

FLOW D/I MP SVART 4K DALI/SWD

E7027060

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. Pendlas i medföljande justerbara wireupphäng som även är justerbart längsled. Levereras med 3 m svart textilomspunnen anslutningsledning 5x0,75 mm² med fri ände. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning, dimrar det direkta och indirekta ljuset gemensamt.

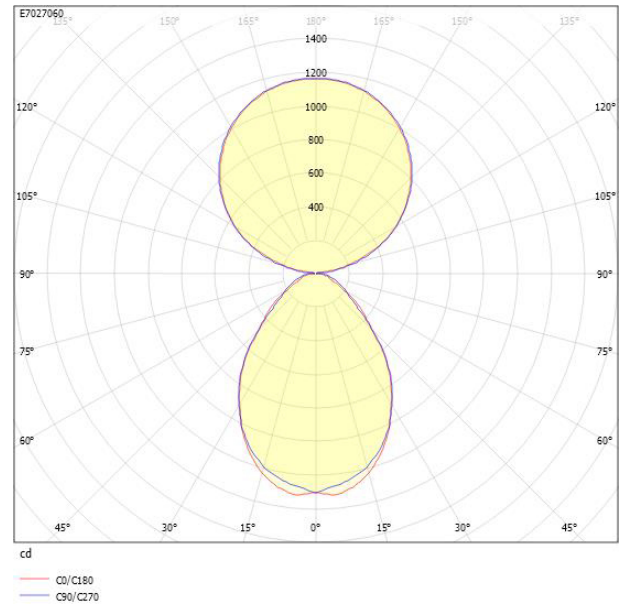


Ljustekniska data		Bredd	74 mm
Armaturljusflöde	5825 lm	Höjd/djup	82 mm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Längd	1270 mm
Färgtemperatur	4000 K	Brandskydd "D"	Nej
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89	Dimteknik	AM
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar	Kapslingsklass (IP)	IP20
Ljusfärg	Vit	Skyddsklass	I
Ljusfördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel	Slagtålighet (IK)	IK08
Ljusfördelning	Symmetrisk	Styrning	DALI/Switch&Dim
Ljuskälla	LED utbytbar	Utbytbart drivdon	Ja
Ljusuttag	Direkt/indirekt	Anslutningstyp	Fri ände
Nominell livstid L90/B50 vid 25 °C	100000 h	Antal poler	3
Elektriska data		Kapslingsfärg	Svart
Antal don MCB B10A	10	Ledararea.	0.75 mm ²
Antal don MCB B16A	16	Material kapsling	Aluminium
Antal don MCB C10A	16	Material kupa	Plast, prismatisk
Antal don MCB C16A	27	Med ljuskälla	Ja
Driftdon	LED-drivdon konstantström	RAL-nummer	9005
Drivdon ingår	Ja	Typ av kabeldragning	Avslutning
LED nominell ström vid konstant ström	950 mA	Upphängning medlevereras	Ja
Ljusutbyte	126.5 lm/W	Vikt	3.1 kg
Max. systemeffekt	46 W		
Märkspänning från/till	220...240 V		
Spänningstyp	AC		

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	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel							
X	Y												
2H	2H	11.6	13.1	13.8	14.0	14.7	12.2	13.7	14.4	14.6	15.3		
2H	3H	12.2	13.6	14.3	14.6	15.2	13.2	14.6	15.2	15.6	16.2		
2H	4H	12.5	13.9	14.5	14.9	15.5	13.6	15.0	15.6	16.0	16.6		
2H	6H	12.7	14.1	14.6	15.1	15.6	14.0	15.4	16.0	16.5	17.0		
2H	8H	12.7	14.1	14.6	15.1	15.6	14.2	15.6	16.1	16.7	17.1		
2H	12H	12.7	14.0	14.5	15.1	15.5	14.3	15.7	16.2	16.8	17.2		
4H	2H	11.9	13.3	13.9	14.3	14.9	12.4	13.8	14.3	14.8	15.3		
4H	3H	12.7	14.1	14.5	15.1	15.5	13.4	14.8	15.3	15.9	16.3		
4H	4H	13.1	14.5	14.9	15.5	15.9	14.1	15.5	15.9	16.5	16.9		
4H	6H	13.3	14.7	15.0	15.8	16.1	14.7	16.1	16.4	17.1	17.5		
4H	8H	13.3	14.7	15.0	15.8	16.1	14.9	16.3	16.6	17.4	17.7		
4H	12H	13.3	14.7	15.0	15.8	16.0	15.1	16.5	16.7	17.5	17.8		
8H	4H	13.2	14.6	14.9	15.7	16.0	14.1	15.5	15.8	16.6	16.9		
8H	6H	13.5	14.9	15.2	16.0	16.3	14.9	16.3	16.5	17.3	17.6		
8H	8H	13.6	15.0	15.2	16.1	16.3	15.2	16.6	16.8	17.7	17.9		
8H	12H	13.6	15.0	15.2	16.1	16.3	15.4	16.8	17.0	17.9	18.1		
12H	4H	13.2	14.6	14.9	15.7	15.9	14.1	15.5	15.7	16.5	16.8		
12H	6H	13.6	14.9	15.2	16.0	16.3	14.8	16.2	16.4	17.3	17.5		
12H	8H	13.7	15.0	15.2	16.1	16.3	15.2	16.6	16.8	17.7	17.9		
Variation av skildarpåposition 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		-0.6					0.9						
Korrigerade bländvärden: relaterade till total ljusflöde													