



## FLOW D/I MP SVART 3K INT SWD

E7027408

Flow är framtagen med design, funktion och enkel installation som ledord och passar för kontor och andra typer av offentliga miljöer. Flow D/I pendel är en stilren och kompakt pendelarmatur. Armaturen har en direkt/indirekt ljusfördelning (D/I). Ljusfördelning direkt/indirekt ljus 40%/60%. Stomme av aluminium. Mikroprismatisk "snap-in" bländskydd av akryl. Utbytbar LED-insats. Armaturen är försedd med tryckknapp på ena gavel "switchdim", dimrar det direkta och indirekta ljuset gemensamt. Pendlas i medföljande justerbara wireupphäng som även är justerbart längsled. Levereras med 3 m svart textilomspunnen anslutningsledning 3x0,75 mm<sup>2</sup> med jordad stickpropp.



**Ljustekniska data**

Armaturljusflöde	5550 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 %
Direkt-/indirekt ljus kan regleras separat	Nej
Flimmervärde Pst LM	0.006
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningningsindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusfördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljusuttag	Direkt/indirekt
Stroboskopeffektvärde SVM	0.001
<b>Elektriska data</b>	
Antal don MCB B10A	10
Antal don MCB B16A	16
Antal don MCB C10A	16
Antal don MCB C16A	27
Drifdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Ljusutbyte	121 lm/W
Max. systemeffekt	46 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	950 mA
Spänningstyp	AC

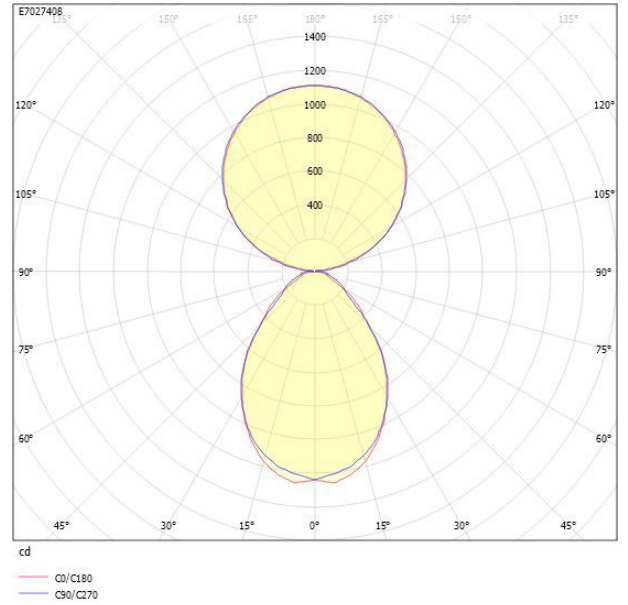
**Elektriska data (forts)**

Utbytbar drivdon	Ja
Bredd	74 mm
Höjd/djup	82 mm
Längd	1270 mm
Bakkantsdimring	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Framkantsdimring	Nej
Integrerad dimning	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK08
Anslutningstyp	Stickkontakt (Hane)
Antal poler	3
Kapslingsfärg	Svart
Ledararea.	0.75 mm <sup>2</sup>
Material kapsling	Aluminium
Material kupa	Plast, prismatisk
Med ljuskälla	Ja
Typ av kabeldragning	Avslutning
Upphängning medlevereras	Ja
Vikt	3.1 kg

# Måttritning



# Ljusfördelningskurva



# UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR											
p Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
p Vågg	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 tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
2H	2H	11.5	12.9	13.6	13.9	14.5	12.1	13.5	14.2	14.5	15.1
2H	3H	12.1	13.5	14.1	14.5	15.1	13.0	14.4	15.0	15.4	16.0
2H	4H	12.4	13.8	14.3	14.8	15.3	13.4	14.8	15.4	15.9	16.4
2H	6H	12.5	13.9	14.4	14.9	15.4	13.9	15.3	15.8	16.3	16.8
2H	8H	12.5	13.9	14.4	15.0	15.4	14.1	15.5	15.9	16.5	17.0
2H	12H	12.5	13.9	14.3	14.9	15.4	14.2	15.6	16.0	16.6	17.0
4H	2H	11.7	13.1	13.7	14.2	14.7	12.2	13.6	14.2	14.6	15.2
4H	3H	12.5	13.9	14.4	14.9	15.4	13.3	14.7	15.1	15.7	16.2
4H	4H	12.9	14.3	14.7	15.3	15.7	13.9	15.3	15.7	16.3	16.7
4H	6H	13.1	14.5	14.9	15.6	15.9	14.5	15.9	16.2	17.0	17.3
4H	8H	13.2	14.5	14.9	15.6	15.9	14.8	16.1	16.5	17.2	17.5
4H	12H	13.1	14.5	14.8	15.6	15.9	14.9	16.3	16.6	17.4	17.6
8H	4H	13.0	14.4	14.7	15.5	15.8	14.0	15.3	15.7	16.4	16.7
8H	6H	13.4	14.7	15.0	15.8	16.1	14.7	16.1	16.3	17.2	17.4
8H	8H	13.4	14.8	15.0	15.9	16.1	15.0	16.4	16.6	17.5	17.7
8H	12H	13.4	14.8	15.0	15.9	16.1	15.3	16.6	16.8	17.8	17.9
12H	4H	13.0	14.4	14.7	15.5	15.8	13.9	15.3	15.6	16.4	16.6
12H	6H	13.4	14.8	15.0	15.9	16.1	14.7	16.1	16.3	17.2	17.4
12H	8H	13.5	14.9	15.1	16.0	16.2	15.0	16.4	16.6	17.5	17.7
Variation av blickriktning för tvärsaxel S											
S = 1.0H		+0.4 / -0.4					+0.3 / -0.4				
S = 1.5H		+0.6 / -1.0					+0.4 / -0.7				
S = 2.0H		+1.3 / -1.7					+0.9 / -1.0				
Standardtabell		BK04					BK05				
Korrektionsfaktor		-0.8					0.7				
Korrigerade bländindikatorer raterade till total ljusflöde											