



## FLOW S D MP LO SVART 3K 1175 D

E7027379

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	1670 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	3000 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	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	111 lm/W
Max. systemeffekt	15 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	300 mA
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja
<b>Dimensioner</b>	
Bredd	74 mm
Höjd/djup	82 mm

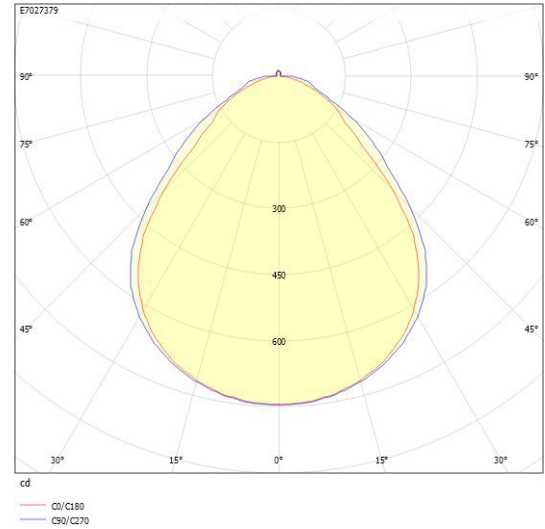
**Dimensioner (forts)**

Längd	1175 mm
<b>Tekniska data</b>	
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
<b>Utförande</b>	
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	3.2 kg
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		Blickriktning tvärs till tvärsavel					Blickriktning längs till tvärsavel					
X												
Y												
2H	2H	15.5	17.2	18.3	17.5	18.6	15.9	17.6	18.7	17.9	19.0	
2H	3H	16.3	18.0	19.0	18.4	19.3	16.9	18.6	19.7	19.0	20.0	
2H	4H	16.5	18.2	19.3	18.7	19.6	17.4	19.2	20.1	19.5	20.5	
2H	6H	16.7	18.5	19.4	18.8	19.7	18.0	19.8	20.7	20.1	21.0	
2H	8H	16.7	18.5	19.3	18.9	19.7	18.3	20.0	20.9	20.4	21.2	
2H	12H	16.7	18.5	19.3	18.9	19.7	18.5	20.3	21.1	20.7	21.5	
4H	2H	15.9	17.6	18.6	18.0	18.9	16.2	18.0	19.0	18.4	19.3	
4H	3H	16.8	18.6	19.4	19.0	19.8	17.5	19.2	20.1	19.6	20.4	
4H	4H	17.2	19.0	19.7	19.5	20.1	18.1	19.9	20.7	20.4	21.0	
4H	6H	17.5	19.3	19.9	19.8	20.3	18.8	20.7	21.3	21.1	21.7	
4H	8H	17.5	19.4	19.9	19.8	20.4	19.2	21.0	21.6	21.5	22.0	
4H	12H	17.5	19.4	19.9	19.9	20.3	19.5	21.4	21.9	21.8	22.3	
8H	4H	17.4	19.3	19.9	19.8	20.3	18.3	20.1	20.7	20.6	21.1	
8H	6H	17.8	19.7	20.2	20.2	20.6	19.1	21.0	21.4	21.5	21.9	
8H	8H	17.9	19.8	20.2	20.3	20.7	19.5	21.4	21.8	21.9	22.3	
8H	12H	17.9	19.8	20.2	20.4	20.7	20.0	21.9	22.2	22.4	22.7	
12H	4H	17.5	19.3	19.8	19.8	20.3	18.2	20.1	20.6	20.6	21.1	
12H	6H	17.9	19.8	20.2	20.3	20.6	19.1	21.0	21.4	21.5	21.9	
12H	8H	18.0	19.9	20.2	20.4	20.8	19.6	21.5	21.8	22.0	22.3	
Variation av bländningsindex för tvärsnitt 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					
Korrigeringsfaktor		2.4					4.4					
Korrigerade bländningsindex: redigerade till bästa synhåll												

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Ljusflöde (lm)	Justering av ljusflöde	Effekt ( W)	Färgtemp. K	CRI
E7021273	FLOW S SPÄRRKOMBINYCKEL 8MM					
E7027367	FLOW S L-SK D MP LO SV 3K D	895 lm	Steglöst reglerbar	8 W	3000 K	80-89
E7027369	FLOW S T-SK D MP LO SV 3K D	1435 lm	Steglöst reglerbar	12.5 W	3000 K	80-89
E7027371	FLOW S X-SK D MP LO SV 3K D	1750 lm	Steglöst reglerbar	15 W	3000 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					