

FLOW S L-SK D MP LO SV 4K D

E7026094



Flow system L-skarv LO (low output) med mikroprismatiskt bländskydd (MP) för dikt tak alt. pendlat montage. Svartlackerad, 4000K. Insticksplint 5x2x1,5 mm² i vardera gavel, överkopplad. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning.



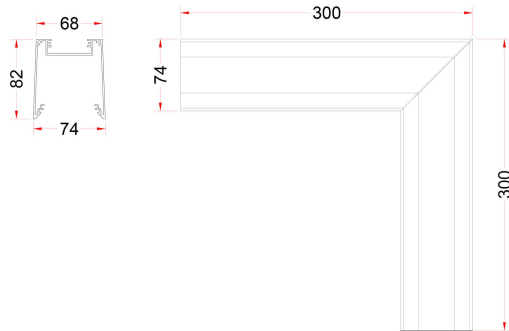
Ljustekniska data

Armaturljusflöde	940 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	0.03
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusfördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01
Elektriska data	
Antal don MCB B10A	30
Antal don MCB B16A	50
Distortion (THD)	10
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.98
Ljusutbyte	118 lm/W
Max. systemeffekt	8 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	150 mA
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja

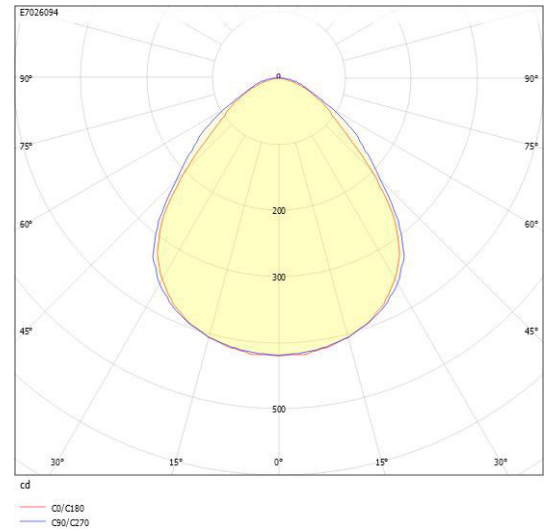
Tekniska data (forts)

Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Ja
Dimning DALI-2	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK08
Utförande	
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	5
Kapslingsfärg	Svart
Ledararea.	1.5 mm ²
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Lämplig för rampontage	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Lämplig för ytmontage	Ja
Material kapsling	Aluminium
Material kupa	Plast, prismatisk
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9017
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	1.5 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Med pulverlack

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR												
		60	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
ρ Tak												
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 tvärsavel						Blickriktning längs till tvärsavel				
X	Y											
2H	2H	19.4	21.1	22.2	21.4	22.5	19.7	21.5	22.6	21.8	22.8	
2H	3H	19.7	21.5	22.4	21.8	22.7	20.2	22.0	23.0	22.3	23.2	
2H	4H	19.7	21.5	22.4	21.8	22.7	20.4	22.1	23.1	22.5	23.4	
2H	6H	19.7	21.4	22.3	21.8	22.6	20.5	22.2	23.1	22.6	23.4	
2H	8H	19.6	21.4	22.2	21.8	22.6	20.5	22.2	23.1	22.6	23.4	
2H	12H	19.6	21.4	22.1	21.8	22.5	20.4	22.2	23.0	22.6	23.4	
4H	2H	19.5	21.3	22.2	21.6	22.5	19.8	21.6	22.5	22.0	22.8	
4H	3H	19.9	21.7	22.5	22.1	22.8	20.4	22.2	23.0	22.6	23.4	
4H	4H	20.0	21.8	22.5	22.2	22.8	20.7	22.5	23.2	22.9	23.5	
4H	6H	19.9	21.8	22.3	22.2	22.8	20.8	22.6	23.2	23.1	23.6	
4H	8H	19.9	21.7	22.3	22.2	22.7	20.8	22.7	23.2	23.1	23.6	
4H	12H	19.8	21.7	22.2	22.2	22.6	20.8	22.7	23.1	23.1	23.6	
8H	4H	19.9	21.8	22.3	22.2	22.7	20.6	22.5	23.0	22.9	23.4	
8H	6H	19.9	21.8	22.2	22.3	22.7	20.7	22.6	23.1	23.1	23.5	
8H	8H	19.8	21.8	22.1	22.3	22.6	20.8	22.7	23.1	23.2	23.5	
8H	12H	19.8	21.7	22.0	22.2	22.5	20.7	22.7	23.0	23.2	23.5	
12H	4H	19.9	21.8	22.2	22.2	22.7	20.5	22.4	22.9	22.9	23.3	
12H	6H	19.8	21.8	22.1	22.3	22.6	20.7	22.6	23.0	23.1	23.5	
12H	8H	19.8	21.7	22.0	22.2	22.5	20.7	22.6	23.0	23.2	23.5	
Variation av bländningsnivå för tvärsnitt S												
S = 1.0H		+0.7 / -1.2					+0.5 / -0.7					
S = 1.5H		+1.5 / -2.2					+1.4 / -1.5					
S = 2.0H		+3.0 / -3.7					+2.7 / -2.6					
Standarttabell		BK01					BK02					
Korrektionsfaktor		3.7					4.9					
Korrigerade bländningsnivåer relaterade till ett litet ljuslida												