |
| X | Y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 13.8 | 15.5 | 16.7 | 15.8 | 17.0 | 13.8 | 15.5 | 16.8 | 15.8 | 17.1 |
| | 3H | 15.0 | 16.7 | 17.8 | 17.0 | 18.1 | 15.0 | 16.8 | 17.9 | 17.1 | 18.2 |
| | 4H | 15.3 | 17.1 | 18.2 | 17.4 | 18.5 | 15.4 | 17.2 | 18.3 | 17.5 | 18.6 |
| | 6H | 15.6 | 17.3 | 18.3 | 17.7 | 18.7 | 15.7 | 17.4 | 18.4 | 17.8 | 18.8 |
| | 8H | 15.6 | 17.4 | 18.3 | 17.7 | 18.7 | 15.7 | 17.5 | 18.4 | 17.9 | 18.8 |
| | 12H | 15.6 | 17.4 | 18.3 | 17.7 | 18.6 | 15.7 | 17.5 | 18.4 | 17.9 | 18.8 |
| 4H | 2H | 14.3 | 16.0 | 17.1 | 16.4 | 17.4 | 14.3 | 16.1 | 17.1 | 16.4 | 17.4 |
| | 3H | 15.6 | 17.4 | 18.3 | 17.8 | 18.6 | 15.7 | 17.4 | 18.4 | 17.8 | 18.7 |
| | 4H | 16.1 | 17.9 | 18.7 | 18.3 | 19.1 | 16.2 | 18.0 | 18.8 | 18.4 | 19.2 |
| | 6H | 16.4 | 18.2 | 18.9 | 18.6 | 19.3 | 16.5 | 18.3 | 19.0 | 18.7 | 19.4 |
| | 8H | 16.4 | 18.3 | 18.9 | 18.7 | 19.3 | 16.5 | 18.4 | 19.0 | 18.8 | 19.4 |
| | 12H | 16.4 | 18.3 | 18.9 | 18.8 | 19.3 | 16.5 | 18.4 | 19.0 | 18.9 | 19.4 |
| 8H | 4H | 16.2 | 18.0 | 18.7 | 18.5 | 19.1 | 16.3 | 18.1 | 18.8 | 18.6 | 19.2 |
| | 6H | 16.6 | 18.4 | 19.0 | 18.9 | 19.4 | 16.7 | 18.5 | 19.1 | 19.0 | 19.5 |
| | 8H | 16.7 | 18.6 | 19.0 | 19.1 | 19.5 | 16.8 | 18.7 | 19.1 | 19.2 | 19.6 |
| | 12H | 16.7 | 18.6 | 19.0 | 19.1 | 19.5 | 16.8 | 18.7 | 19.1 | 19.2 | 19.6 |
| 12H | 4H | 16.2 | 18.0 | 18.6 | 18.5 | 19.1 | 16.3 | 18.1 | 18.7 | 18.6 | 19.1 |
| | 6H | 16.6 | 18.5 | 18.9 | 19.0 | 19.4 | 16.7 | 18.6 | 19.0 | 19.0 | 19.5 |
| | 8H | 16.7 | 18.6 | 19.0 | 19.1 | 19.5 | 16.8 | 18.7 | 19.1 | 19.2 | 19.6 |
| Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +0.1 / -0.2 | | | | | +0.1 / -0.2 | | | | |
| S = 1.5H | | +0.3 / -0.5 | | | | | +0.3 / -0.5 | | | | |
| S = 2.0H | | +0.7 / -1.0 | | | | | +0.6 / -0.9 | | | | |
| Standardtabell | | BK04 | | | | | BK04 | | | | |
| Korrektionsfaktor | | 1.0 | | | | | 1.1 | | | | |
| Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde | | | | | | | | | | | |

## Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Tillbehör | Färg | Längd | Med rörelsesensor | Monteringsmetod |
|---|---|---|---|---|---|---|
| E7024688 | CYLLI PENDELKIT SV TEXTIL 2M | Ja | Svart | 2000 mm | | |
| E7024689 | CYLLI PENDELKIT SV TEXTIL 5M | Ja | Svart | 5000 mm | | |
| E7027935 | CYLLI UPPLJUS 400/550 SV 3-5K | | | | | |
| E7985332 | SENSORKIT INF. BT DALI EASYAIR | | Vit | | Ja | Infällt montage |
| E7985333 | SENSORKIT UTV. BT DALI EASYAIR | | Vit | | Ja | Utanpåliggande montage |