

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

E7026119



Flow system X-skarv LO (low 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.



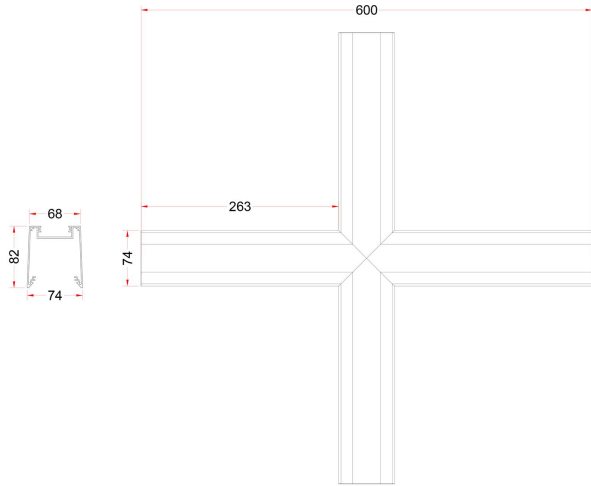
**Ljustekniska data**

Armaturljusflöde	1840 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
Drifdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.98
Ljusutbyte	123 lm/W
Max. systemeffekt	15 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	300 mA

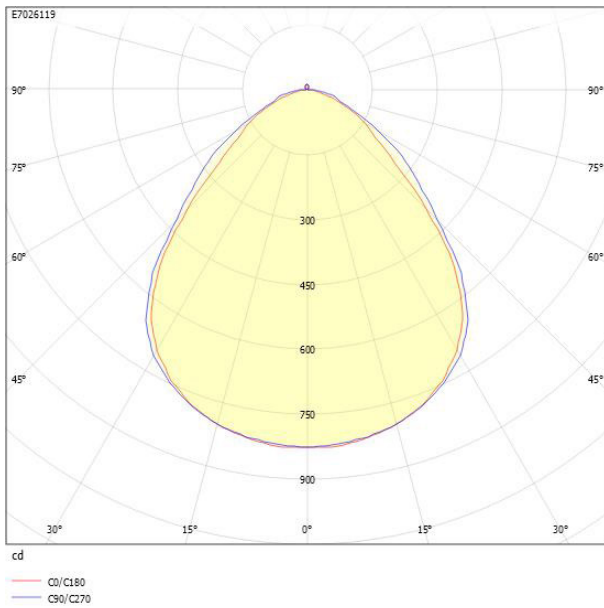
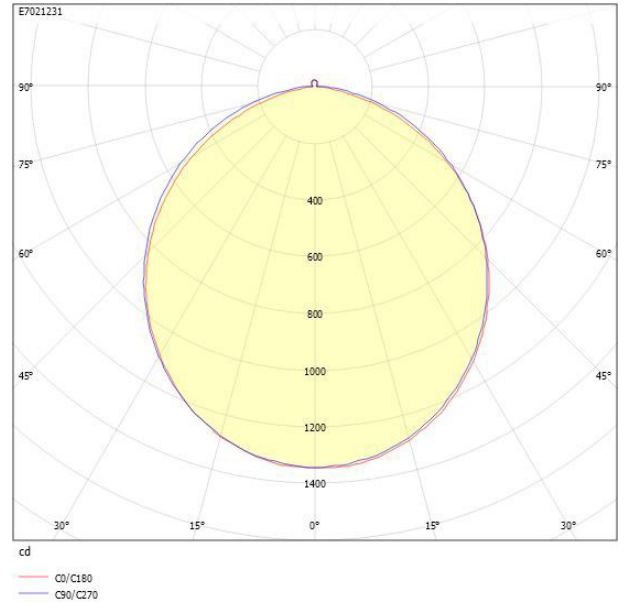
**Elektriska data (forts)**

Spänningstyp	AC
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	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



# 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	X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsavel				Blickriktning längs till tvärsavel				
2H	2H	17.4	19.1	20.2	19.4	20.5	18.8	20.5	21.6	20.8	21.9
2H	3H	17.7	19.4	20.4	19.8	20.7	19.4	21.2	22.2	21.5	22.4
2H	4H	17.7	19.4	20.4	19.8	20.7	19.7	21.4	22.4	21.8	22.7
2H	6H	17.6	19.4	20.2	19.8	20.6	19.8	21.6	22.5	22.0	22.8
2H	8H	17.6	19.4	20.2	19.7	20.5	19.8	21.6	22.4	22.0	22.8
2H	12H	17.5	19.3	20.1	19.7	20.4	19.8	21.6	22.4	22.0	22.7
4H	2H	17.6	19.4	20.3	19.7	20.6	18.9	20.6	21.6	21.0	21.9
4H	3H	18.0	19.8	20.5	20.2	20.9	19.6	21.4	22.2	21.8	22.5
4H	4H	18.0	19.8	20.5	20.2	20.9	19.9	21.7	22.4	22.1	22.8
4H	6H	18.0	19.8	20.4	20.3	20.8	20.1	22.0	22.6	22.4	23.0
4H	8H	17.9	19.8	20.3	20.2	20.7	20.2	22.0	22.6	22.5	23.0
4H	12H	17.9	19.8	20.2	20.2	20.7	20.1	22.0	22.5	22.5	22.9
8H	4H	18.0	19.9	20.4	20.3	20.8	19.9	21.7	22.2	22.1	22.6
8H	6H	18.0	19.9	20.3	20.3	20.8	20.1	22.0	22.4	22.4	22.8
8H	8H	17.9	19.8	20.2	20.3	20.7	20.1	22.0	22.4	22.5	22.9
8H	12H	17.9	19.8	20.1	20.3	20.6	20.1	22.0	22.4	22.6	22.9
12H	4H	18.0	19.8	20.3	20.3	20.8	19.8	21.7	22.1	22.1	22.6
12H	6H	17.9	19.8	20.2	20.3	20.7	20.0	21.9	22.3	22.4	22.8
12H	8H	17.9	19.8	20.1	20.3	20.6	20.1	22.0	22.3	22.5	22.8

Variation av åskådarposition för tvärsavel 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	1.8	4.6

Korrigerade bländningsrelaterade till total ljusflöde