

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

E7026105

Flow system T-skarv HO (high 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	2575 lm
Flimmervärde Pst LM	0.01
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningsindex (CRI)	80-89
Ljuskälla	Vit
Ljusfördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/ panel
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbyttbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L90/B50 vid 25 °C	100000 h
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01

## Elektriska data

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

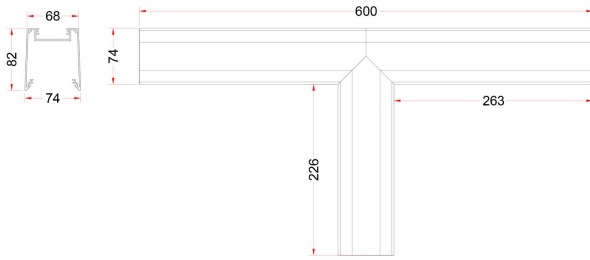
## Elektriska data (forts)

Spänningstyp	AC
Brandskydd "D"	Nej
Dimteknik	AM
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK08
Styrning	DALI/Switch&Dim
Utbyttbart drivdon	Ja
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	5
Hus ytskydd	Med pulverlack
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	1.5 mm <sup>2</sup>
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Lämplig för rampmontage	Ja
Lämplig för takmontage	Ja
Lämplig för ytmontage	Ja
Material kapsling	Aluminium
Material kupa	Plast, prismatisk
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9003
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	2.3 kg

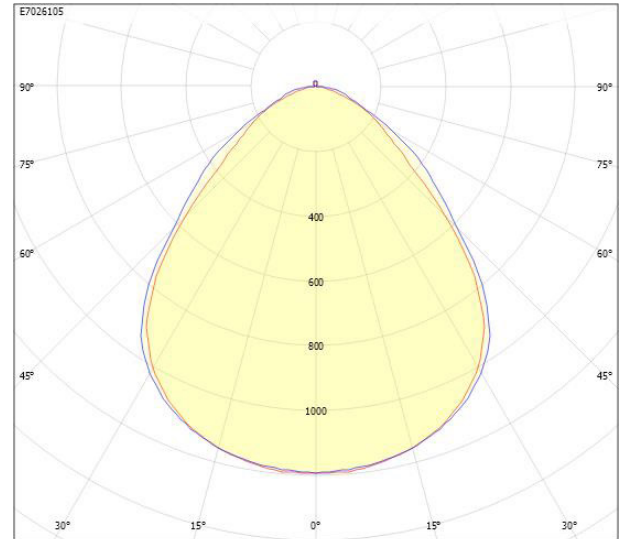


**CARDI**  
Belysning från Elektroskandia

# Måttritning



# Ljusfördelningskurva



cd  
 — CO/C180  
 — CS0/CS70

# UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR													
ρ Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50			
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	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel							
X	Y												
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	28.2	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 skärmarposition 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 bländvärden relaterade till total ljusflöde													