

CYLLI 300 INF MP 3/4/5K DALI

E7021167



Cylli infälld MP har ett har ett mikroprismatiskt bländskydd för optimal ljuskomfort. Spridningsvinkel 80°. Stomme av aluminium och mikroprismatiskt 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 monterings-skiva, beställ separat. Levereras med separat drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning och 2 m 4x1 mm² anslutningsledning med fri ände. Cylli finns även för utanpåliggande och pendlat montage. Ställbart ljusflöde i tre 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 ljusflöde är medel (MO).

Byggvarubedömd



 CARDI

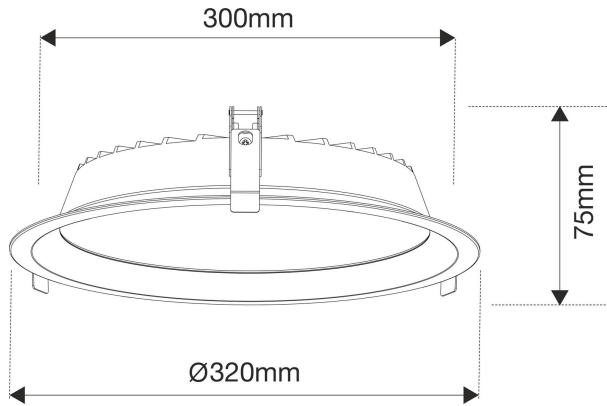
Ljustekniska data

| | |
|--|------------------------------|
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 77 % |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 90 % |
| Flimmervärde Pst LM | 0.2 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 3000...5000 K |
| Färgtemperatur justerbar | Lägen |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra) | 80-89 |
| Justerbar ljusfördelning | Nej |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED (ej utbyttbar) |
| Ljusspridningsvinkel | >80° (extremt bredstrålande) |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1 | -20...45 °C |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) | 1250...3000 lm |
| Elektriska data | |
| Distorsion (THD) | 15 % |
| Drivdon | LED-drivdon (konstantström) |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.95 |
| Justering ljusflöde | Steglöst reglerbar |
| 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. antal don MCB B10A | 23 |
| Max. systemeffekt | 25 W |
| Märkspänning | 220...240 V |
| Märkström | 260...600 mA |
| Spänningstyp | AC |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.1 |
| Dimensioner | |
| Diameter (ytermått) | 320 mm |
| Höjd/Djup | 75 mm |

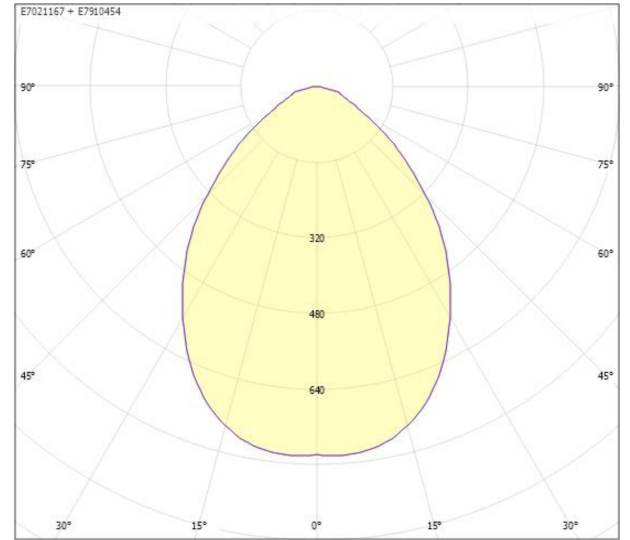
Dimensioner (forts)

| | |
|---|----------------------|
| Inbyggnadsdiameter | 300 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 | IP44 |
| Skyddsklass (IEC 61140) | II |
| Slagtålighet (IK) | IK10 |
| Utbyttbart drivdon | Ja |
| Antal poler | 4 |
| Färg hus/kapsling/stomme | Vit |
| Ledararea | 1 mm ² |
| 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 | 1.7 kg |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme | Pulverlackerad |

Mått ritning



Ljusfördelningskurva



cd
 — C0/C180
 — C90/C270

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 | 15,3 | 17,0 | 18,1 | 17,3 | 18,3 | 15,3 | 17,0 | 18,1 | 17,3 | 18,3 | |
| | 3H | 15,8 | 17,5 | 18,5 | 17,8 | 18,7 | 15,8 | 17,5 | 18,5 | 17,8 | 18,7 | |
| | 4H | 15,0 | 17,9 | 18,6 | 18,1 | 18,9 | 15,0 | 17,9 | 18,6 | 18,1 | 18,9 | |
| | 6H | 15,9 | 17,7 | 18,6 | 18,1 | 18,9 | 15,9 | 17,7 | 18,6 | 18,1 | 18,9 | |
| | 8H | 15,9 | 17,7 | 18,5 | 18,1 | 18,8 | 15,9 | 17,7 | 18,5 | 18,1 | 18,8 | |
| | 12H | 15,9 | 17,7 | 18,4 | 18,1 | 18,8 | 15,9 | 17,7 | 18,4 | 18,1 | 18,8 | |
| 4H | 2H | 15,5 | 17,2 | 18,1 | 17,6 | 18,4 | 15,5 | 17,2 | 18,1 | 17,6 | 18,4 | |
| | 3H | 16,1 | 17,9 | 18,7 | 18,3 | 19,0 | 16,1 | 17,9 | 18,7 | 18,3 | 19,0 | |
| | 4H | 16,4 | 18,2 | 18,9 | 18,6 | 19,2 | 16,4 | 18,2 | 18,9 | 18,6 | 19,2 | |
| | 6H | 16,4 | 18,2 | 18,8 | 18,6 | 19,2 | 16,4 | 18,2 | 18,8 | 18,6 | 19,2 | |
| | 8H | 16,3 | 18,2 | 18,7 | 18,7 | 19,1 | 16,3 | 18,2 | 18,7 | 18,7 | 19,1 | |
| | 12H | 16,3 | 18,2 | 18,7 | 18,6 | 19,1 | 16,3 | 18,2 | 18,7 | 18,6 | 19,1 | |
| 8H | 4H | 16,4 | 18,3 | 18,8 | 18,7 | 19,2 | 16,4 | 18,3 | 18,8 | 18,7 | 19,2 | |
| | 6H | 16,4 | 18,3 | 18,7 | 18,7 | 19,1 | 16,4 | 18,3 | 18,7 | 18,7 | 19,1 | |
| | 8H | 16,4 | 18,3 | 18,6 | 18,8 | 19,1 | 16,4 | 18,3 | 18,6 | 18,8 | 19,1 | |
| | 12H | 16,3 | 18,3 | 18,6 | 18,8 | 19,1 | 16,3 | 18,3 | 18,6 | 18,8 | 19,1 | |
| 12H | 4H | 16,3 | 18,2 | 18,7 | 18,7 | 19,1 | 16,3 | 18,2 | 18,7 | 18,7 | 19,1 | |
| | 6H | 16,3 | 18,2 | 18,6 | 18,7 | 19,1 | 16,3 | 18,2 | 18,6 | 18,7 | 19,1 | |
| | 8H | 16,3 | 18,3 | 18,6 | 18,8 | 19,0 | 16,3 | 18,3 | 18,6 | 18,8 | 19,0 | |
| Variation av åskådarposition för tvärsaxel S | | | | | | | | | | | | |
| S = 1,0H | +0,4 / -0,7 | | | | | +0,4 / -0,7 | | | | | | |
| S = 1,5H | +0,9 / -1,6 | | | | | +0,9 / -1,6 | | | | | | |
| S = 2,0H | +2,3 / -2,9 | | | | | +2,3 / -2,9 | | | | | | |
| Standardtabell | BK02 | | | | | BK02 | | | | | | |
| Korrektionsfaktor | 0,4 | | | | | 0,4 | | | | | | |
| Korrigerade bländindikerare relaterade till totalt ljusflöde | | | | | | | | | | | | |

Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Typ av tillbehör/reservdel | Tillbehör | Med rörelsesensor | Monteringsmetod | Konstantljusstyrning |
|----------|--------------------------------|----------------------------|-----------|-------------------|------------------------|----------------------|
| E7345891 | NÖDLJUSKIT CARDI 3H | | | | | |
| E7910454 | MONTERINGSSKIVA CYLLI 300 | Monteringsplatta | Ja | | | |
| E7910505 | KOPPLINGSBOX LINECT 5-POLIG | | | | Utanpåliggande montage | |
| E7985332 | SENSORKIT INF. BT DALI EASYAIR | | | Ja | Infällt montage | Ja |
| E7985333 | SENSORKIT UTV. BT DALI EASYAIR | | | Ja | Utanpåliggande montage | Ja |