

CYLLI 300 INF MP 3/4/5K DALI

E7029263

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 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: 450 mA. Cylli finns även för utanpåliggande och pendlat montage.

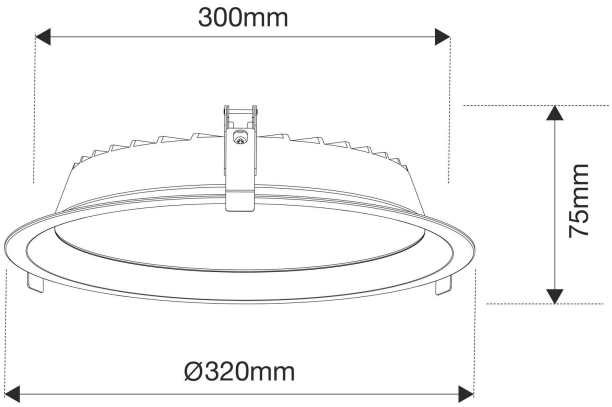
Byggvarubedömd

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)	1335...3060 lm
Elektriska data	
Distorsion (THD)	20 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effekt medel	26 W
Effekt slut	27 W
Effekt start	24.5 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	27 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	260...600 mA
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.1

Diameter (yttermått)	320 mm
Höjd/Djup	75 mm
Inbyggnadsdiameter	300 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)	IK08
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					
E7910454	MONTERINGSSKIVA CYLLI 300					
E7029271	DRIVDON CYLLI/DL/PLATO DALI	Statisk	Nej	Ja	Ja	Ja