

CYLLI 500 INF MP 3/4/5K DIM

E7029261

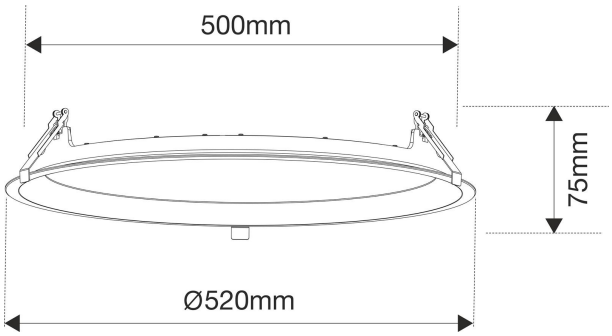
Cylli infälld MP har ett har ett mikroprismatiskt bländskydd för optimal ljuskomfort. Cylli har en hög färgåtergivning CRI > 90 (R9 > 50) och spridningsvinkel 80°. Stomme av aluminium och opalt bländskydd av polykarbonat. Ställbart ljusflöde och färgtemperatur. Kapslingsklass är IP44 underifrån i tätt tak, IP20 ovanifrån. Monteras infälld i undertak. Taktjocklek 5-60 mm. I mjuka undertak används med fördel monteringsskiva, beställ separat. Armaturen är försedd med drivdon för tänd/släck alt. dimring via fasdimring (fram- och bakkantsstyrning) för extern styrning. För LED-laster rekommenderas dock alltid bakkantsstyrning, då det ger tystare drift, bättre dimringsegenskaper och minskad risk för flimmer. Levereras med 2 m 2x0,75 mm² anslutningsledning och stickpropp. 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

Materialkvalitet Kupa/Kåpa	PMMA (polymetylmetakrylat)
Ljustekniska data	
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
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)	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)	15 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	20
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	29
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	30
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	44
Max. systemeffekt	36 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	350...900 mA
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.1
Dimensioner	
Diameter (yttermått)	520 mm
Höjd/Djup	75 mm

Dimensioner (forts)	
Inbyggnadsdiameter	500 mm
Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Ja
Dimning DALI-2	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Ja
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	2
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Ledararea	0.75 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	Plugg (hane)
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	2.7 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					
E7910493	KOPPLINGSBOX LINECT 3-POLIG					
E7029225	DRIVDON PLATO DIM	Statisk	Nej	Ja	Nej	Nej