

# FLOW S T-SK D MP HO VIT 3K D

E7021223



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

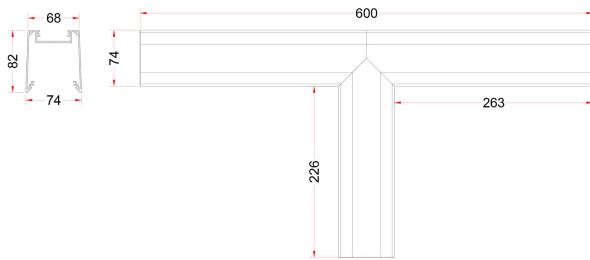


**Ljustekniska data**

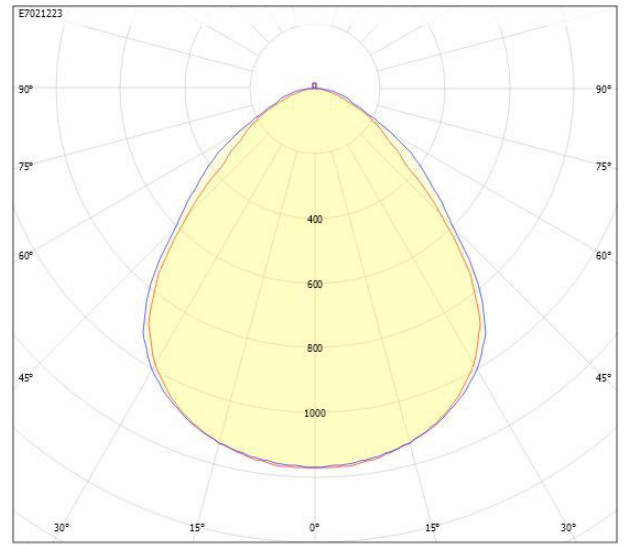
Armaturljusflöde	2525 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	90 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	100 %
Flimmervärde Pst LM	0.01
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningindex (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
Drifdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.98
Ljusutbyte	115 lm/W
Max. systemeffekt	22 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	450 mA
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja

Bakkantsdimring	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Ja
Dimmerfunktion saknas	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Framkantsdimring	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK08
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 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



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 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	21.9	23.6	24.7	23.9	24.9	22.1	23.8	24.9	24.1	25.2
2H	3H	22.1	23.9	24.9	24.2	25.2	22.6	24.3	25.3	24.6	25.6
2H	4H	22.1	23.9	24.8	24.3	25.1	22.7	24.5	25.4	24.8	25.7
2H	6H	22.1	23.9	24.7	24.2	25.0	22.8	24.6	25.4	24.9	25.7
2H	8H	22.0	23.8	24.6	24.2	25.0	22.8	24.6	25.4	24.9	25.7
2H	12H	22.0	23.8	24.6	24.2	24.9	22.7	24.5	25.3	24.9	25.7
4H	2H	22.0	23.7	24.7	24.1	25.0	22.2	24.0	24.9	24.3	25.2
4H	3H	22.3	24.1	24.9	24.5	25.2	22.8	24.6	25.3	25.0	25.7
4H	4H	22.4	24.2	24.9	24.6	25.2	23.0	24.8	25.5	25.2	25.9
4H	6H	22.3	24.2	24.7	24.6	25.2	23.1	24.9	25.5	25.4	25.9
4H	8H	22.3	24.1	24.7	24.6	25.1	23.1	25.0	25.5	25.4	25.9
4H	12H	22.2	24.1	24.6	24.6	25.0	23.1	24.9	25.4	25.4	25.9
8H	4H	22.3	24.2	24.7	24.6	25.1	22.9	24.8	25.3	25.2	25.7
8H	6H	22.3	24.2	24.6	24.7	25.1	23.0	24.9	25.4	25.4	25.8
8H	8H	22.2	24.1	24.5	24.6	25.0	23.1	25.0	25.3	25.5	25.8
8H	12H	22.2	24.1	24.4	24.6	24.9	23.0	24.9	25.3	25.5	25.8
12H	4H	22.3	24.1	24.6	24.6	25.1	22.9	24.7	25.2	25.2	25.7
12H	6H	22.2	24.1	24.5	24.6	25.0	23.0	24.9	25.3	25.4	25.7
12H	8H	22.2	24.1	24.4	24.6	24.9	23.0	24.9	25.2	25.4	25.7
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		6.1					7.2				
Korrigerade bländindikatorer relaterade till total ljusflöde											