

CYLLI 400 MP D VIT 3-5K DALI

E7027885



Cylli MP D är en armaturserie med ett tidlöst runt formspråk med nedåtriktat ljus. Det mikroprismatiska bländskyddet och en hög färgåtergivning CRI >90 ger optimal ljuskomfort. Ställbart ljusflöde i fyra lägen på drivdonet och ställbar färgtemperatur 3000K/4000K/5000K via dip-switchar i armaturen, se lumentabell under bilder eller längre ned på produktsidan alt. montageanvisning. Stomme av aluminium och mikroprismatiskt bländskydd av polykarbonat/akryl. Kabelinföring via 2 st Ø 13 mm hål på armaturens baksida till insticksplint 5x2,5 mm². Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning. Monteras i tak eller på vägg. För utanpåliggande kabel används medföljande distanser. Armaturen kan även pendlas, pendelkit beställs separat. Cylli finns även för infällt montage. Max ljusflöde och systemeffekt visas i produktspec. Fabriksinställning är 3000K och 550 mA.



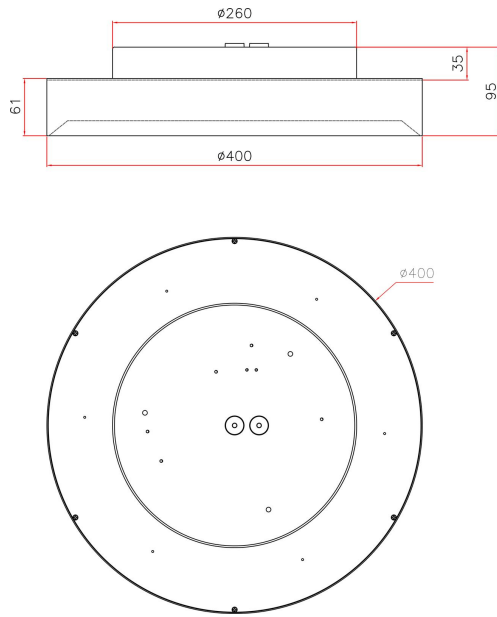
Ljustekniska data

Armaturljusflöde	4300 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	90 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	100 %
Flimmervärde Pst LM	0.005
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000...5000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	90-100
Justering av färgtemperatur	Lägen
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1	-20...50 °C
Spredningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.001
Elektriska data	
Antal don MCB B10A	15
Antal don MCB B16A	26
Antal don MCB C10A	25
Antal don MCB C16A	42
Distortion (THD)	20
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Ljusutbyte	126 lm/W
Max. systemeffekt	34 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	300...750 mA
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja
Dimensioner	
Höjd/djup	95 mm

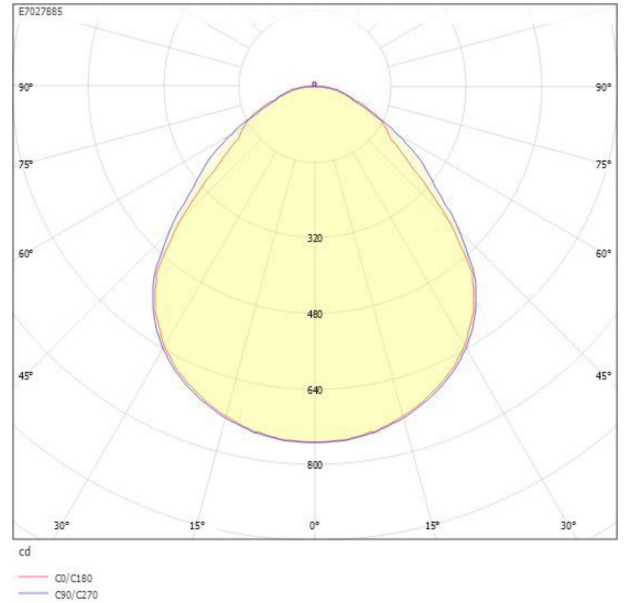
Dimensioner (forts)

Ytterdiameter	400 mm
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)	IP20
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK08
Anslutningstyp	Stickklämna
Antal poler	5
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	1.5 mm ²
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Lämplig för ytmontage	Ja
Material kapsling	Aluminium
Material kupa	Plast, prismatisk
Med ljuskälla	Ja
Med ljussensor	Nej
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9003
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Vikt	3.3 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Med pulverlack

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR											
Tak		80	70	70	50	50	80	70	70	50	50
Vägg		60	50	30	50	30	60	50	30	50	30
Golv		30	20	20	20	20	30	20	20	20	20
Rumstorlek		Bildriktning tvärs till tvärsaxel					Bildriktning längs till tvärsaxel				
X	Y										
2H	2H	12,6	14,3	15,5	14,7	15,8	12,7	14,4	15,6	14,7	15,9
	3H	13,4	15,2	16,2	15,5	16,5	13,5	15,3	16,3	15,6	16,6
	4H	13,7	15,5	16,5	15,8	16,8	13,8	15,6	16,6	15,9	16,8
	6H	13,9	15,7	16,6	16,0	16,9	14,0	15,8	16,7	16,2	17,0
	8H	13,9	15,7	16,6	16,1	16,9	14,1	15,9	16,7	16,2	17,1
	12H	13,9	15,7	16,5	16,1	16,9	14,1	15,9	16,7	16,3	17,1
4H	2H	12,9	14,7	15,7	15,0	16,0	13,0	14,8	15,8	15,2	16,1
	3H	13,8	15,6	16,5	16,0	16,8	14,0	15,8	16,6	16,2	16,9
	4H	14,2	16,0	16,8	16,5	17,1	14,3	16,2	16,9	16,6	17,3
	6H	14,5	16,3	17,0	16,8	17,4	14,6	16,5	17,1	16,9	17,5
	8H	14,6	16,4	17,0	16,9	17,4	14,7	16,6	17,2	17,0	17,6
	12H	14,6	16,5	17,0	16,9	17,4	14,8	16,6	17,2	17,1	17,6
8H	4H	14,3	16,2	16,8	16,6	17,2	14,4	16,3	16,9	16,7	17,3
	6H	14,7	16,6	17,1	17,1	17,5	14,8	16,7	17,2	17,2	17,6
	8H	14,8	16,7	17,1	17,2	17,6	14,9	16,8	17,2	17,3	17,7
	12H	14,8	16,8	17,1	17,3	17,6	15,0	16,9	17,3	17,4	17,8
12H	4H	14,3	16,2	16,7	16,6	17,1	14,4	16,3	16,8	16,7	17,2
	6H	14,7	16,6	17,0	17,1	17,5	14,8	16,7	17,1	17,2	17,6
	8H	14,8	16,7	17,1	17,3	17,6	14,9	16,9	17,2	17,4	17,7
Variation av bländarposition för tvärsaxel S											
S = 1,0H		+0,3 / -0,5					+0,3 / -0,4				
S = 1,5H		+0,6 / -1,0					+0,6 / -0,9				
S = 2,0H		+1,4 / -1,6					+1,4 / -1,6				
Standardtabell		BK03					BK03				
Korrektionsfaktor		-1,2					-1,1				
Korrigerade bländindikatorer relaterade till totalt ljusflöde											

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Tillbehör	Färg	Längd	Modell	Monteringsmetod
E7018738	CYLLI PENDELKIT VIT TEXTIL 2M	Ja	Vit	2000 mm		
E7018739	CYLLI PENDELKIT VIT TEXTIL 5M	Ja	Vit	5000 mm		
E7027932	CYLLI UPPLJUS 400/550 VIT 3-5K					
E7985332	SENSORKIT INF. BT DALI EASYAIR		Vit		Rörelsedetektor	Infällt montage
E7985333	SENSORKIT UTV. BT DALI EASYAIR		Vit		Rörelsedetektor	Utanpåliggande