

FLOW S D MP HO SVART 3K 1775 D

E7027380

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	5030 lm
Flimmervärde Pst LM	0.03
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	12
Antal don MCB B16A	19
Antal don MCB C10A	20
Antal don MCB C16A	32
Distortion (THD)	8
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Ljusutbyte	117 lm/W
Max. systemeffekt	43 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	0.80 A

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 ²
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

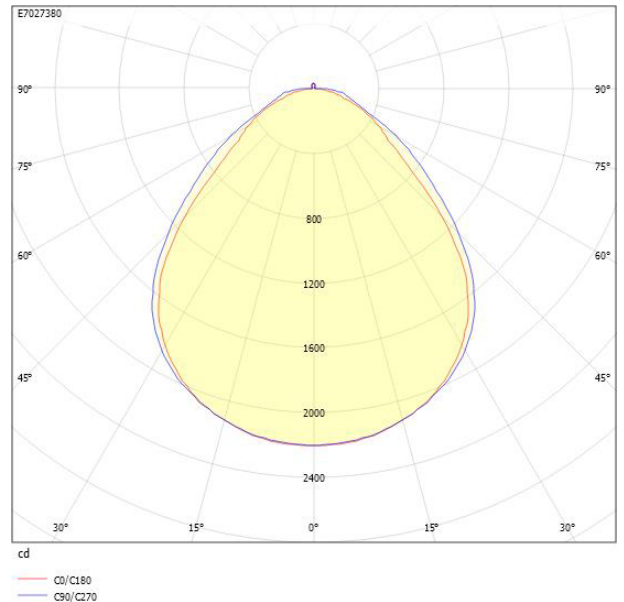


CARDI
Genomgående ledning inkluderad

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	X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel				Blickriktning längs till tvärsaxel						
2H	2H	18.0	19.7	20.9	20.0	21.1	18.4	20.1	21.3	20.4	21.5		
2H	3H	18.8	20.5	21.5	20.8	21.8	19.4	21.1	22.2	21.5	22.4		
2H	4H	19.0	20.8	21.8	21.1	22.1	19.9	21.6	22.6	22.0	22.9		
2H	6H	19.2	21.0	21.9	21.3	22.2	20.4	22.2	23.1	22.6	23.4		
2H	8H	19.2	21.0	21.9	21.4	22.2	20.7	22.5	23.3	22.8	23.7		
2H	12H	19.2	21.0	21.8	21.4	22.2	20.9	22.7	23.5	23.1	23.9		
4H	2H	18.4	20.1	21.1	20.5	21.4	18.7	20.5	21.5	20.9	21.8		
4H	3H	19.3	21.1	21.9	21.5	22.3	19.9	21.7	22.6	22.1	22.9		
4H	4H	19.7	21.5	22.2	21.9	22.6	20.6	22.4	23.1	22.8	23.5		
4H	6H	19.9	21.8	22.4	22.2	22.8	21.3	23.1	23.7	23.5	24.1		
4H	8H	20.0	21.9	22.4	22.3	22.9	21.6	23.4	24.0	23.9	24.4		
4H	12H	20.0	21.9	22.4	22.3	22.8	21.9	23.7	24.3	24.2	24.7		
8H	4H	19.9	21.8	22.3	22.2	22.8	20.7	22.6	23.1	23.0	23.6		
8H	6H	20.3	22.2	22.6	22.6	23.1	21.5	23.4	23.9	23.9	24.3		
8H	8H	20.4	22.3	22.7	22.8	23.2	21.9	23.8	24.2	24.3	24.7		
8H	12H	20.4	22.3	22.7	22.8	23.2	22.3	24.2	24.6	24.7	25.1		
12H	4H	19.9	21.8	22.3	22.3	22.8	20.7	22.6	23.1	23.0	23.5		
12H	6H	20.3	22.2	22.6	22.7	23.1	21.5	23.4	23.8	23.9	24.3		
12H	8H	20.5	22.4	22.7	22.9	23.2	22.0	23.9	24.2	24.4	24.7		
Variation av siktdiagonalposition 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			4.9						6.3				
Korrigerade bländningsvärden relaterade till total ljusflöde													

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	Färgtemp. K	Med ljuskälla	Ljuskälla
E1360237	DIMMER DALI VIT					
E7027366	FLOW S L-SK D MP HO SV 3K D	1750 lm	15 W	3000 K	Ja	LED utbyttbar
E7027368	FLOW S T-SK D MP HO SV 3K D	2525 lm	22 W	3000 K	Ja	LED utbyttbar
E7027370	FLOW S X-SK D MP HO SV 3K D	3450 lm	28.5 W	3000 K	Ja	LED utbyttbar
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					

