FLOW S X-SK D MP LO SV 4K D

E7026118

Flow system X-skarv LO (low output) med mikroprismatiskt bländskydd (MP) för dikt tak alt. pendlat montage. Svartlackerad, 4000K. Insticksplint 5x2x1,5 mm² i vardera gavel, överkopplad. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning.

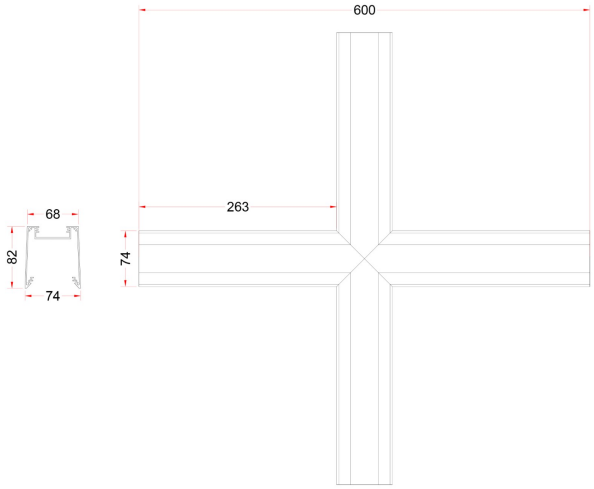
Byggvarubedömd

CARDI

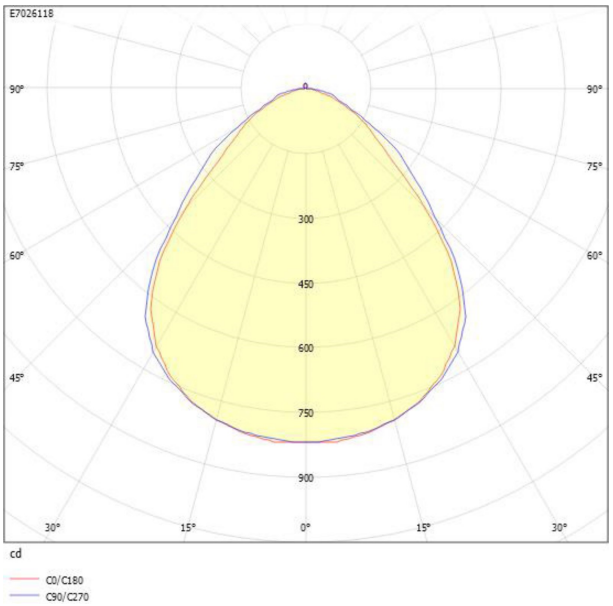
Ljustekniska data	
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	90 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	100 %
Flimmervärde Pst LM	0.01
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgtemperatur justerbar	Nej
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Ljusfördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusspridningsvinkel	>80° (extremt bredstrålande)
Ljusuttag	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
Utbytbart drivdon	Ja
Antal poler	5
Färg hus/kapsling/stomme	Svart
Ledararea	1.5 mm²
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Lämplig för rampmontage	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	9017
Typ anslutning	Instickskläma (snabbklämma)
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	3 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Pulverlackerad

Måttritning



Ljusfördelningskurva



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	2H	17.4	19.1	20.2	19.4	20.4	18.8	20.5	21.6	20.8	21.8
2H	3H	17.6	19.4	20.4	19.7	20.7	19.4	21.1	22.1	21.5	22.4
2H	4H	17.6	19.4	20.3	19.8	20.6	19.6	21.4	22.3	21.8	22.6
2H	6H	17.6	19.4	20.2	19.7	20.5	19.8	21.6	22.4	21.9	22.7
2H	8H	17.5	19.3	20.1	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	19.3	20.3	19.7	20.6	18.8	20.6	21.5	21.0	21.8
4H	3H	17.9	19.7	20.5	20.1	20.9	19.6	21.4	22.1	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	17.9	19.8	20.4	20.2	20.8	20.1	21.9	22.5	22.4	22.9
4H	8H	17.9	19.8	20.3	20.2	20.7	20.1	22.0	22.5	22.4	22.9
4H	12H	17.8	19.7	20.2	20.2	20.6	20.1	22.0	22.5	22.5	22.9
8H	4H	18.0	19.8	20.4	20.3	20.8	19.8	21.7	22.2	22.1	22.6
8H	6H	17.9	19.8	20.3	20.3	20.7	20.0	21.9	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	22.8
8H	12H	17.8	19.8	20.1	20.3	20.6	20.1	22.0	22.3	22.5	22.8
12H	4H	17.9	19.8	20.3	20.3	20.7	19.7	21.6	22.1	22.1	22.5
12H	6H	17.9	19.8	20.2	20.3	20.7	20.0	21.9	22.3	22.4	22.7
12H	8H	17.9	19.8	20.1	20.3	20.6	20.0	22.0	22.3	22.5	22.8

Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S

S = 1.0H	+0.7 / -1.2	+0.4 / -0.6
S = 1.5H	+1.3 / -1.3	+1.3 / -1.2
S = 2.0H	+2.7 / -3.6	+2.5 / -2.1
Standardtabell	BK01	BK03
Korrektionsfaktor	1.8	4.6

Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde