

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

E7026107



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



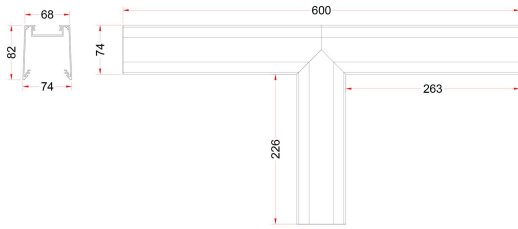
**Ljustekniska data**

Armaturljusflöde	1510 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	0.01
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
<b>Elektriska data</b>	
Antal don MCB B10A	11
Antal don MCB B16A	16
Antal don MCB C10A	19
Antal don MCB C16A	27
Distortion (THD)	5
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.98
Ljusutbyte	121 lm/W
Max. systemeffekt	12.5 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	250 mA
Spänningstyp	AC

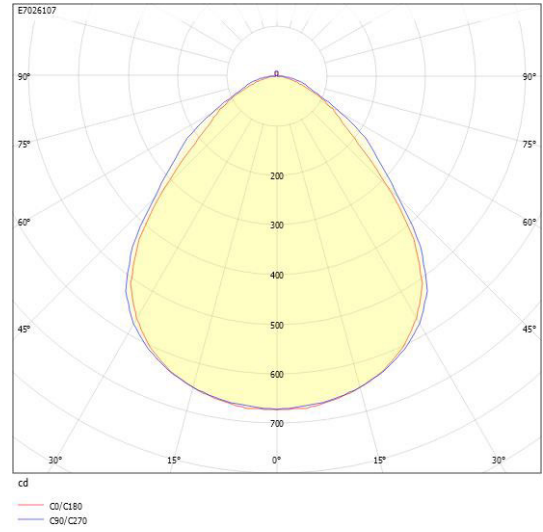
**Elektriska data (forts)**

Utbytbar drivdon	Ja
<b>Tekniska data</b>	
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Ja
Dimning DALI-2	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK08
<b>Utförande</b>	
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	5
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	1.5 mm <sup>2</sup>
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Lämplig för rampmontage	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	9003
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	2.3 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 X		Y	Blickriktning tvärs till tvärsavel				Blickriktning längs till tvärsavel				
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	24.8	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	26.1	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	26.9
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 bländarposition för tvärsavel 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					
Standarttabell		BK01				BK02					
Korrektionsfaktor		7.1				8.2					
Korrigerade bländningsvärden vid 0.800 ljusstyrka											