

# 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, mikrop Prismatiskt "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 kund Anpassa 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
Flimmervärde Pst LM	0.01
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningsindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L90/B50 vid 25 °C	100000 h
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	111 lm/W
Max. systemeffekt	15 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	0.600 mA

## Dimensioner (forts)

Höjd/djup	82 mm
Längd	1175 mm
Brandskydd "D"	Nej
Dimteknik	AM
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK08
Styrning	DALI/Switch&Dim
Utbytbar drivdon	Ja
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	5
Hus ytskydd	Med pulverlack
Kapslingsfärg	Svart
Ledararea.	1.5 mm <sup>2</sup>
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Lämplig för rampmontage	Ja
Lämplig för takmontage	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Lämplig för ytmontage	Ja
Material kapsling	Aluminium
Material kupa	Plast, prismatisk
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9017
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	3.2 kg

[www.cardi.se](http://www.cardi.se)

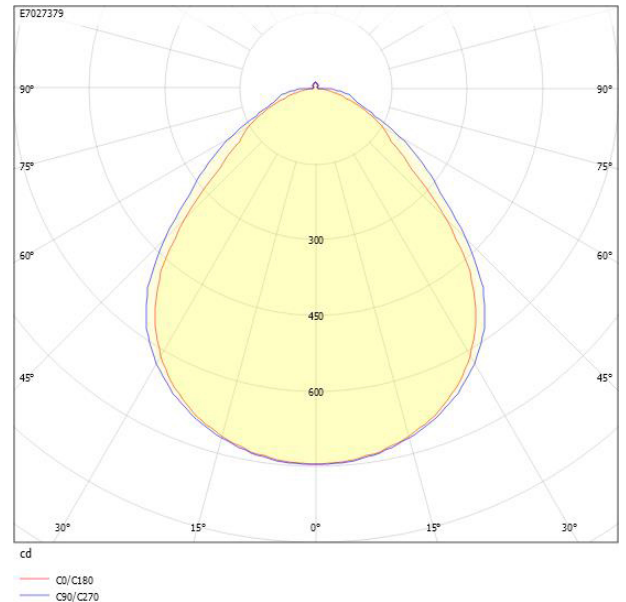


Genomgående ledning inkluderad  
**CARDI**  
Belysning från Elektra

# Måttritning



# Ljusfördelningskurva



# UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR													
ρ Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50			
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	X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel				Blickriktning längs till tvärsaxel						
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	18.3	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 skärparposition för tvärsaxel S													
S = 1,0H			+0,3 / -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				
Standardtabell			BK04						BK06				
Korrektionsfaktor			2,4						4,4				
Korrigerade bländningsvärden relaterade till total ljusflöde													

# Tillbehör/reservdelar

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

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Ljusflöde (lm)	Effekt ( W)	Färgtemp. K	CRI	Färg
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					

