

CYLLI 500 INF OPAL 3/4/5K DALI

E7021168

Cylli infälld opal har ett bländskydd av opal akryl som ger en mjuk ljusfördelning för t ex allmänbelysning. Spridningsvinkel 110°. Stomme av aluminium och opalt 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 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. Ljusflöde som visas i produktspec. är för 3000K. Fabriksinställning ljusflöde är medel (MO).



Ljustekniska data

Armaturljusflöde	4820 lm
Flimmervärde Pst LM	0.2
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000...5000 K
Färgåtergivningsindex (CRI)	80-89
Justering av färgtemperatur	Lägen
Justering av ljusflöde	Lägen
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbyttbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	100000 h
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.1

Elektriska data

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
www.cardi.se	
Effektfaktor	0.95
Ljusutbyte	118 lm/W
Max. systemeffekt	41 W

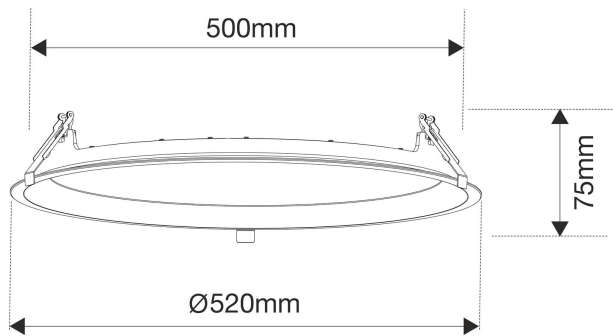
Elektriska data (forts)

Spänningstyp	AC
Höjd/djup	75 mm
Inbyggnadsdiameter	500 mm
Ytterdiameter	520 mm
Brandskydd "D"	Nej
Dimteknik	AM
Kapslingsklass (IP)	IP44
Skyddsklass	II
Styrning	DALI/Switch&Dim
Utbyttbart drivdon	Ja
Anslutningstyp	Fri ände
Antal poler	4
Hus ytskydd	Med pulverlack
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	1 mm ²
Lämplig för infällt montage	Ja
Lämplig för takmontage	Ja
Material kapsling	Aluminium
Material kupa	Plast, opal
Med ljuskälla	Ja
Med ljussensor	Nej
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9003
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	Belysning från Elektroskandia 2.7 Kg

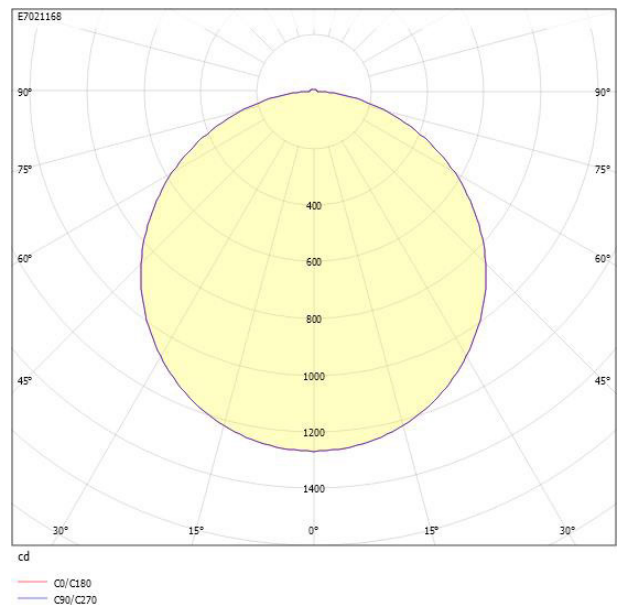


CARDI
Belysning från Elektroskandia

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR													
ρ Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50			
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	X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel				Blickriktning längs till tvärsaxel						
2H	2H	18.0	19.7	21.0	20.0	21.2	18.0	19.7	21.0	20.0	21.2		
2H	3H	19.6	21.3	22.5	21.6	22.8	19.6	21.3	22.5	21.6	22.8		
2H	4H	20.2	21.9	23.0	22.3	23.3	20.2	21.9	23.0	22.3	23.3		
2H	6H	20.6	22.4	23.4	22.8	23.8	20.6	22.4	23.4	22.8	23.8		
2H	8H	20.8	22.5	23.6	22.9	23.9	20.8	22.5	23.6	22.9	23.9		
2H	12H	20.9	22.7	23.6	23.1	24.0	20.9	22.7	23.6	23.1	24.0		
4H	2H	18.6	20.4	21.5	20.7	21.8	18.6	20.4	21.5	20.7	21.8		
4H	3H	20.4	22.1	23.1	22.5	23.5	20.4	22.1	23.1	22.5	23.5		
4H	4H	21.1	22.9	23.8	23.3	24.2	21.1	22.9	23.8	23.3	24.2		
4H	6H	21.7	23.5	24.3	24.0	24.7	21.7	23.5	24.3	24.0	24.7		
4H	8H	21.9	23.7	24.4	24.2	24.9	21.9	23.7	24.4	24.2	24.9		
4H	12H	22.1	23.9	24.5	24.4	25.0	22.1	23.9	24.5	24.4	25.0		
8H	4H	21.4	23.2	23.9	23.7	24.3	21.4	23.2	23.9	23.7	24.3		
8H	6H	22.1	24.0	24.5	24.5	25.0	22.1	24.0	24.5	24.5	25.0		
8H	8H	22.4	24.3	24.8	24.8	25.3	22.4	24.3	24.8	24.8	25.3		
8H	12H	22.6	24.5	24.9	25.0	25.4	22.6	24.5	24.9	25.0	25.4		
12H	4H	21.4	23.3	23.9	23.7	24.3	21.4	23.3	23.9	23.7	24.3		
12H	6H	22.2	24.1	24.5	24.6	25.0	22.2	24.1	24.5	24.6	25.0		
12H	8H	22.5	24.4	24.8	24.9	25.3	22.5	24.4	24.8	24.9	25.3		
Variation av fäktarposition för tvärsänd S													
S = 1,0H		+0.1 / -0.1				+0.1 / -0.1							
S = 1,5H		+0.2 / -0.3				+0.2 / -0.3							
S = 2,0H		+0.4 / -0.6				+0.4 / -0.6							
Standardtabell		BK06				BK06							
Korrektionsfaktor		7.1				7.1							
Korrigerade bländvärden relaterade till total ljusstyrke													

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



Armatyr med ställbart ljusflöde
och ställbar färgtemperatur

Ställbar färg- temperatur	Ställbart ljusflöde		
	Lågt (LO)	Medel (MO)	Högt (HO)
3000K	2570lm	3760lm	4820lm
4000K	2590lm	3560lm	4430lm
5000K	2520lm	3330lm	4230lm

Förinställt ljusflöde: Medel (MO)