

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

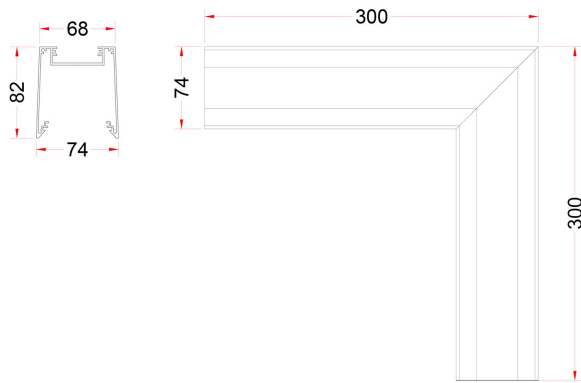
Armaturljusflöde	905 lm
Flimmervärde Pst LM	0.03
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningsindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L90/B50 vid 25 °C	100000 h
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01

Elektriska data

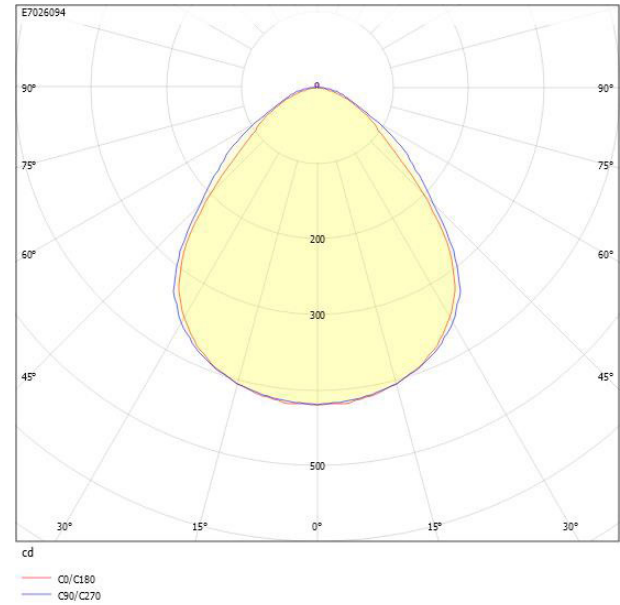
Antal don MCB B10A	30
Antal don MCB B16A	50
Distortion (THD)	10
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Ljusutbyte	118 lm/W
Max. systemeffekt	8 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	150 mA
Spänningstyp	AC

Brandskydd "D"	Nej
Dimteknik	AM
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK08
Styrning	DALI/Switch&Dim
Utbytbar drivdon	Ja
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	5
Hus ytskydd	Med pulverlack
Kapslingsfärg	Svart
Ledararea.	1.5 mm ²
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Lämplig för rampmontage	Ja
Lämplig för takmontage	Ja
Lämplig för ytmontage	Ja
Material kapsling	Aluminium
Material kupa	Plast, prismatisk
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9017
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	1.5 kg

Mått ritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR												
		80	70	70	50	50	60	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	
Rumstorlek		Blickriktning tvärs till tvärsaxel						Blickriktning längs till tvärsaxel				
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 Åskådarposition 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					
Standardtabell		BK01					BK02					
Korraktionsfaktor		3,7					4,9					
Korrigerade bländningsvärden relaterade till blick i justaföde												