

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

E7026117



Flow system X-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.



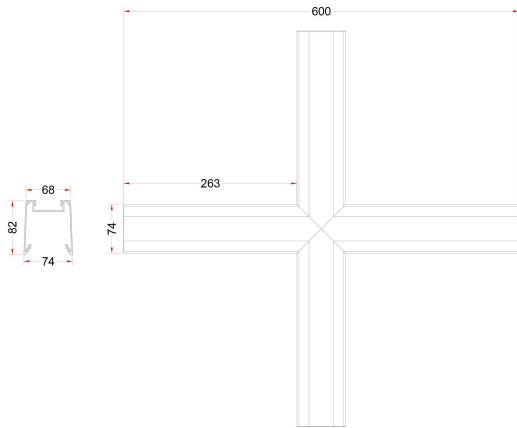
**Ljustekniska data**

Armaturljusflöde	3620 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
Färgåtergivningningsindex (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	127 lm/W
Max. systemeffekt	28.5 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	600 mA

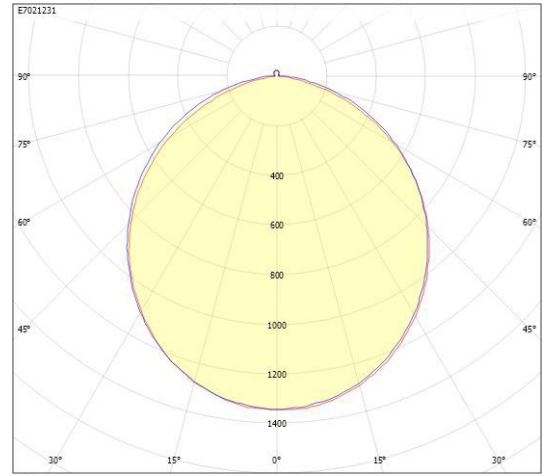
**Elektriska data (forts)**

Spänningstyp	AC
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	Stickklämna
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	3 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Med pulverlack

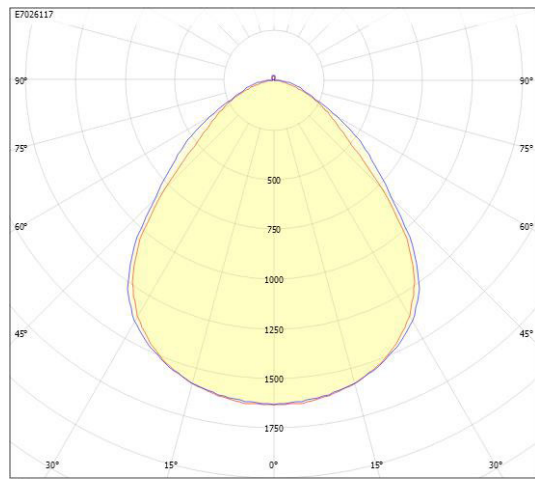
# Måttritning



# Ljusfördelningskurva



cd  
 — C0/C180  
 — C90/C270



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 X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel						
		2H	3H	4H	6H	8H	12H	2H	3H	4H	6H	8H	12H
2H	2H	19.7	21.5	22.6	21.8	22.8	21.1	22.9	24.0	23.2	24.2		
2H	3H	20.0	21.8	22.8	22.1	23.0	21.6	23.5	24.5	23.9	24.8		
2H	4H	20.0	21.8	22.7	22.2	23.0	22.0	23.8	24.7	24.1	25.0		
2H	6H	20.0	21.8	22.6	22.1	22.9	22.2	24.0	24.8	24.3	25.1		
2H	8H	19.9	21.7	22.5	22.1	22.9	22.2	24.0	24.8	24.4	25.1		
2H	12H	19.9	21.7	22.5	22.1	22.8	22.2	24.0	24.8	24.4	25.1		
4H	2H	20.0	21.7	22.6	22.1	22.9	21.2	23.0	23.9	23.3	24.2		
4H	3H	20.3	22.1	22.9	22.5	23.2	21.9	23.8	24.5	24.1	24.9		
4H	4H	20.4	22.1	22.9	22.6	23.2	22.3	24.1	24.8	24.5	25.1		
4H	6H	20.3	22.1	22.8	22.6	23.2	22.5	24.3	24.9	24.8	25.3		
4H	8H	20.3	22.1	22.7	22.6	23.1	22.5	24.4	24.9	24.8	25.3		
4H	12H	20.2	22.1	22.6	22.6	23.0	22.5	24.4	24.9	24.9	25.2		
8H	2H	20.4	22.2	22.8	22.7	23.2	22.2	24.1	24.6	24.5	25.0		
8H	3H	20.3	22.2	22.7	22.7	23.1	22.4	24.3	24.7	24.8	25.2		
8H	4H	20.3	22.2	22.6	22.7	23.0	22.5	24.4	24.8	24.9	25.2		
8H	6H	20.2	22.2	22.5	22.7	23.0	22.5	24.4	24.7	24.9	25.2		
12H	2H	20.3	22.2	22.7	22.7	23.1	22.1	24.0	24.5	24.5	24.9		
12H	3H	20.3	22.2	22.6	22.7	23.1	22.4	24.3	24.7	24.8	25.1		
12H	4H	20.3	22.2	22.5	22.7	23.0	22.4	24.3	24.7	24.9	25.2		

Varianter av korrektionsfaktorer för tvärsaxel S

S = 1.0H	+0.7 / -1.2	+0.4 / -0.6
S = 1.5H	+1.3 / -2.3	+1.3 / -1.2
S = 2.0H	+2.7 / -3.6	+2.5 / -2.1

Standardtabell	BK01	BK03
Korrektionsfaktor	4.2	7.0

Korrigerade bländningskurvor relaterade till blick i justerade