



## FLOW S D OP LO SV 4K 1775 DALI

E7025949

Flow system direkt (D) är en stilren och kompakt armatur. Armaturen har en direkt ljusfördelning (D). Stomme av aluminium, opalt "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	2845 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	0.01
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

**Elektriska data**

Antal don MCB B10A	11
Antal don MCB B16A	16
Antal don MCB C10A	19
Antal don MCB C16A	27
Distortion (THD)	5
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.98
Ljusutbyte	129 lm/W
Max. systemeffekt	22 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	450 mA
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja

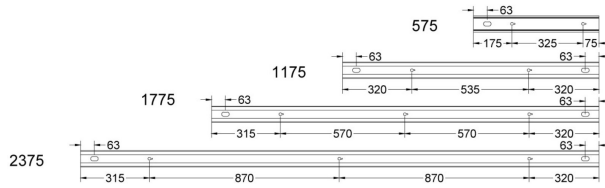
**Dimensioner**

Bredd	74 mm
Höjd/djup	82 mm

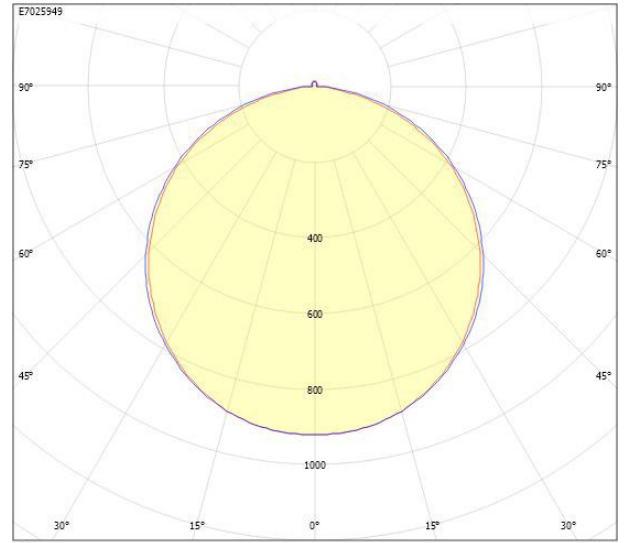
**Dimensioner (forts)**

Längd	1775 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, opal
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9017
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	4.5 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 X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
2H	2H	17.6	19.3	20.6	19.6	20.8	17.7	19.4	20.7	19.7	21.0
2H	3H	19.1	20.8	22.0	21.1	22.3	19.4	21.1	22.3	21.4	22.6
2H	4H	19.6	21.3	22.5	21.7	22.8	20.0	21.7	22.9	22.1	23.2
2H	6H	19.9	21.6	22.7	22.0	23.0	20.5	22.2	23.3	22.6	23.6
2H	8H	19.9	21.7	22.7	22.1	23.0	20.6	22.4	23.4	22.8	23.7
2H	12H	19.9	21.7	22.6	22.1	23.0	20.7	22.5	23.4	22.9	23.8
4H	2H	18.3	20.0	21.1	20.4	21.4	18.4	20.1	21.2	20.5	21.5
4H	3H	19.9	21.7	22.7	22.1	23.0	20.2	22.0	22.9	22.4	23.3
4H	4H	20.6	22.4	23.2	22.8	23.6	21.0	22.8	23.6	23.2	24.0
4H	6H	20.9	22.7	23.5	23.2	23.9	21.6	23.4	24.1	23.8	24.5
4H	8H	21.0	22.8	23.5	23.3	23.9	21.8	23.6	24.3	24.0	24.7
4H	12H	21.0	22.8	23.5	23.3	23.9	21.9	23.7	24.3	24.2	24.8
8H	4H	20.9	22.7	23.4	23.1	23.8	21.2	23.0	23.7	23.5	24.1
8H	6H	21.3	23.2	23.7	23.7	24.2	21.9	23.6	24.3	24.3	24.8
8H	8H	21.4	23.3	23.8	23.8	24.3	22.2	24.1	24.6	24.6	25.0
8H	12H	21.4	23.3	23.8	23.9	24.2	22.4	24.3	24.7	24.8	25.2
12H	4H	20.9	22.7	23.3	23.2	23.8	21.2	23.1	23.7	23.5	24.1
12H	6H	21.4	23.2	23.7	23.7	24.2	21.9	23.8	24.3	24.3	24.8
12H	8H	21.5	23.4	23.8	23.9	24.3	22.2	24.1	24.6	24.7	25.1
Variation av blickriktning för tvärsaxel S											
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
S = 1.5H		+0.2 / -0.4					+0.2 / -0.3				
S = 2.0H		+0.4 / -0.7					+0.4 / -0.6				
Standardtabell		BK05					BK06				
Korrektionsfaktor		5.9					6.9				
Korrigerade bländindikatorer rätade till total ljusflöde											

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Tillbehör	Färg	Längd	Bredd
E7021273	FLOW S SPÄRRKOMBINYCKEL 8MM					
E7026099	FLOW S L-SK D OP LO SV 4K D					
E7026111	FLOW S T-SK D OP LO SV 4K D					
E7026123	FLOW S X-SK D OP LO SV 4K D					
E7027402	FLOW S GAVEL SVART U KABELINF	Ändstycke	Ja	Svart	2 mm	74 mm
E7027403	FLOW S GAVEL SV MED KABELINF	Ändstycke	Ja	Svart	2 mm	74 mm
E7027404	FLOW S VÄGGFÄSTE SVART					
E7027405	FLOW S PENDELKIT SVART					
E7050050	FLOW VÄGGARM SVART					