

# CYLLI 400 OP D VIT 3K DALI

E7018721



Cylli Opal D är en armaturserie med ett tidlöst runt formspråk med nedåtriktat ljus. Det opala bländskyddet ger ett trivsamt allmänljus. Stomme av aluminium och opalt bländskydd av akryl. Kabelinföring via 2 st Ø 13 mm hål på armaturens baksida till insticksplint 5x2,5 mm<sup>2</sup>. 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.



**Ljustekniska data**

Armaturljusflöde	3500 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 %
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningningsindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1	-20...50 °C
Spredningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°

**Elektriska data**

Antal don MCB B10A	15
Antal don MCB B16A	26
Antal don MCB C10A	25
Antal don MCB C16A	42
Drifdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Ljusutbyte	140 lm/W
Max. systemeffekt	25 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja

**Dimensioner**

Höjd/djup	95 mm
Ytterdiameter	400 mm

**Tekniska data**

Bakkantsdimring	Nej
Bluetoothstyrd	Nej

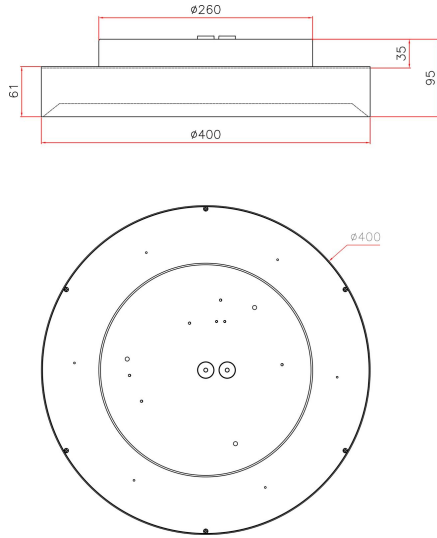
**Tekniska data (forts)**

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

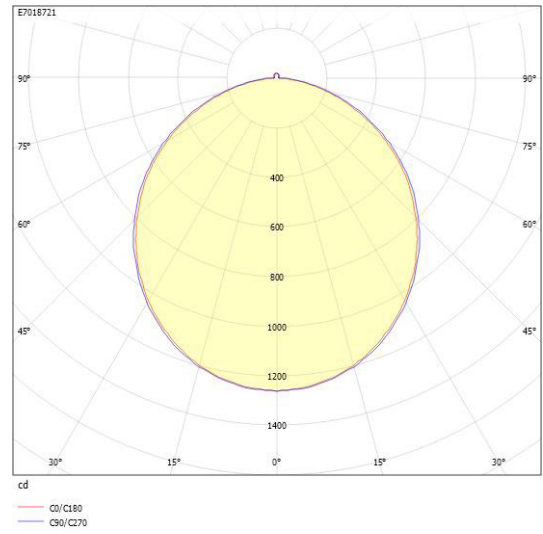
**Utförande**

Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	5
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	2.5 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, opal
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9003
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Vikt	3.7 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Med pulverlack

# Måttritning



# Ljusfördelningskurva



# UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR												
$\rho$ Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50	80	70
$\rho$ Vägg	60	50	30	50	30	60	50	30	50	30	60	50
$\rho$ Golv	30	20	20	20	20	30	20	20	20	20	30	20
Rumstorlek X	Bländning tvärs till tvärsaxel						Bländning längs till tvärsaxel					
Y												
2H	2H	17,6	19,3	20,6	19,6	20,8	17,7	19,4	20,7	19,7	20,9	
2H	3H	18,8	20,5	21,6	20,8	21,9	18,9	20,6	21,8	21,0	22,1	
2H	4H	19,1	20,9	22,0	21,2	22,3	19,3	21,0	22,1	21,4	22,4	
2H	6H	19,3	21,1	22,1	21,5	22,4	19,5	21,3	22,3	21,7	22,6	
2H	8H	19,3	21,1	22,1	21,5	22,4	19,5	21,3	22,3	21,7	22,6	
2H	12H	19,3	21,1	22,0	21,5	22,4	19,5	21,3	22,2	21,7	22,6	
4H	2H	18,1	19,9	20,9	20,2	21,3	18,2	19,9	21,0	20,3	21,3	
4H	3H	19,4	21,2	22,1	21,6	22,5	19,5	21,3	22,2	21,7	22,6	
4H	4H	19,9	21,7	22,5	22,1	22,9	20,1	21,8	22,7	22,3	23,1	
4H	6H	20,2	22,0	22,7	22,5	23,1	20,3	22,2	22,9	22,6	23,3	
4H	8H	20,2	22,1	22,7	22,5	23,1	20,4	22,2	22,9	22,7	23,3	
4H	12H	20,2	22,1	22,7	22,5	23,1	20,4	22,3	22,9	22,7	23,3	
8H	4H	20,1	21,9	22,6	22,4	23,0	20,2	22,0	22,7	22,5	23,1	
8H	6H	20,4	22,3	22,8	22,8	23,2	20,6	22,4	23,0	22,9	23,4	
8H	8H	20,5	22,4	22,8	22,9	23,3	20,7	22,5	23,0	23,0	23,5	
8H	12H	20,5	22,4	22,8	22,9	23,3	20,7	22,6	23,0	23,1	23,5	
12H	4H	20,1	21,9	22,5	22,4	22,9	20,2	22,0	22,6	22,5	23,1	
12H	6H	20,4	22,3	22,8	22,8	23,2	20,6	22,4	22,9	22,9	23,4	
12H	8H	20,5	22,4	22,8	22,9	23,3	20,7	22,6	23,0	23,1	23,5	
Variation av bländningsposition för tvärsaxel S												
S = 1.0H		+0,2 / -0,2					-0,1 / -0,2					
S = 1.5H		+0,3 / -0,6					-0,3 / -0,5					
S = 2.0H		+0,6 / -1,1					-0,6 / -1,0					
Standarttabell		BK04					BK04					
Korrektionsfaktor		4,8					5,0					
Korrigerade bländningskurvor relaterade till tabell justerade												

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Dimning DALI	Dimmer med tryckknapp	Kapsling	Lämplig för konstantström	Utgångsström från/till
E7018729	CYLLI UPPLJUSKIT 400/550 3K					
E7018738	CYLLI PENDELKIT VIT TEXTIL 2M					
E7018739	CYLLI PENDELKIT VIT TEXTIL 5M					
E7985332	SENSORKIT INF. BT DALI EASYAIR					
E7985333	SENSORKIT UTV. BT DALI EASYAIR					
E7982402	DRIVDON CYLLI 400 DALI	Ja	Ja	Plasthus	Ja	550...1050 mA