

# FLOW D/I MP VIT 4K 2DR SWD

E7027050

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. 2st dragströmbrytare som dimrar det direkta/indirekta ljuset separat. Pendlas i medföljande justerbara wireupphäng som även är justerbart längsled. Levereras med 3 m vit textilmospunnen anslutningsledning 3x0,75 mm<sup>2</sup> med jordad stickpropp.



## Ljustekniska data

Armaturljusflöde	5825 lm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningsindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljusuttag	Direkt/indirekt
Nominell livstid L90/B50 vid 25 °C	100000 h

## 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
Max. systemeffekt	46 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	950 mA
Spänningstyp	AC

## Dimensioner

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

[www.cardi.se](http://www.cardi.se)

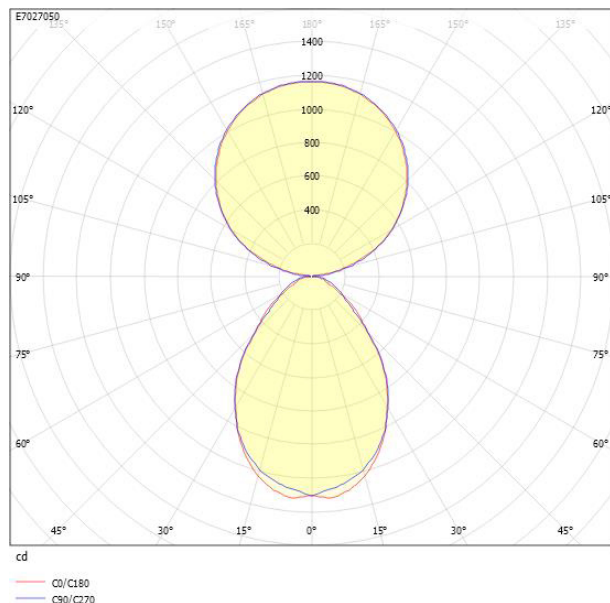
## Dimensioner (forts)

Höjd/djup	82 mm
Längd	1270 mm
Brandskydd "D"	Nej
Dimteknik	AM
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Slagtåligghet (IK)	IK08
Styrning	Switch&Dim
Utbytbar drivdon	Ja
Anslutningstyp	Stickkontakt (Hane)
Antal poler	3
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	0.75 mm <sup>2</sup>
Material kapsling	Aluminium
Material kupa	Plast, prismatisk
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9003
Typ av kabeldragning	Avslutning
Upphängning medlevereras	Ja
Vikt	3.1 kg

# 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 skildringsposition 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												