

# CYLLI 550 MP D/I SV 3-5K SENS

E7027927



Cylli MP D/I är en armaturserie med inbyggd närvaro och dagsljusensor med korridorfunktion och ställbart grundljus. Armaturen har ett tidlöst runt formspråk med direkt/indirekt ljusfördelning. Fördelning direkt/indirekt ljus 70%/30%. 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 3x2,5 mm<sup>2</sup>. Armaturen har inbyggd mikrovågssensor med rörelse- och dagsljusavkänning, med korridorfunktion och ställbart grundljus. Går ej att slava. Sensorn klarar att detektera upp till 6 m montagehöjd. Monteras i tak eller på vägg. För utanpåliggande kabel används medföljande distanser. Armaturen kan även pendlas, pendelkit beställs separat. Armatur med mikrovågssensor bör ej placeras vid eller i anslutning till där material är i rörelse, eller där sensorn utsätts för vibrationer, mikrovågssensor detekterar även igenom t.ex väggar och dörrar. Cylli finns även för infällt montage. Max ljusflöde och systemeffekt visas i produktspec. Fabriksinställning är 3000K och 750 mA, ändras till 1050 mA vid användning av uppljuskit.



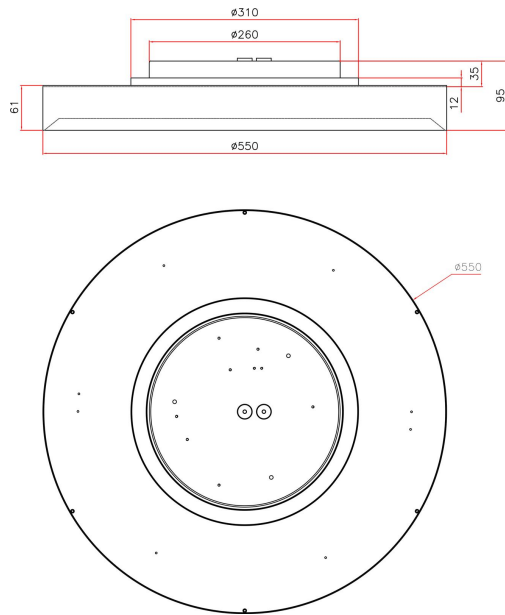
**Ljustekniska data**

Armaturljusflöde	5700 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	0.004
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000...5000 K
Färgåtergivningningsindex (CRI)	90-100
Justering av färgtemperatur	Lägen
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljustag	Direkt/indirekt
Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1	-20...50 °C
Spredningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.002
<b>Elektriska data</b>	
Antal don MCB B10A	12
Antal don MCB B16A	20
Antal don MCB C10A	20
Antal don MCB C16A	34
Distortion (THD)	15
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Ljusutbyte	130 lm/W
Max. systemeffekt	44 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	500...1000 mA
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja
<b>Dimensioner</b>	
Höjd/djup	95 mm

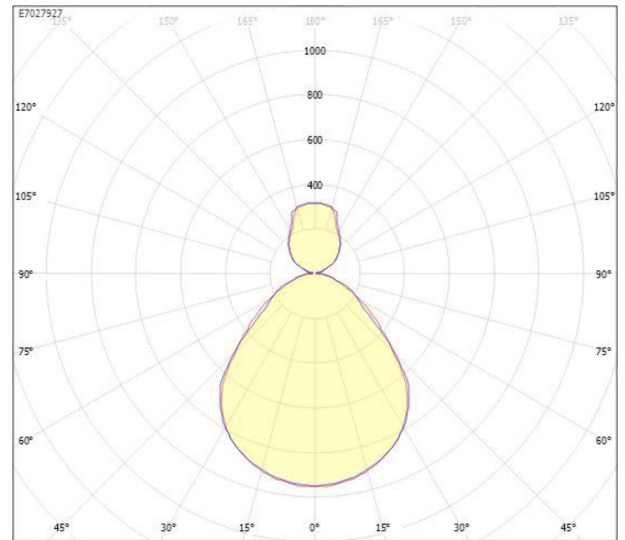
**Dimensioner (forts)**

Ytterdiameter	550 mm
Bakkantsdimring	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Framkantsdimring	Nej
Integrerad dimning	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK08
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	5
Kapslingsfärg	Svart
Ledararea.	1.5 mm <sup>2</sup>
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	Ja
Med rörelsesensor	Ja
RAL-nummer	9005
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Vikt	5.4 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Med pulverlack

## Måttritning



## Ljusfördelningskurva



cd  
 — C0/C180  
 — C90/C270

## 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	10,0	11,5	12,5	12,2	13,1	10,2	11,8	12,8	12,4	13,3	
	3H	10,6	12,2	13,0	12,9	13,7	11,0	12,6	13,4	13,3	14,1	
	4H	10,9	12,5	13,3	13,2	13,9	11,3	12,9	13,7	13,5	14,3	
	6H	11,1	12,7	13,4	13,4	14,1	11,5	13,0	13,8	13,7	14,4	
	8H	11,2	12,8	13,4	13,5	14,1	11,5	13,1	13,8	13,8	14,4	
	12H	11,2	12,8	13,4	13,5	14,1	11,5	13,1	13,7	13,8	14,4	
4H	2H	10,2	11,8	12,6	12,5	13,2	10,4	12,0	12,8	12,7	13,4	
	3H	11,1	12,7	13,3	13,4	14,0	11,4	13,0	13,6	13,7	14,3	
	4H	11,5	13,1	13,6	13,8	14,3	11,7	13,3	13,9	14,1	14,6	
	6H	11,8	13,4	13,9	14,1	14,6	12,0	13,6	14,1	14,4	14,8	
	8H	11,9	13,5	13,9	14,2	14,7	12,1	13,7	14,1	14,5	14,9	
	12H	11,9	13,5	13,9	14,3	14,7	12,1	13,7	14,1	14,5	14,9	
8H	4H	11,5	13,1	13,6	13,9	14,3	11,8	13,4	13,8	14,2	14,6	
	6H	11,9	13,5	13,9	14,3	14,7	12,2	13,8	14,1	14,6	14,9	
	8H	12,0	13,7	14,0	14,5	14,8	12,3	13,9	14,2	14,7	15,0	
	12H	12,1	13,7	14,0	14,5	14,8	12,4	14,0	14,3	14,8	15,1	
	12H	4H	11,5	13,1	13,5	13,9	14,3	11,7	13,4	13,8	14,1	14,5
		6H	11,9	13,5	13,9	14,4	14,7	12,1	13,8	14,1	14,6	14,9
8H		12,1	13,7	14,0	14,5	14,8	12,3	13,9	14,2	14,8	15,0	
Variation av bländarposition för tvärsaxel S												
S = 1,0H		+0,3 / -0,4					+0,3 / -0,5					
S = 1,5H		+0,6 / -0,9					+0,6 / -0,9					
S = 2,0H		+1,4 / -1,5					+1,4 / -1,3					
Standardtabell		BK03					BK03					
Korrektionsfaktor		-3,4					-3,2					
Korrigerade bländindikatorer relaterade till totalt ljusflöde												

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Tillbehör	Färg	Längd
E7024688	CYLLI PENDELKIT SV TEXTIL 2M	Ja	Svart	2000 mm
E7024689	CYLLI PENDELKIT SV TEXTIL 5M	Ja	Svart	5000 mm