

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

E7026113

Flow system T-skarv LO (low output) med med mikroprismatiskt bländskydd (MP) för infällt montage. Vitlackerad, 4000K. Insticksplint 5x2x1,5 mm² i vardera gavel, överkopplad.



Ljustekniska data

Armaturljusflöde	1450 lm
Flimmervärde Pst LM	0.01
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningsindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	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	121 lm/W
Max. systemeffekt	12.5 W
Märkspänning från/till	220...240 V

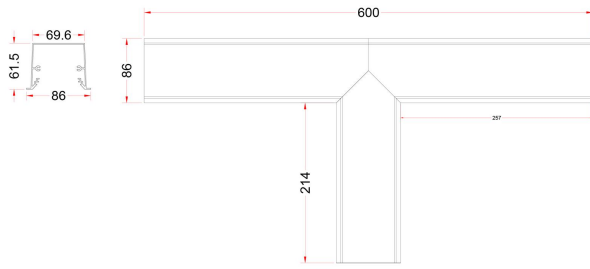
Elektriska data (forts)

Nominell ström	250 mA
Spänningstyp	AC
Brandskydd "D"	Nej
Dimteknik	AM
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Slagtåligghet (IK)	IK08
Styrning	DALI/Switch&Dim
Utbyttbart drivdon	Ja
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	5
Hus ytskydd	Med pulverlack
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	1.5 mm ²
Lämplig för infällt montage	Ja
Lämplig för rampmontage	Ja
Lämplig för takmontage	Ja
Material kapsling	Aluminium
Material kupa	Plast, prismatisk
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9003
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	2 kg

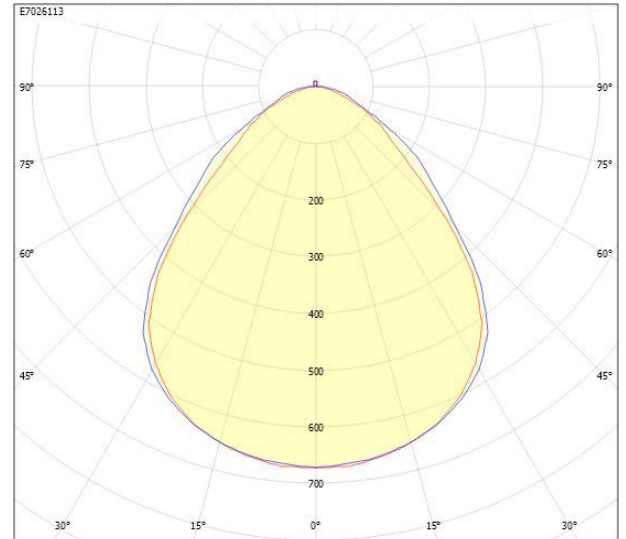


CARDI
Belysning från Elektroskandia

Måttritning



Ljusfördelningskurva



cd
 — C0/C180
 — C90/C270

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	10.9	12.7	13.8	13.0	14.0	11.4	13.1	14.2	13.4	14.5		
2H	3H	11.4	13.1	14.1	13.4	14.4	12.1	13.9	14.8	14.2	15.1		
2H	4H	11.4	13.2	14.1	13.5	14.4	12.4	14.2	15.1	14.5	15.4		
2H	6H	11.4	13.1	14.0	13.5	14.3	12.6	14.4	15.2	14.7	15.5		
2H	8H	11.3	13.1	13.9	13.5	14.3	12.6	14.4	15.2	14.8	15.5		
2H	12H	11.3	13.1	13.9	13.5	14.2	12.6	14.4	15.2	14.8	15.5		
4H	2H	11.2	12.9	13.9	13.3	14.2	11.6	13.4	14.3	13.7	14.6		
4H	3H	11.7	13.5	14.3	13.9	14.6	12.4	14.2	15.0	14.6	15.4		
4H	4H	11.8	13.6	14.3	14.0	14.7	12.8	14.6	15.3	15.0	15.7		
4H	6H	11.8	13.6	14.2	14.1	14.6	13.1	14.9	15.5	15.3	15.9		
4H	8H	11.7	13.6	14.1	14.1	14.6	13.1	15.0	15.5	15.4	15.9		
4H	12H	11.7	13.6	14.1	14.0	14.5	13.1	15.0	15.5	15.5	15.9		
8H	4H	11.8	13.7	14.2	14.1	14.6	12.8	14.6	15.2	15.1	15.6		
8H	6H	11.8	13.7	14.1	14.2	14.6	13.1	14.9	15.4	15.4	15.8		
8H	8H	11.8	13.7	14.1	14.2	14.5	13.1	15.0	15.4	15.5	15.9		
8H	12H	11.7	13.7	14.0	14.2	14.5	13.1	15.1	15.4	15.6	15.9		
12H	4H	11.8	13.7	14.1	14.1	14.6	12.7	14.6	15.1	15.1	15.5		
12H	6H	11.8	13.7	14.1	14.2	14.5	13.0	14.9	15.3	15.4	15.8		
12H	8H	11.8	13.7	14.0	14.2	14.5	13.1	15.0	15.3	15.5	15.8		
Variation av skärddisposition för tvärsaxel S													
S = 1,0H		+0.6 / -0.9					+0.4 / -0.5						
S = 1,5H		+1.0 / -1.8					+0.9 / -1.1						
S = 2,0H		+2.3 / -2.8					+1.9 / -2.0						
Standardtabell		BK02					BK03						
Korrektionsfaktor		-4.0					-2.6						
Korrigerade bländvärden: relaterade till total ljusflöde													