

# CYLLI 500 INF MP 3/4/5K DALI

E7029265

Cylli infälld MP har ett har ett mikroprismatiskt bländskydd för optimal ljuskomfort. Cylli har en hög färgåtergivning CRI > 90 (R9 > 50) och spridningsvinkel 80°. Stomme av aluminium och opalt bländskydd av polykarbonat. Ställbart ljusflöde och färgtemperatur. Kapslingsklass är IP44 underifrån i tätt tak, IP20 ovanifrån. Monteras infälld i undertak. Taktjocklek 5-60 mm. I mjuka undertak används med fördel monteringsskiva, beställ separat. Armaturen är försedd med CLO-drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning. CLO-drivdonen kompenserar för LED-ljuskällans ljusnedgång över tiden genom att öka strömmen. Det innebär att ljusflödet ur armaturen kommer vara konstant under hela livslängden. Levereras med 2 m 4x1 mm² anslutningsledning och fri ände. Ställbart ljusflöde i fyra lägen via dip-switchar direkt på drivdonet och ställbar färgtemperatur 3000K/4000K/5000K via koppling mellan drivdon och stomme, se lumentabell under bilder eller längre ned på produktsidan alt. montageanvisning. Fabriksinställning: 900 mA. Cylli finns även för utanpåliggande och pendlat montage.

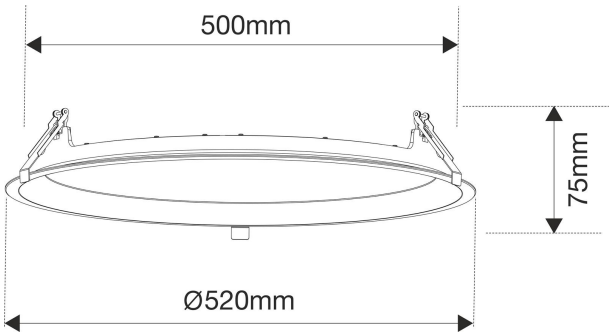
Byggvarubedömd

CARDI

| | |
|---|---|
| Materialkvalitet Kupa/Kåpa | PMMA (polymetylmetakrylat) |
| **Ljustekniska data** | |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 100 % |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 100 % |
| Flimmervärde Pst LM | 0.2 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 3000...5000 K |
| Färgtemperatur justerbar | Lägen |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra) | 90-100 |
| Justerbar ljusfördelning | Nej |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED (ej utbytbar) |
| Ljusspridningsvinkel | >80° (extremt bredstrålande) |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1 | -20...45 °C |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) | 1470...3880 lm |
| **Elektriska data** | |
| Distorsion (THD) | 20 % |
| Drivdon | LED-drivdon (konstantström) |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effekt medel | 38 W |
| Effekt slut | 40 W |
| Effekt start | 36 W |
| Effektfaktor | 0.95 |
| Justering ljusflöde | Steglöst reglerbar |
| Konstant ljusflöde (CLO) | Ja |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB) | 23 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB) | 35 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB) | 36 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB) | 51 |
| Max. systemeffekt | 40 W |
| Märkspänning | 220...240 V |
| Märkström | 350...900 mA |
| Spänningstyp | AC |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.1 |

| | |
|---|---|
| Diameter (yttermått) | 520 mm |
| Höjd/Djup | 75 mm |
| Inbyggnadsdiameter | 500 mm |
| Armatur med begränsad yttemperatur "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 | IP44 |
| Skyddsklass (IEC 61140) | II |
| Slagtålighet (IK) | IK10 |
| Utbytbart drivdon | Ja |
| Övertäckning med isolering | Nej |
| Antal poler | 4 |
| Färg hus/kapsling/stomme | Vit |
| Ledararea | 1 mm² |
| Lämplig för inbyggt/infällt montage | Ja |
| Lämplig för takmontering | 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 | Fri ledningsände |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Vikt | 2.8 kg |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme | Pulverlackerad |

# Måttritning



## Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Modell/Utförande | Lämplig för användning utomhus | Dimningsbar | Dimning DALI | Dimning DALI-2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| E7345891 | NÖDLJUSKIT CARDI 3H | | | | | |
| E7910455 | MONTERINGSSKIVA CYLLI 500 | | | | | |
| E7029226 | DRIVDON PLATO DALI | Statisk | Nej | Ja | Ja | Ja |