

# FLOW S D MP LO SVART 3K 1775 D

E7027381

Flow system direkt (D) är en stilren och kompakt armatur. Armaturen har en direkt ljusfördelning (D). Stomme av aluminium, mikrop Prismatiskt "snap-in" bländskydd av akryl och 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. 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	2550 lm
Flimmervärde Pst LM	0.01
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelare/spridare	Diffusorlins-/optik-panel
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L80/B10 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	116 lm/W
Max. systemeffekt	22 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	150 mA

## Dimensioner (forts)

Höjd/djup	82 mm
Längd	1775 mm
Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Ja
Dimning DALI	Ja
Dimning DALI-2	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK08
Styrning	DALI/Switch&Dim
Utbytbar drivdon	Ja
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	4.6 kg

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

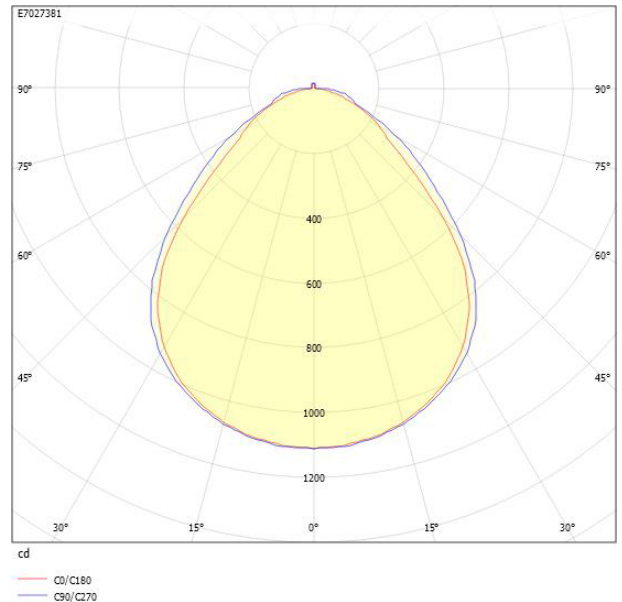


**CARDI**  
Genomgående ledning inkluderad

# 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	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel							
X	Y												
2H	2H	15.6	17.3	18.5	17.6	18.7	16.0	17.7	18.9	18.0	19.1		
2H	3H	16.4	18.1	19.2	18.5	19.4	17.0	18.8	19.8	19.1	20.1		
2H	4H	16.7	18.4	19.4	18.8	19.7	17.5	19.3	20.2	19.6	20.5		
2H	6H	16.8	18.6	19.5	19.0	19.8	18.1	19.8	20.7	20.2	21.1		
2H	8H	16.8	18.6	19.5	19.0	19.8	18.3	20.1	21.0	20.5	21.3		
2H	12H	16.8	18.6	19.5	19.0	19.8	18.5	20.3	21.2	20.7	21.5		
4H	2H	16.0	17.8	18.7	18.1	19.0	16.4	18.1	19.1	18.5	19.4		
4H	3H	16.9	18.7	19.6	19.1	19.9	17.6	19.4	20.2	19.7	20.5		
4H	4H	17.3	19.1	19.9	19.6	20.2	18.2	20.0	20.8	20.4	21.1		
4H	6H	17.6	19.4	20.1	19.9	20.5	18.9	20.7	21.4	21.2	21.8		
4H	8H	17.7	19.5	20.1	20.0	20.5	19.2	21.1	21.7	21.5	22.1		
4H	12H	17.7	19.5	20.0	20.0	20.5	19.5	21.4	21.9	21.9	22.4		
8H	4H	17.5	19.4	20.0	19.9	20.4	18.3	20.2	20.8	20.7	21.2		
8H	6H	17.9	19.8	20.3	20.3	20.7	19.2	21.0	21.5	21.5	22.0		
8H	8H	18.0	19.9	20.3	20.4	20.8	19.6	21.5	21.9	22.0	22.4		
8H	12H	18.1	20.0	20.3	20.5	20.8	20.0	21.9	22.2	22.4	22.7		
12H	4H	17.6	19.4	20.0	19.9	20.4	18.3	20.2	20.7	20.7	21.2		
12H	6H	18.0	19.9	20.3	20.4	20.8	19.2	21.1	21.5	21.6	22.0		
12H	8H	18.1	20.0	20.4	20.6	20.9	19.6	21.5	21.9	22.0	22.4		
Variation av skärddisposition 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		+1.1 / -1.5					+0.7 / -1.1						
Standardtabell		BK04					BK05						
Korrektionsfaktor		2.5					3.9						
Korrigerade bländningsvärden relaterade till total ljusflöde													

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Ljusflöde (lm)	Effekt ( W)	Färgtemp. K	Med ljuskälla	Ljuskälla
E1360237	DIMMER DALI VIT					
E7027367	FLOW S L-SK D MP LO SV 3K D	895 lm	8 W	3000 K	Ja	LED utbytbar
E7027369	FLOW S T-SK D MP LO SV 3K D	1435 lm	12.5 W	3000 K	Ja	LED utbytbar
E7027371	FLOW S X-SK D MP LO SV 3K D	1750 lm	15 W	3000 K	Ja	LED utbytbar
E7027402	FLOW GAVEL SVART U KABELINF					

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Ljusflöde (lm)	Effekt ( W)	Färgtemp. K	Med ljuskälla	Ljuskälla
E7027403	FLOW GAVEL SVART MED KABELINF					
E7027404	FLOW VÄGGFÄSTE SVART					
E7027405	FLOW PENDELKIT SVART					

