

FLOW S INF MP LO VIT 3K 575 D

E7023891

Flow system infäld är en stilren och kompakt armatur. Stomme av vitlackerad aluminium. Enkel att montera, mikroprismatiskt snap-in" bländskydd av akryl och utbytbar LED-insats som fästs med magneter. Monteras infäld i undertak med synlig T-profil eller fast undertak. 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. Enkel att montera med byglar som vilar på bärverket. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI 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	825 lm
Flimmervärde Pst LM	0.03
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Ljuskälla	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	30
Antal don MCB B16A	50
Distortion (THD)	10
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Ljusutbyte	118 lm/W
Max. systemeffekt	7 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	150 mA
Spänningstyp	AC

Dimensioner

Dimensioner (forts)

Höjd/djup	61.5 mm
Längd	575 mm
Brandskydd "D"	Nej
Dimning DALI	Ja
Dimning DALI-2	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK08
Styrning	DALI
Utbytbar drivdon	Ja
Antal poler	5
Hus ytskydd	Med pulverlack
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	1.5 mm ²
Lämplig för infällt montage	Ja
Lämplig för rampmontage	Ja
Lämplig för takmontage	Ja
Material kapsling	Aluminium
Material kupa	Plast, prismatisk
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9003
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	1.6 kg

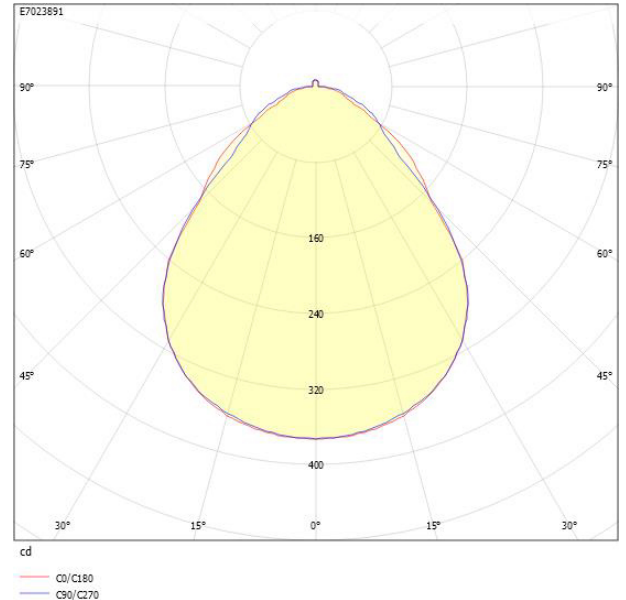


CARDI
Belysning från Elektroskandia

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	15.3	17.0	18.1	17.3	18.4	15.6	17.4	18.5	17.7	18.7		
2H	3H	16.1	17.8	18.8	18.1	19.1	16.7	18.4	19.4	18.8	19.7		
2H	4H	16.4	18.2	19.1	18.5	19.4	17.1	18.9	19.8	19.3	20.1		
2H	6H	16.7	18.4	19.3	18.8	19.6	17.6	19.4	20.2	19.8	20.6		
2H	8H	16.7	18.5	19.3	18.9	19.7	17.8	19.6	20.4	20.0	20.8		
2H	12H	16.7	18.5	19.3	18.9	19.7	18.0	19.8	20.6	20.2	20.9		
4H	2H	15.7	17.5	18.4	17.8	18.7	16.0	17.7	18.6	18.1	19.0		
4H	3H	16.6	18.4	19.2	18.8	19.6	17.1	18.9	19.7	19.3	20.1		
4H	4H	17.1	18.9	19.6	19.3	20.0	17.8	19.6	20.3	20.0	20.7		
4H	6H	17.4	19.3	19.9	19.7	20.3	18.4	20.3	20.9	20.7	21.3		
4H	8H	17.5	19.4	19.9	19.8	20.4	18.7	20.6	21.1	21.1	21.6		
4H	12H	17.6	19.4	19.9	19.9	20.4	19.0	20.8	21.3	21.3	21.8		
8H	4H	17.3	19.2	19.7	19.6	20.2	17.9	19.8	20.3	20.3	20.8		
8H	6H	17.8	19.6	20.1	20.1	20.6	18.8	20.7	21.1	21.2	21.6		
8H	8H	17.9	19.8	20.2	20.3	20.7	19.2	21.1	21.5	21.6	22.0		
8H	12H	18.0	19.9	20.2	20.4	20.7	19.5	21.4	21.8	22.0	22.3		
12H	4H	17.3	19.2	19.7	19.7	20.2	17.9	19.8	20.3	20.3	20.7		
12H	6H	17.8	19.7	20.1	20.3	20.6	18.8	20.7	21.1	21.2	21.6		
12H	8H	18.0	19.9	20.3	20.5	20.8	19.3	21.2	21.5	21.7	22.0		
Variation av färdärrposition för tvärsaxel S													
S = 1,0H		+0.4 / -0.4				+0.3 / -0.3							
S = 1,5H		+0.5 / -0.5				+0.4 / -0.7							
S = 2,0H		+1.2 / -1.6				+0.9 / -1.0							
Standardtabell		BK04				BK05							
Korrektionsfaktor		2.2				3.5							
Korrigerade bländningsvärden relaterade till totalt ljusflöde													

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	Färgtemp. K	Med ljuskälla	Ljuskälla
E1360237	DIMMER DALI VIT					
E7021241	FLOW S L-SK INF MP HO VIT 3K D	1750 lm	15 W	3000 K	Ja	LED utbyttbar
E7021242	FLOW S L-SK INF MP LO VIT 3K D	895 lm	8 W	3000 K	Ja	LED utbyttbar
E7021243	FLOW S T-SK INF MP HO VIT 3K D	2525 lm	22 W	3000 K	Ja	LED utbyttbar
E7021244	FLOW S T-SK INF MP LO VIT 3K D	1435 lm	12.5 W	3000 K	Ja	LED utbyttbar

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	Färgtemp. K	Med ljuskälla	Ljuskälla
E7021245	FLOW S X-SK INF MP HO VIT 3K D	3450 lm	28.5 W	3000 K	Ja	LED utbytbar
E7021246	FLOW S X-SK INF MP LO VIT 3K D	1750 lm	15 W	3000 K	Ja	LED utbytbar
E7021271	FLOW GAVEL VIT INFÄLLD					

