

# FLOW S D MP HO SV 4K 2375 DALI

E7025909



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 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	7070 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	0.02
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	7
Antal don MCB B16A	9
Antal don MCB C10A	11
Antal don MCB C16A	15
Distortion (THD)	5
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.98
Ljusutbyte	96 lm/W
Max. systemeffekt	57 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	1200 mA
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja
<b>Dimensioner</b>	
Bredd	74 mm
Höjd/djup	82 mm

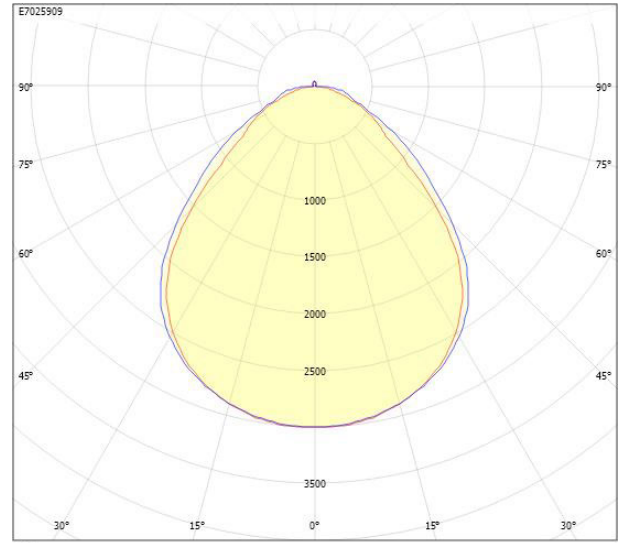
**Dimensioner (forts)**

Längd	2375 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	Svart
Ledararea.	1.5 mm <sup>2</sup>
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	9017
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	5.9 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Med pulverlack

# Måttritning



# Ljusfördelningskurva



cd  
 — C0/C180  
 — C90/C270

# UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR											
p Tak		80	70	70	50	50	80	70	70	50	50
p Vägg		60	50	30	50	30	60	50	30	50	30
p Golv		30	20	20	20	20	30	20	20	20	20
Rumsstorlek	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
X											
2H	2H	18.1	19.8	20.9	20.1	21.2	18.5	20.2	21.3	20.5	21.6
2H	3H	18.8	20.6	21.6	20.9	21.9	19.5	21.2	22.2	21.5	22.5
2H	4H	19.1	20.9	21.8	21.2	22.1	20.0	21.7	22.7	22.1	23.0
2H	6H	19.3	21.0	21.9	21.4	22.3	20.5	22.3	23.2	22.6	23.5
2H	8H	19.3	21.1	21.9	21.4	22.3	20.7	22.5	23.4	22.9	23.7
2H	12H	19.3	21.1	21.9	21.5	22.2	21.0	22.8	23.6	23.1	23.9
4H	2H	18.5	20.2	21.2	20.6	21.5	18.8	20.6	21.5	20.9	21.8
4H	3H	19.4	21.2	22.0	21.6	22.3	20.0	21.8	22.6	22.2	23.0
4H	4H	19.8	21.6	22.3	22.0	22.7	20.6	22.5	23.2	22.9	23.6
4H	6H	20.0	21.9	22.5	22.3	22.9	21.3	23.2	23.8	23.6	24.2
4H	8H	20.1	21.9	22.5	22.4	22.9	21.6	23.5	24.1	24.0	24.5
4H	12H	20.1	21.9	22.5	22.4	22.9	21.9	23.8	24.3	24.3	24.8
8H	4H	20.0	21.8	22.4	22.3	22.8	20.8	22.6	23.2	23.1	23.6
8H	6H	20.3	22.2	22.7	22.7	23.2	21.6	23.5	23.9	23.9	24.4
8H	8H	20.4	22.4	22.8	22.9	23.2	22.0	23.9	24.3	24.4	24.8
8H	12H	20.5	22.4	22.7	22.9	23.2	22.4	24.3	24.6	24.8	25.1
12H	4H	20.0	21.9	22.4	22.3	22.8	20.8	22.6	23.2	23.1	23.6
12H	6H	20.4	22.3	22.7	22.8	23.2	21.6	23.5	23.9	24.0	24.4
12H	8H	20.5	22.4	22.8	23.0	23.3	22.0	23.9	24.3	24.5	24.8
Variation av blickriktning för tvärsaxel S											
S = 1.0H		+0.3 / -0.4					+0.2 / -0.2				
S = 1.5H		+0.5 / -1.0					+0.4 / -0.6				
S = 2.0H		+1.2 / -1.5					+0.8 / -1.1				
Standardtabell		BK04					BK05				
Korrektionsfaktor		4.3					6.4				
Korrigerade bländindikatorer relaterade till total ljusflöde											

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Ljusflöde (lm)	Justering av ljusflöde	Effekt ( W)	Färgtemp. K	CRI
E7021273	FLOW S SPÄRRKOMBINYCKEL 8MM					
E7026092	FLOW S L-SK D MP HO SV 4K D	1840 lm	Steglöst reglerbar	15 W	4000 K	80-89
E7026104	FLOW S T-SK D MP HO SV 4K D	2650 lm	Steglöst reglerbar	22 W	4000 K	80-89
E7026116	FLOW S X-SK D MP HO SV 4K D	3620 lm	Steglöst reglerbar	28.5 W	4000 K	80-89
E7027402	FLOW S GAVEL SVART U KABELINF					
E7027403	FLOW S GAVEL SV MED KABELINF					
E7027404	FLOW S VÄGGFÄSTE SVART					
E7027405	FLOW S PENDELKIT SVART					
E7050050	FLOW VÄGGARM SVART					