

# FLOW S T-SK D MP LO SV 4K D

E7026106



Flow system T-skarv LO (low output) med mikroprismatiskt bländskydd (MP) för dikt tak alt. pendlat montage. Svartlackerad, 4000K. Insticksplint 5x2x1,5 mm<sup>2</sup> i vardera gavel, överkopplad. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning.

Byggvarubedömd



**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	0.01
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgtemperatur justerbar	Nej
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Ljusfördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusspridningsvinkel	>80° (extremt bredstrålande)
Ljustuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	1510 lm

**Elektriska data**

Distorsion (THD)	5 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.98
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Ljusutbyte	121 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	12.5 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	250 mA
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01

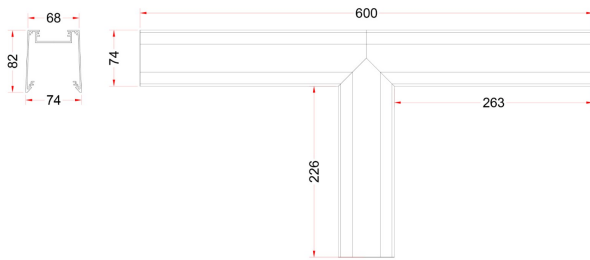
**Tekniska data**

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

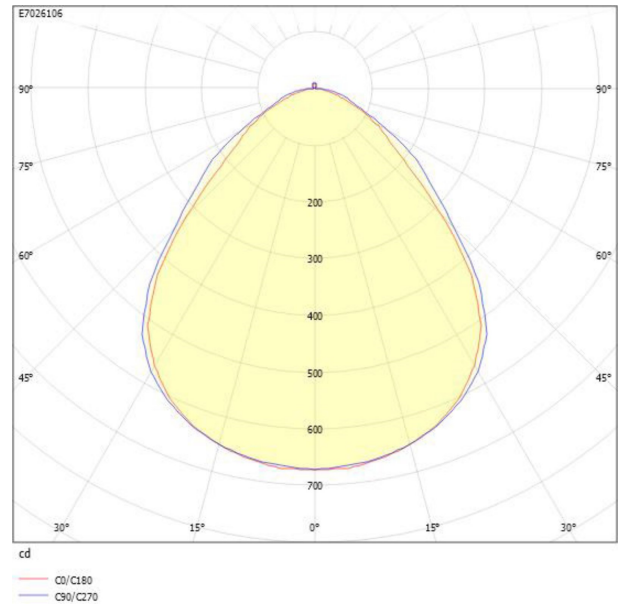
**Tekniska data (forts)**

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 <sup>2</sup>
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Lämplig för rampontage	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för utanpåliggande montage	Ja
Lämplig för väggmontering	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	2.3 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Pulverlackerad

## Måttritning



## Ljusfördelningskurva



## UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR												
p Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50		
p Vgg	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	22.8	24.5	25.6	24.8	25.9	23.1	24.8	25.9	25.1	26.1	
2H	3H	23.1	24.8	25.8	25.2	26.1	23.5	25.3	26.2	25.6	26.5	
2H	4H	23.1	24.9	25.8	25.2	26.1	23.7	25.4	26.4	25.8	26.7	
2H	6H	23.0	24.8	25.7	25.2	26.0	23.7	25.5	26.4	25.9	26.7	
2H	8H	23.0	24.8	25.6	25.2	25.9	23.7	25.5	26.3	25.9	26.7	
2H	12H	22.9	24.7	25.5	25.1	25.9	23.7	25.5	26.3	25.9	26.6	
4H	2H	22.9	24.7	25.6	25.0	25.9	23.2	24.9	25.9	25.3	26.2	
4H	3H	23.3	25.1	25.8	25.5	26.2	23.7	25.5	26.3	25.9	26.6	
4H	4H	23.3	25.1	25.8	25.5	26.2	23.9	25.7	26.4	26.2	26.8	
4H	6H	23.3	25.1	25.7	25.6	26.1	24.0	25.9	26.5	26.3	26.9	
4H	8H	23.2	25.1	25.6	25.5	26.0	24.0	25.9	26.4	26.4	26.9	
4H	12H	23.2	25.1	25.5	25.5	26.0	24.0	25.9	26.4	26.4	26.8	
8H	4H	23.3	25.1	25.7	25.6	26.1	23.9	25.7	26.3	26.2	26.7	
8H	6H	23.2	25.1	25.6	25.6	26.0	24.0	25.9	26.3	26.4	26.8	
8H	8H	23.2	25.1	25.5	25.6	25.9	24.0	25.9	26.3	26.4	26.8	
8H	12H	23.1	25.1	25.4	25.6	25.9	24.0	25.9	26.2	26.4	26.7	
12H	4H	23.2	25.1	25.6	25.6	26.0	23.8	25.7	26.2	26.2	26.6	
12H	6H	23.2	25.1	25.5	25.6	25.9	23.9	25.8	26.2	26.3	26.7	
12H	8H	23.1	25.1	25.4	25.6	25.9	24.0	25.9	26.2	26.4	26.7	
Variation av åskådarposition för tvärsaxel S												
S = 1.0H			+0.7 / -1.2						+0.5 / -0.8			
S = 1.5H			+1.6 / -2.3						+1.5 / -1.6			
S = 2.0H			+3.1 / -3.8						+2.8 / -2.7			
Standardtabell			BK01						BK02			
Korrektionsfaktor			7.1						8.2			
Korrigerade bländningskurvor retulerade till löst, justerade												