



## FLOW S INF OP LO VIT 4K 575 D

E7026091

Flow system infälld är en stilren och kompakt armatur. Stomme av vitlackerad aluminium. Enkel att montera, opalt "snap-in" bländskydd. Utbytbar LED-insats som fästs med magneter. Monteras infälld i undertak med synlig T-profil eller fast undertak. Enkel att montera med byglar som vilar på bärverket. 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 mm<sup>2</sup> 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	920 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
Färgåtergivningningsindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusfördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01
<b>Elektriska data</b>	
Antal don MCB B10A	30
Antal don MCB B16A	50
Antal don MCB C16A	27
Distortion (THD)	10
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Ljusutbyte	131 lm/W
Max. systemeffekt	7 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	150 mA
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja
<b>Dimensioner</b>	
Bredd	86 mm
Höjd/djup	61.5 mm

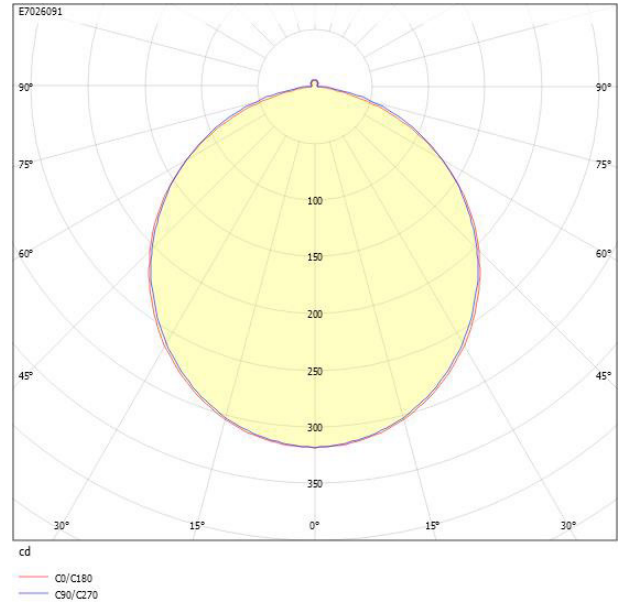
**Dimensioner (forts)**

Längd	575 mm
Bakkantsdimring	Nej
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
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	5
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	1.5 mm <sup>2</sup>
Lämplig för infällt montage	Ja
Lämplig för rampmontage	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Material kapsling	Aluminium
Material kupa	Plast, opal
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9003
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	1.6 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Med pulverlack

# 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		Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
X	Y										
2H	2H	17.6	19.3	20.5	19.6	20.8	17.6	19.3	20.5	19.6	20.8
2H	3H	18.9	20.6	21.7	20.9	22.0	19.0	20.8	21.9	21.1	22.2
2H	4H	19.3	21.0	22.1	21.4	22.4	19.6	21.3	22.4	21.7	22.7
2H	6H	19.4	21.1	22.1	21.5	22.5	19.9	21.7	22.7	22.1	23.0
2H	8H	19.4	21.1	22.1	21.5	22.4	20.0	21.8	22.7	22.2	23.1
2H	12H	19.3	21.1	22.0	21.5	22.4	20.0	21.8	22.7	22.2	23.1
4H	2H	18.2	19.9	21.0	20.3	21.3	18.2	19.9	21.0	20.3	21.3
4H	3H	19.6	21.4	22.3	21.8	22.7	19.8	21.6	22.5	22.0	22.9
4H	4H	20.1	21.9	22.7	22.3	23.1	20.5	22.3	23.1	22.7	23.5
4H	6H	20.3	22.1	22.8	22.6	23.2	20.9	22.8	23.5	23.2	23.9
4H	8H	20.3	22.1	22.8	22.6	23.2	21.1	22.9	23.5	23.4	24.0
4H	12H	20.3	22.1	22.7	22.6	23.2	21.1	23.0	23.5	23.4	24.0
8H	4H	20.3	22.2	22.8	22.5	23.2	20.7	22.5	23.1	23.0	23.6
8H	6H	20.6	22.4	23.0	22.9	23.4	21.2	23.1	23.6	23.6	24.1
8H	8H	20.6	22.5	22.9	23.0	23.4	21.4	23.3	23.7	23.8	24.2
8H	12H	20.6	22.5	22.9	23.0	23.4	21.5	23.4	23.8	23.9	24.3
12H	4H	20.3	22.2	22.7	22.6	23.2	20.6	22.5	23.1	23.0	23.5
12H	6H	20.6	22.5	22.9	23.0	23.4	21.2	23.1	23.5	23.6	24.0
12H	8H	20.6	22.5	22.9	23.1	23.4	21.4	23.3	23.7	23.8	24.2
Variation av älsdärposition för tvärsaxel S											
S = 1.0H		+0.1 / -0.2					+0.1 / -0.1				
S = 1.5H		+0.3 / -0.5					+0.2 / -0.4				
S = 2.0H		+0.6 / -1.0					+0.4 / -0.8				
Standardtabell		BK04					BK05				
Korrektionsfaktor		5.0					5.9				
Korrigerade bländindikatorer raterade till total ljusflöde											

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Ljusflöde (lm)	Justering av ljusflöde	Effekt ( W)	Färgtemp. K	CRI
E7021271	FLOW S GAVEL VIT INFÄLLD					
E7021273	FLOW S SPÄRRKOMBINYCKEL 8MM					
E7026103	FLOW S L-SK INF OP LO VIT 4K D	990 lm	Steglöst reglerbar	8 W	4000 K	80-89
E7026115	FLOW S T-SK INF OP LO VIT 4K D	1600 lm	Steglöst reglerbar	12.5 W	4000 K	80-89
E7026121	FLOW S X-SK D OP LO VIT 4K D	1940 lm	Steglöst reglerbar	15 W	4000 K	80-89