

# 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**

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
Färgtemperatur justerbar	Nej
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Ljusfördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusspridningsvinkel	>80° (extremt bredstrålande)
Ljustuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	1840 lm

**Elektriska data**

Distorsion (THD)	5 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.98
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Ljusutbyte	123 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	40
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	64
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	40
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	64
Max. systemeffekt	15 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	300 mA
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01

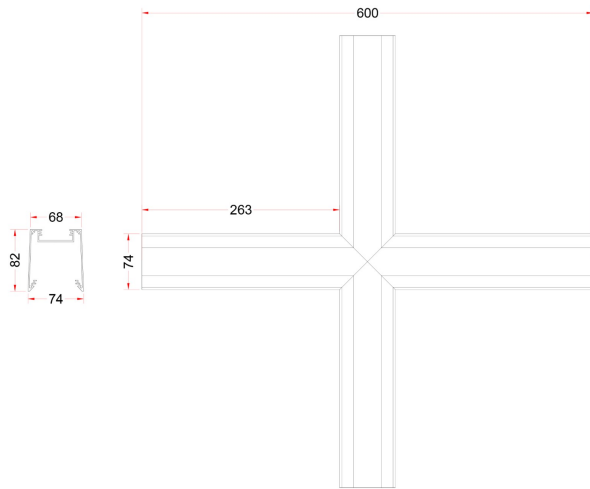
**Tekniska data**

Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
--	-----

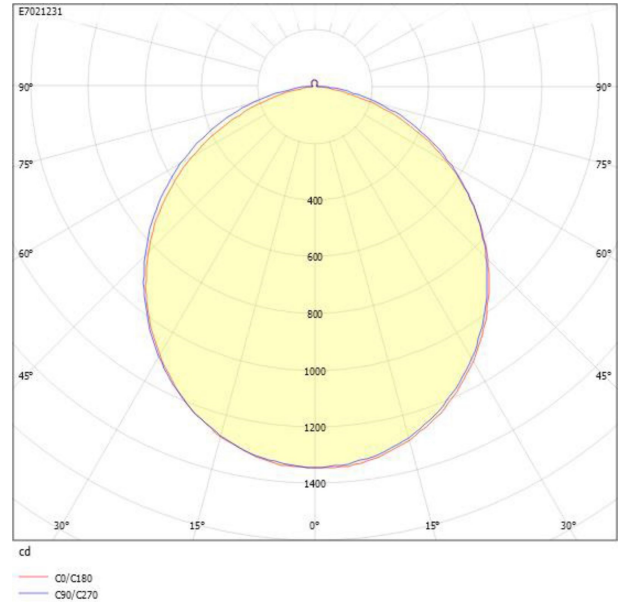
**Tekniska data (forts)**

Bluetoothstyrd	Nej
Dimmer med tryckknapp	Ja
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimningsbar	Ja
Kapslingsklass (IP) baksida	IP20
Kapslingsklass (IP) framsida	IP20
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Slagtålighet (IK)	IK08
Utbytbar drivdon	Ja
Antal poler	5
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Ledararea	1.5 mm <sup>2</sup>
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Lämplig för rampontage	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för utanpåliggande montage	Ja
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Material Kupa/Kåpa	Plast (strukturerat)
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9003
Typ anslutning	Insticksklämma (snabbklämma)
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	3 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Pulverlackerad

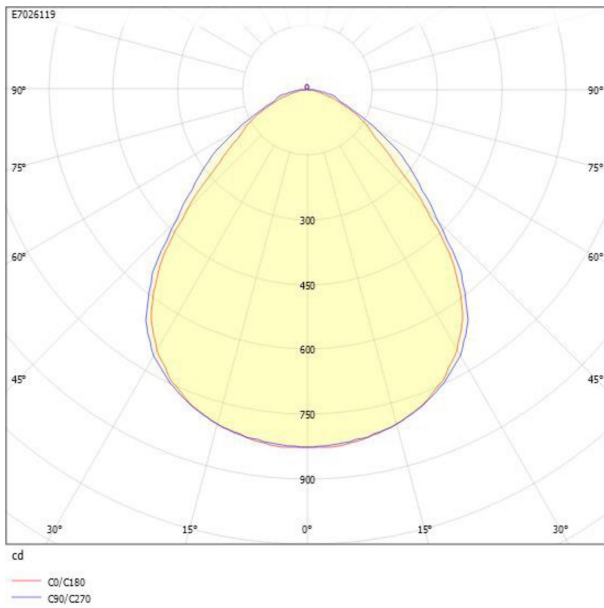
# Måttritning



# Ljusfördelningskurva



# UGR-tabell



**Beräkning av bländning enligt UGR**

	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
p Tak	60	50	30	50	30	60	50	30	50	30	
p Vägg	30	20	20	20	20	30	20	20	20	20	
p Golv	30	20	20	20	20	30	20	20	20	20	
Rumsstorlek	Blickriktning tvärs till tvärsavel					Blickriktning längs till tvärsavel					
X	Y										
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	19.8	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 (fr 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
--	-----	-----

Konfigurerade bländningskurvor relaterade till total ljusflöde