

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

E7026104



Flow system T-skarv HO (high 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.



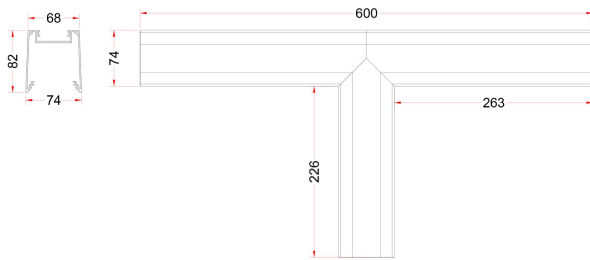
**Ljustekniska data**

Armaturljusflöde	2650 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	120 lm/W
Max. systemeffekt	22 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	450 mA
Spänningstyp	AC

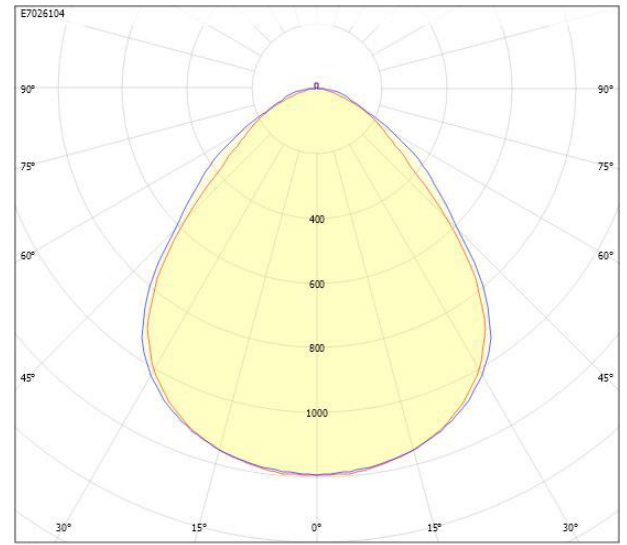
**Elektriska data (forts)**

Utbytbar drivdon	Ja
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Ja
Dimning DALI-2	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK08
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	5
Kapslingsfärg	Svart
Ledararea.	1.5 mm <sup>2</sup>
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	2.3 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Med pulverlack

## Måttritning



## Ljusfördelningskurva



cd  
 — C0/C180  
 — C90/C270

## 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	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
X											
2H	2H	24.8	26.5	27.6	26.8	27.9	25.1	26.8	27.9	27.1	28.1
2H	3H	25.1	26.8	27.8	27.2	28.1	25.5	27.3	28.2	27.6	28.5
2H	4H	25.1	26.9	27.8	27.2	28.1	25.7	27.4	28.3	27.8	28.6
2H	6H	25.0	26.8	27.7	27.2	28.0	25.7	27.5	28.4	27.9	28.7
2H	8H	25.0	26.8	27.6	27.2	27.9	25.7	27.5	28.3	27.9	28.7
2H	12H	24.9	26.7	27.5	27.1	27.9	25.7	27.5	28.3	27.9	28.6
4H	2H	24.9	26.7	27.6	27.0	27.9	25.2	26.9	27.8	27.3	28.1
4H	3H	25.3	27.1	27.8	27.5	28.2	25.7	27.5	28.3	27.9	28.6
4H	4H	25.3	27.1	27.8	27.5	28.2	25.9	27.7	28.4	28.2	28.8
4H	6H	25.3	27.1	27.7	27.5	28.1	26.0	27.9	28.5	28.3	28.9
4H	8H	25.2	27.1	27.6	27.5	28.0	26.0	27.9	28.4	28.4	28.9
4H	12H	25.2	27.0	27.5	27.5	28.0	26.0	27.9	28.4	28.4	28.8
8H	4H	25.3	27.1	27.7	27.6	28.1	25.8	27.7	28.2	28.2	28.7
8H	6H	25.2	27.1	27.5	27.6	28.0	26.0	27.9	28.3	28.4	28.8
8H	8H	25.2	27.1	27.5	27.6	27.9	26.0	27.9	28.3	28.4	28.8
8H	12H	25.1	27.0	27.4	27.6	27.9	26.0	27.9	28.2	28.4	28.7
12H	4H	25.2	27.1	27.6	27.6	28.0	25.8	27.7	28.2	28.1	28.6
12H	6H	25.2	27.1	27.5	27.6	27.9	25.9	27.8	28.2	28.3	28.7
12H	8H	25.1	27.1	27.4	27.6	27.9	25.9	27.9	28.2	28.4	28.7
Variation av blickriktning 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		9.1					10.1				
Korrigerade bländningskurvor retulerade till total ljusflöde											