

FLOW S L-SK D MP HO SV 3K D

E7027366



Flow system L-skarv HO (high output) med mikroprismatiskt bländskydd (MP) för dikt tak alt. pendlat montage. Insticksplint 5x2x1,5 mm² i vardera gavel, överkopplad. Svartlackerad, 3000K. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning.

Byggvarubedömd



 CARDI

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	0.03
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgtemperatur justerbar	Nej
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Ljusfördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusspridningsvinkel	>80° (extremt bredstrålande)
Ljusuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	1750 lm

Elektriska data

Distorsion (THD)	10 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Ljusutbyte	117 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	40
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	64
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	40
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	64
Max. systemeffekt	15 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	300 mA
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01

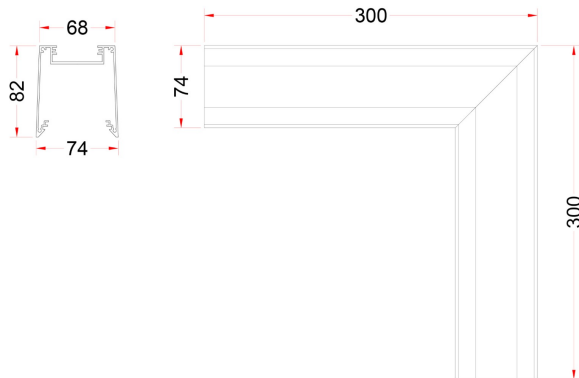
Tekniska data

Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
--	-----

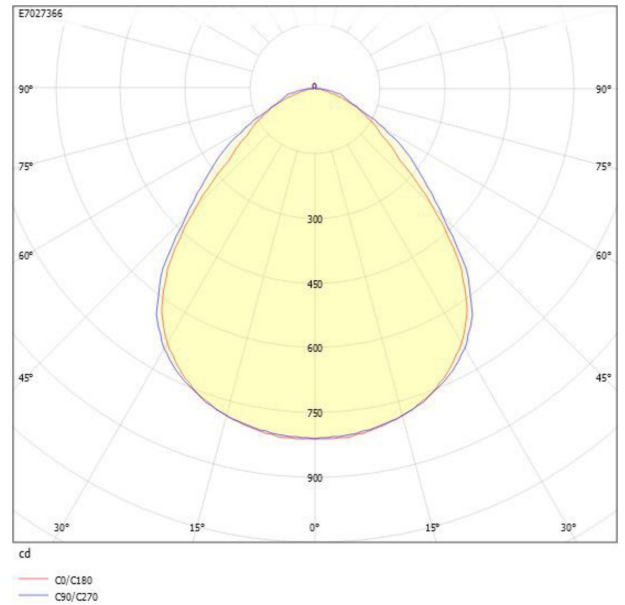
Tekniska data (forts)

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
Utbytbar drivdon	Ja
Antal poler	5
Färg hus/kapsling/stomme	Svart
Ledararea	1.5 mm ²
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Lämplig för rampontage	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för utanpåliggande montage	Ja
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Material Kupa/Kåpa	Plast (strukturerat)
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9017
Typ anslutning	Insticksklämma (snabbklämma)
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	1.5 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Pulverlackerad

Måttavering



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR												
p Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50		
p Vägg	60	50	30	50	30	60	50	30	50	30		
p Golv	30	20	20	20	20	30	20	20	20	20		
Rumsstorlek	X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
2H	2H	21.1	22.8	23.9	23.1	24.2	21.4	23.1	24.2	23.4	24.5	
2H	3H	21.4	23.1	24.1	23.5	24.4	21.9	23.7	24.6	24.0	24.9	
2H	4H	21.4	23.2	24.1	23.5	24.4	22.1	23.8	24.8	24.2	25.1	
2H	6H	21.3	23.1	24.0	23.5	24.3	22.1	23.9	24.8	24.3	25.1	
2H	8H	21.3	23.1	23.9	23.5	24.2	22.1	23.9	24.8	24.3	25.1	
2H	12H	21.2	23.1	23.8	23.4	24.2	22.1	23.9	24.7	24.3	25.0	
4H	2H	21.2	23.0	23.9	23.3	24.2	21.5	23.3	24.2	23.7	24.5	
4H	3H	21.6	23.4	24.2	23.8	24.5	22.1	23.9	24.7	24.3	25.0	
4H	4H	21.6	23.5	24.1	23.9	24.5	22.3	24.2	24.9	24.6	25.2	
4H	6H	21.6	23.4	24.0	23.9	24.4	22.5	24.3	24.9	24.8	25.3	
4H	8H	21.6	23.4	24.0	23.9	24.4	22.5	24.4	24.9	24.8	25.3	
4H	12H	21.5	23.4	23.9	23.9	24.3	22.5	24.3	24.8	24.8	25.3	
8H	4H	21.6	23.5	24.0	23.9	24.4	22.3	24.1	24.7	24.6	25.1	
8H	6H	21.6	23.5	23.9	23.9	24.4	22.4	24.3	24.8	24.8	25.2	
8H	8H	21.5	23.4	23.8	23.9	24.3	22.5	24.4	24.7	24.9	25.2	
8H	12H	21.5	23.4	23.7	23.9	24.2	22.4	24.4	24.7	24.9	25.2	
12H	4H	21.6	23.4	23.9	23.9	24.4	22.2	24.1	24.6	24.6	25.0	
12H	6H	21.5	23.4	23.8	23.9	24.3	22.4	24.3	24.7	24.8	25.1	
12H	8H	21.5	23.4	23.7	23.9	24.2	22.4	24.3	24.7	24.8	25.1	
Variation av åsddärposition för tvärsaxel 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					
Korrektionsfaktor		5.4					6.6					
Korrigerade bländindikatorer relaterade till löst, justerade												