

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

E7021169



Cylli infälld MP har ett har en mikroprismatisk avskärmning för optimal ljuskomfort. Spridningsvinkel 80°. Stomme av aluminium och mikroprismatiskt bländskydd av akryl (PMMA). 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 monteringskiva, beställ separat. Levereras med separat drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning och 2 m 4x1 mm<sup>2</sup> 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. Ljusflöde som visas i produktspec. är för 3000K. Fabriksinställning ljusflöde är medel (MO).



**Ljustekniska data**

Armaturljusflöde	4540 lm
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
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Justering av färgtemperatur	Lägen
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljustuttag	Direkt
Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1	-20...45 °C
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.1
<b>Elektriska data</b>	
Antal don MCB B10A	17
Antal don MCB B16A	27
Antal don MCB C10A	28
Antal don MCB C16A	45
Distortion (THD)	15
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Ljusutbyte	111 lm/W
Max. systemeffekt	41 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	600...1050 mA
Spänningstyp	AC
Utbytbart drivdon	Ja

**Dimensioner (forts)**

Höjd/djup	75 mm
Inbyggnadsdiameter	500 mm
Ytterdiameter	520 mm

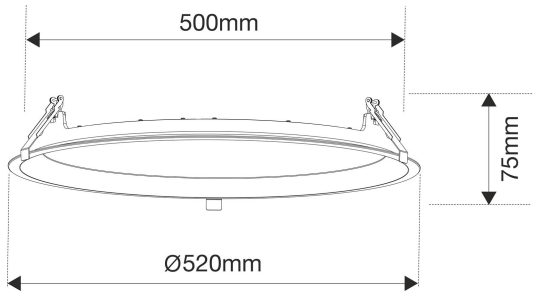
**Tekniska data**

Bakkantsdimring	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Ja
Dimmerfunktion saknas	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Framkantsdimring	Nej
Integrerad dimning	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP44
Skyddsklass	II

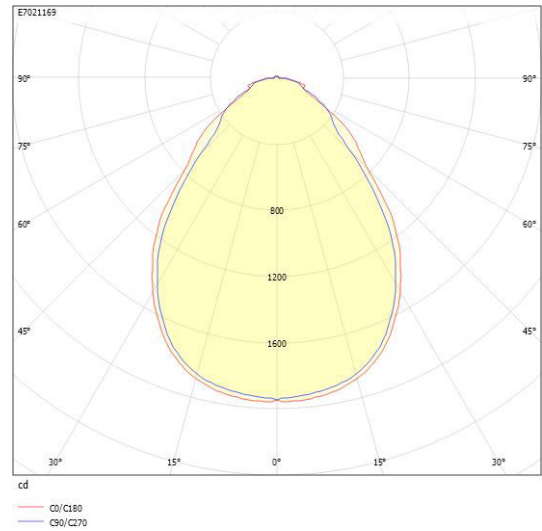
**Utförande**

Anslutningstyp	Fri ände
Antal poler	4
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	1 mm <sup>2</sup>
Lämplig för infällt montage	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Material kapsling	Aluminium
Material kupa	Plast, prismatisk
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9003
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	2.7 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Med pulverlack

## Måttritning



## Ljusfördelningskurva



## UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR												
		60	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
ρ Tak												
ρ Vägg		60	50	30	50	30	60	50	30	50	30	
ρ Golv		30	20	20	20	20	30	20	20	20	20	
Rumsstorlek	Y	Blickriktning tvärs till tvärsavel					Blickriktning längs till tvärsavel					
X												
2H	2H	14,8	16,6	17,6	16,9	17,9	14,4	16,1	17,2	16,4	17,5	
2H	3H	15,5	17,2	18,2	17,5	18,5	15,1	16,9	17,9	17,2	18,2	
2H	4H	16,0	17,7	18,6	18,1	18,9	15,5	17,3	18,2	17,7	18,5	
2H	6H	16,3	18,1	19,0	18,5	19,3	15,9	17,7	18,6	18,1	18,9	
2H	8H	16,5	18,2	19,1	18,6	19,4	16,0	17,8	18,7	18,2	19,0	
2H	12H	16,5	18,3	19,1	18,7	19,5	16,1	17,9	18,7	18,3	19,0	
4H	2H	15,1	16,9	17,8	17,3	18,1	14,8	16,6	17,5	16,9	17,8	
4H	3H	16,0	17,8	18,6	18,2	18,9	15,8	17,6	18,3	17,9	18,7	
4H	4H	16,6	18,5	19,3	18,9	19,5	16,3	18,1	18,8	18,5	19,2	
4H	6H	17,2	19,0	19,6	19,4	20,0	16,8	18,6	19,2	19,1	19,6	
4H	8H	17,3	19,2	19,7	19,6	20,1	17,0	18,8	19,4	19,3	19,8	
4H	12H	17,4	19,3	19,8	19,8	20,2	17,1	18,9	19,4	19,4	19,9	
8H	4H	16,8	18,7	19,2	19,1	19,6	16,5	18,3	18,9	18,8	19,3	
8H	6H	17,4	19,3	19,8	19,8	20,2	17,1	19,0	19,4	19,5	19,9	
8H	8H	17,7	19,6	20,0	20,1	20,4	17,3	19,3	19,6	19,8	20,1	
8H	12H	17,9	19,8	20,1	20,3	20,6	17,5	19,4	19,8	20,0	20,3	
12H	4H	16,8	18,7	19,2	19,1	19,6	16,5	18,4	18,9	18,8	19,3	
12H	6H	17,5	19,4	19,8	19,9	20,2	17,1	19,0	19,4	19,5	19,9	
12H	8H	17,7	19,6	20,0	20,2	20,5	17,4	19,3	19,7	19,9	20,2	
Variation av bländningsindex för tvärsnitt S												
S = 1,0H		+0,2 / -0,2					+0,4 / -0,4					
S = 1,5H		+0,5 / -0,5					+0,6 / -0,7					
S = 2,0H		+1,3 / -1,6					+1,1 / -1,3					
Standarttabell		BK04					BK04					
Korrektionsfaktor		1,7					1,4					
Korrigerade bländningsindex relaterade till ett litet ljuslida												

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Lämplig för utomhusbruk	Dimning DALI	Dimmer med tryckknapp	Kapsling	Lämplig för konstantström
E7910455	MONTERINGSSKIVA CYLLI 500					
E7985332	SENSORKIT INF. BT DALI EASYAIR					
E7985333	SENSORKIT UTV. BT DALI EASYAIR					
E7982246	DRIVD CYLLI500 PLATO600 DALI	Nej	Ja	Ja	Plasthus	Ja