

CYLLI 550 OP D/I VIT 3-5K DALI

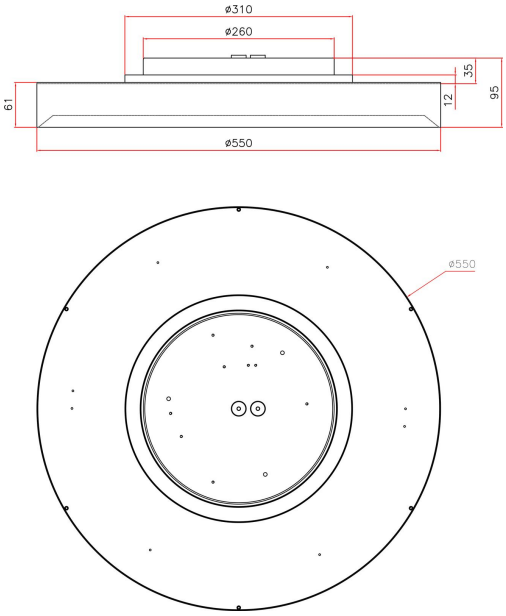
E7027913

Cylli Opal D/I är en armaturserie med ett tidlöst runt formspråk med direkt/indirekt ljusfördelning. Fördelning direkt/indirekt ljus 70%/30%. Det opala bländskyddet och en hög färgåtergivning CRI > 90 (R9 > 50) ger ett trivsamt allmänljus. 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 opalt bländskydd av polykarbonat. Kabelinföring via 2 st Ø 13 mm hål på armaturens baksida till instickssplint 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. Fabriksinställning är 3000K och 750 mA, ändras till 1000 mA vid användning av uppljuskit.

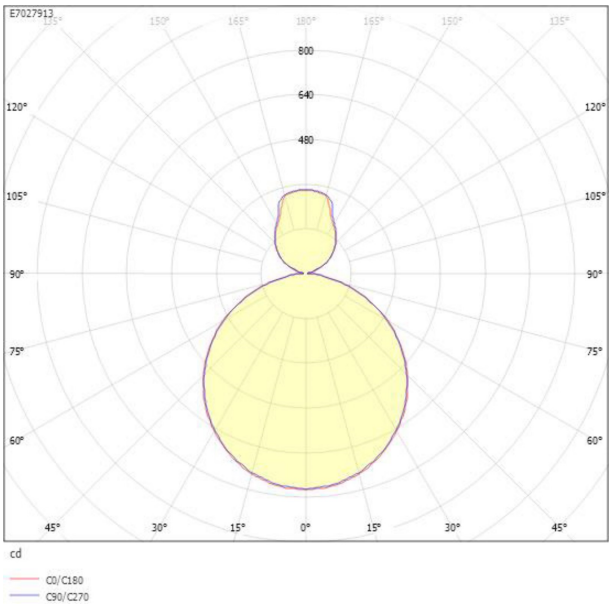
Ljustekniska data	
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	90 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	100 %
Flimmervärde Pst LM	0.004
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000...5000 K
Färgtemperatur justerbar	Lägen
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	90-100
Justerbar ljusfördelning	Nej
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusspridningsvinkel	>80° (extremt bredstrålande)
Ljusuttag	Direkt/Indirekt
Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1	-20...50 °C
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	3000...6000 lm
Elektriska data	
Distorsion (THD)	15 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusutbyte	136 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	12
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	20
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	20
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	34
Max. systemeffekt	44 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	500...1000 mA
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.002
Dimensioner	
Diameter (yttermått)	550 mm
Höjd/Djup	95 mm

Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Dimmer med tryckknapp	Ja
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimningsbar	Ja
Kapslingsklass (IP) baksida	IP20
Kapslingsklass (IP) framsida	IP20
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Slagtålighet (IK)	IK08
Utbytbart drivdon	Ja
Antal poler	5
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Ledararea	1.5 mm²
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för utanpåliggande montage	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Material Kupa/Kåpa	Plast (opal)
Med ljuskälla	Ja
Med ljussensor	Nej
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9003
Typ anslutning	Instickskläma (snabbklämma)
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Vikt	5.2 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Pulverlackerad

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
Rumsstorlek		Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
X	Y										
2H	2H	11.6	13.2	14.2	13.8	14.8	11.6	13.2	14.2	13.8	14.8
	3H	12.9	14.5	15.4	15.1	16.0	12.9	14.4	15.4	15.1	16.0
	4H	13.3	14.9	15.7	15.5	16.4	13.3	14.8	15.7	15.5	16.3
	6H	13.5	15.1	15.9	15.8	16.5	13.5	15.0	15.8	15.7	16.5
	8H	13.5	15.1	15.9	15.8	16.6	13.5	15.1	15.8	15.8	16.5
	12H	13.5	15.1	15.8	15.8	16.5	13.5	15.1	15.8	15.7	16.5
4H	2H	12.1	13.7	14.5	14.3	15.2	12.1	13.7	14.5	14.3	15.2
	3H	13.5	15.1	15.8	15.8	16.5	13.5	15.0	15.8	15.7	16.5
	4H	14.0	15.6	16.2	16.3	16.9	14.0	15.6	16.2	16.3	16.9
	6H	14.3	15.9	16.4	16.6	17.2	14.2	15.8	16.4	16.6	17.1
	8H	14.3	15.9	16.4	16.7	17.2	14.3	15.9	16.4	16.6	17.1
	12H	14.3	15.9	16.4	16.7	17.1	14.3	15.9	16.3	16.7	17.1
8H	4H	14.1	15.7	16.2	16.5	16.9	14.1	15.7	16.2	16.4	16.9
	6H	14.4	16.1	16.5	16.8	17.2	14.4	16.0	16.4	16.8	17.2
	8H	14.5	16.2	16.5	16.9	17.3	14.5	16.1	16.5	16.9	17.3
	12H	14.5	16.2	16.5	17.0	17.3	14.5	16.1	16.4	16.9	17.2
12H	4H	14.0	15.7	16.1	16.4	16.9	14.0	15.6	16.1	16.4	16.8
	6H	14.4	16.1	16.4	16.8	17.2	14.4	16.0	16.4	16.8	17.2
	8H	14.5	16.2	16.5	17.0	17.3	14.5	16.1	16.4	16.9	17.2
Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S											
S = 1.0H		+0.1 / -0.2					+0.1 / -0.2				
S = 1.5H		+0.3 / -0.5					+0.3 / -0.5				
S = 2.0H		+0.6 / -0.9					+0.6 / -0.9				
Standardtabell		BK04					BK04				
Korrektionsfaktor		-0.7					-0.7				
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde											

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Tillbehör	Färg	Längd	Med rörelsesensor	Monteringsmetod
E7018738	CYLLI PENDELKIT VIT TEXTIL 2M	Ja	Vit	2000 mm		
E7018739	CYLLI PENDELKIT VIT TEXTIL 5M	Ja	Vit	5000 mm		
E7985332	SENSORKIT INF. BT DALI EASYAIR		Vit		Ja	Infällt montage
E7985333	SENSORKIT UTV. BT DALI EASYAIR		Vit		Ja	Utanpåliggande montage