

CYLLI 300 INF MP 3/4/5K DALI

E7021167

Cylli infälld MP har ett har en mikroprismatisk avskärmning 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 monteringskiva, 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	3000 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	23
Antal don MCB B16A	35
Antal don MCB C10A	36
Antal don MCB C16A	51
Distortion (THD)	15
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
www.cardi.se	
Effektfaktor	0.95
Ljusutbyte	120 lm/W
Max. systemeffekt	25 W

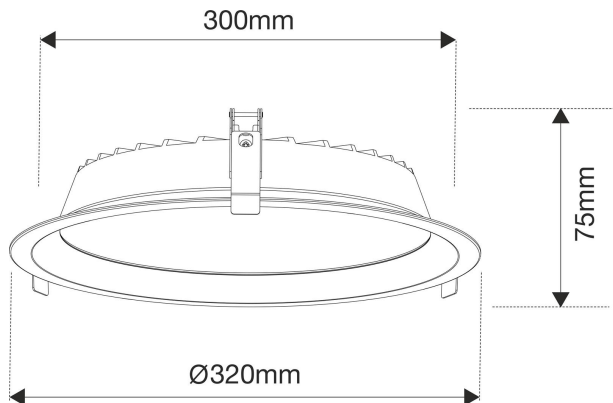
Elektriska data (forts)

Spänningstyp	AC
Höjd/djup	75 mm
Inbyggnadsdiameter	300 mm
Ytterdiameter	320 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, prismatisk
Med ljuskälla	Ja
Med ljussensor	Nej
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9003
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	Belysning från Elektroskandia 1.7 Kg

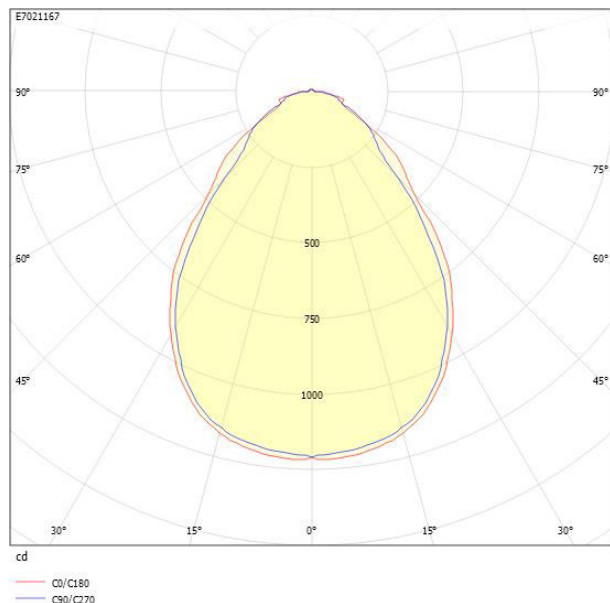


CARDI
Belysning från Elektroskandia

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	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel					
X	Y										
2H	2H	17.9	19.7	20.8	20.0	21.0	17.5	19.2	20.3	19.5	20.6
2H	3H	18.5	20.2	21.2	20.6	21.5	18.2	19.9	20.9	20.2	21.2
2H	4H	18.9	20.7	21.6	21.0	21.9	18.5	20.3	21.2	20.6	21.5
2H	6H	19.2	21.0	21.8	21.4	22.2	18.8	20.6	21.4	20.9	21.7
2H	8H	19.3	21.1	21.9	21.5	22.2	18.9	20.7	21.5	21.0	21.8
2H	12H	19.3	21.1	21.9	21.5	22.2	18.9	20.7	21.5	21.1	21.8
4H	2H	18.2	20.0	20.9	20.3	21.2	17.8	19.6	20.5	20.0	20.8
4H	3H	19.0	20.8	21.5	21.2	21.9	18.7	20.5	21.3	20.9	21.6
4H	4H	19.5	21.3	22.0	21.8	22.4	19.2	21.0	21.7	21.4	22.0
4H	6H	19.9	21.8	22.4	22.2	22.8	19.6	21.4	22.0	21.8	22.4
4H	8H	20.0	21.9	22.5	22.4	22.9	19.7	21.5	22.1	22.0	22.5
4H	12H	20.1	22.0	22.5	22.5	22.9	19.8	21.6	22.1	22.1	22.6
8H	4H	19.6	21.5	22.0	22.0	22.5	19.3	21.2	21.7	21.6	22.1
8H	6H	20.2	22.0	22.5	22.5	22.9	19.8	21.7	22.1	22.2	22.6
8H	8H	20.3	22.2	22.6	22.7	23.1	20.0	21.9	22.3	22.4	22.8
8H	12H	20.5	22.4	22.7	22.9	23.2	20.1	22.1	22.4	22.6	22.9
12H	4H	19.6	21.5	22.0	22.0	22.4	19.3	21.2	21.7	21.6	22.1
12H	6H	20.2	22.1	22.5	22.6	22.9	19.8	21.7	22.1	22.2	22.6
12H	8H	20.4	22.2	22.6	22.8	23.1	20.1	22.0	22.3	22.5	22.8
Variation av fäktarposition för tvärsaxel S											
S = 1,0H		+0.3 / -0.4				+0.5 / -0.5					
S = 1,5H		+0.7 / -1.1				+0.8 / -0.8					
S = 2,0H		+1.6 / -1.8				+1.5 / -1.6					
Standardtabell		BK04				BK04					
Korrektionsfaktor		4.6				4.3					
Korrigerade bländningsvärden relaterade till totalt ljusflöde											

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Lämplig för utomhusbruk	Dimning DALI	Dimmer med tryckknapp	Kapsling	Lämplig för konstantström
E7910454	MONTERINGSSKIVA CYLLI 300					
E7985332	SENSORKIT INF. BT DALI EASYAIR					
E7985333	SENSORKIT UTV. BT DALI EASYAIR					
E7019759	DRIVD PLATO_CYLLI300 LITO 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	1260lm	2230lm	3000lm
4000K	1270lm	2210lm	3040lm
5000K	1250lm	2210lm	2950lm

Förinställt ljusflöde: Medel (MO)