

FLOW D/I MP VIT 3K DR SWD PIR

E7027353



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. 1st dragströmbrytare som dimrar det direkta/indirekta ljuset gemensamt. Armaturen har inbyggd PIR-sensor med rörelse- och dagsljusavkänning, sensorn tändes/släcker både det direkta och indirekta ljuset. Pendlas i medföljande justerbara wireupphäng som även är justerbart längsled. Levereras med 3 m vit textilomspunnen anslutningsledning 3x0,75 mm² 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
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

Elektriska data

Antal don MCB B10A	10
Antal don MCB B16A	16
Antal don MCB C10A	16
Antal don MCB C16A	27
Driftdon	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
Utbytbar drivdon	Ja

Dimensioner

Bredd	74 mm
-------	-------

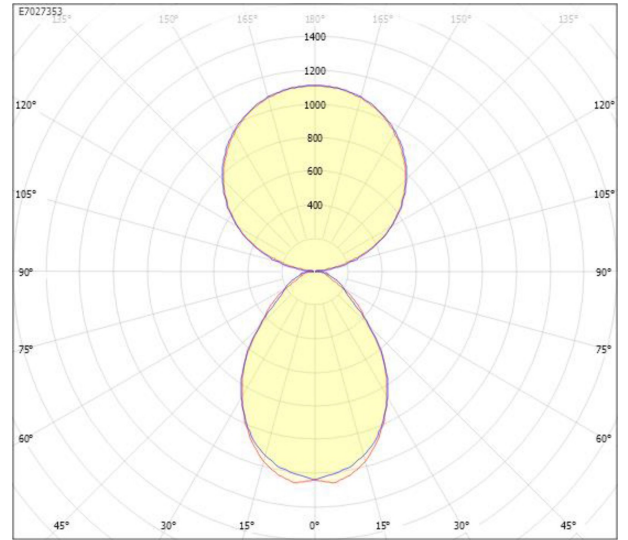
Dimensioner (forts)

Höjd/djup	82 mm
Längd	1300 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	Vit
Ledararea.	0.75 mm ²
Material kapsling	Aluminium
Material kupa	Plast, prismatisk
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Ja
Typ av kabeldragning	Avslutning
Upphängning medlevereras	Ja
Vikt	3.1 kg

Måttritning



Ljusfördelningskurva



cd
 — C0/C180
 — C90/C270

UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR													
Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50			
Vägg	60	50	30	50	30	60	50	30	50	30			
Golv	30	20	20	20	20	30	20	20	20	20			
Rumstorlek:	Bildriktning tvärs till tvärsaxel					Bildriktning längs till tvärsaxel							
X	Y												
2H	2H	11.5	12.9	13.6	13.9	14.5	12.1	13.5	14.2	14.5	15.1		
	3H	12.1	13.5	14.1	14.5	15.1	13.0	14.4	15.0	15.4	16.0		
	4H	12.4	13.8	14.3	14.8	15.3	13.4	14.8	15.4	15.9	16.4		
	6H	12.5	13.9	14.4	14.9	15.4	13.9	15.3	15.8	16.3	16.8		
	8H	12.5	13.9	14.4	15.0	15.4	14.1	15.5	15.9	16.5	17.0		
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		
	3H	12.5	13.9	14.4	14.9	15.4	13.3	14.7	15.1	15.7	16.2		
	4H	12.9	14.3	14.7	15.3	15.7	13.9	15.3	15.7	16.3	16.7		
	6H	13.1	14.5	14.9	15.6	15.9	14.5	15.9	16.2	17.0	17.3		
	8H	13.2	14.5	14.9	15.6	15.9	14.8	16.1	16.5	17.2	17.5		
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		
	6H	13.4	14.7	15.0	15.8	16.1	14.7	16.1	16.3	17.2	17.4		
	8H	13.4	14.8	15.0	15.9	16.1	15.0	16.4	16.6	17.5	17.7		
	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		
	6H	13.4	14.8	15.0	15.9	16.1	14.7	16.1	16.3	17.2	17.4		
	8H	13.5	14.9	15.1	16.0	16.2	15.0	16.4	16.6	17.5	17.7		
Variation av åskådarposition 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 bländindikerare relaterade till totalt ljusflöde													