

FLOW S D MP LO VIT 4K 575 D

E7027598



Flow system direkt (D) är en stilren och kompakt armatur. Armaturen har en direkt ljusfördelning (D). Stomme av aluminium, mikroprismatiskt "snap-in" bländskydd. Utbytbar LED-insats som fästs med magneter. Enkel att montera. Monteras dikt tak, på vägg eller pendlas, wireupphäng och väggfäste beställs separat. Flow system kan monteras i många olika kombinationer eller användas som singelarmatur. Skapa raka ljusa linjer eller mer komplexa lösningar med lysande hörn. L, T alt. X-skarvar, gavlar och anslutningsledning beställs separat. Insticksplint 5x2x1,5 mm² i vardera gavel, överkopplad. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning. Flow system går att kundanpassa i andra längder, ljusflöden, färgtemperaturer styrningar och färger. Kontakta oss <https://www.cardi.se/kontaktpersoner> för mer information. Vi hjälper er att ta fram ett förslag utifrån era önskemål och behov.



Ljustekniska data

Armaturljusflöde	850 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 %
Flimmervärde Pst LM	0.03
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusedelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01

Elektriska data

Antal don MCB B16A	48
Antal don MCB C16A	80
Distortion (THD)	10
Drifdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Ljusutbyte	106 lm/W
Max. systemeffekt	8 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC
Utbytbart drivdon	Ja

Dimensioner

Bredd	74 mm
Höjd/djup	82 mm
Längd	575 mm

Tekniska data

Bakkantsdimring	Nej
-----------------	-----

Tekniska data (forts)

Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Ja
Dimmerfunktion saknas	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Framkantsdimring	Nej
Integrerad dimning	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK08

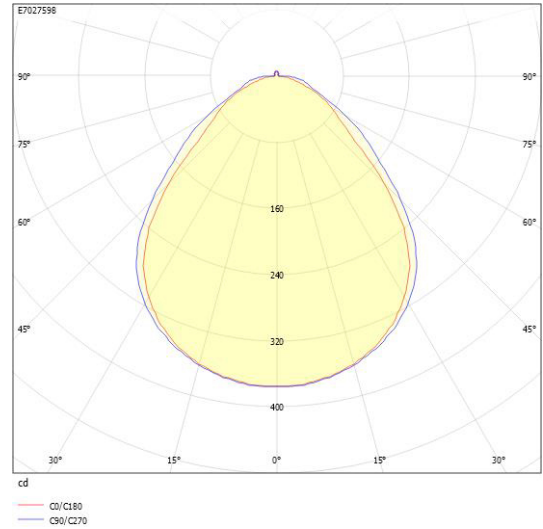
Utförande

Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	5
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	1.5 mm ²
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Lämplig för rampmontage	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Lämplig för ytmontage	Ja
Material kapsling	Aluminium
Material kupa	Plast, prismatisk
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9003
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Med pulverlack

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR												
		60	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
ρ Tak												
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	Y	Blickriktning tvärs till tvärsavel					Blickriktning längs till tvärsavel					
X												
2H	2H	15.6	17.3	18.4	17.6	18.7	16.0	17.7	18.8	18.0	19.1	
2H	3H	16.4	18.1	19.1	18.5	19.4	17.0	18.8	19.8	19.1	20.1	
2H	4H	16.6	18.4	19.4	18.8	19.7	17.5	19.3	20.2	19.6	20.6	
2H	6H	16.8	18.6	19.5	18.9	19.8	18.1	19.9	20.8	20.2	21.1	
2H	8H	16.8	18.6	19.5	19.0	19.8	18.4	20.1	21.0	20.5	21.3	
2H	12H	16.8	18.6	19.4	19.0	19.8	18.6	20.4	21.2	20.8	21.6	
4H	2H	16.0	17.7	18.7	18.1	19.0	16.4	18.1	19.1	18.5	19.4	
4H	3H	16.9	18.7	19.6	19.1	19.9	17.6	19.4	20.2	19.8	20.5	
4H	4H	17.2	19.1	19.8	19.6	20.2	18.2	20.0	20.8	20.5	21.1	
4H	6H	17.6	19.4	20.0	19.9	20.4	18.9	20.8	21.4	21.2	21.8	
4H	8H	17.6	19.5	20.0	19.9	20.5	19.3	21.1	21.7	21.6	22.1	
4H	12H	17.6	19.5	20.0	20.0	20.4	19.6	21.5	22.0	21.9	22.4	
8H	4H	17.5	19.4	20.0	19.9	20.4	18.4	20.2	20.8	20.7	21.2	
8H	6H	17.9	19.8	20.3	20.3	20.7	19.2	21.1	21.5	21.6	22.0	
8H	8H	18.0	19.9	20.3	20.4	20.8	19.6	21.5	21.9	22.0	22.4	
8H	12H	18.0	19.9	20.3	20.5	20.8	20.1	22.0	22.3	22.5	22.8	
12H	4H	17.6	19.4	19.9	19.9	20.4	18.3	20.2	20.7	20.7	21.2	
12H	6H	18.0	19.9	20.3	20.4	20.8	19.2	21.1	21.5	21.6	22.0	
12H	8H	18.1	20.0	20.4	20.5	20.9	19.7	21.6	21.9	22.1	22.4	
Variation av blickdistanstjän för tvärsavel S												
S = 1.0H		+0.2 / -0.5					+0.2 / -0.2					
S = 1.5H		+0.6 / -1.0					+0.4 / -0.6					
S = 2.0H		+1.1 / -1.5					+0.8 / -1.0					
Standarttabell		BK04					BK06					
Korrektionsfaktor		2.5					4.5					
Korrigerade blickdistanstjän för tvärsavel till blickriktning												

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Tillbehör	Färg	Längd	Bredd
E7021269	FLOW S GAVEL VIT UTAN KABELIN	Ändstycke	Ja	Vit	2 mm	74 mm
E7021270	FLOW S GAVEL VIT MED KABELINF	Ändstycke	Ja	Vit	2 mm	74 mm
E7021272	FLOW S VÄGGFÄSTE VIT					
E7021273	FLOW S SPÄRRKOMBINYCKEL 8MM					
E7021296	FLOW S PENDELKIT VIT					
E7026095	FLOW S L-SK D MP LO VIT 4K D					
E7026107	FLOW S T-SK D MP LO VIT 4K D					
E7026119	FLOW S X-SK D MP LO VIT 4K D					
E7050049	FLOW VÄGGARM VIT					