

# FLOW S INF MP LO VIT 3K 1175 D

E7023893

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		Bredd	86 mm
Armaturljusflöde	1690 lm	Höjd/djup	61.5 mm
Flimmervärde Pst LM	0.01	Längd	1175 mm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Brandskydd "D"	Nej
Färgtemperatur	3000 K	Dimning DALI	Ja
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89	Dimning DALI-2	Ja
Ljuskälla	Vit	Kapslingsklass (IP)	IP20
Ljusfördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel	Skyddsklass	I
Ljusfördelning	Symmetrisk	Slagtålighet (IK)	IK08
Ljuskälla	LED utbytbar	Styrning	DALI
Ljusuttag	Direkt	Utbytbart drivdon	Ja
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	100000 h	Antal poler	5
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°	Hus ytskydd	Med pulverlack
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01	Kapslingsfärg	Vit
Elektriska data		Ledararea.	1.5 mm <sup>2</sup>
Antal don MCB B10A	11	Lämplig för infällt montage	Ja
Antal don MCB B16A	16	Lämplig för rampmontage	Ja
Antal don MCB C10A	19	Lämplig för takmontage	Ja
Antal don MCB C16A	27	Material kapsling	Aluminium
Distortion (THD)	5	Material kupa	Plast, prismatisk
Driftdon	LED-drivdon konstantström	Med ljuskälla	Ja
Drivdon ingår	Ja	RAL-nummer	9003
Effektfaktor	0.98	Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Ljusutbyte	113 lm/W	Vikt	2.8 kg
www.cardi.se Max. systemeffekt	15 W		
Märkspänning från/till	220...240 V		
Nominell ström	300 mA		

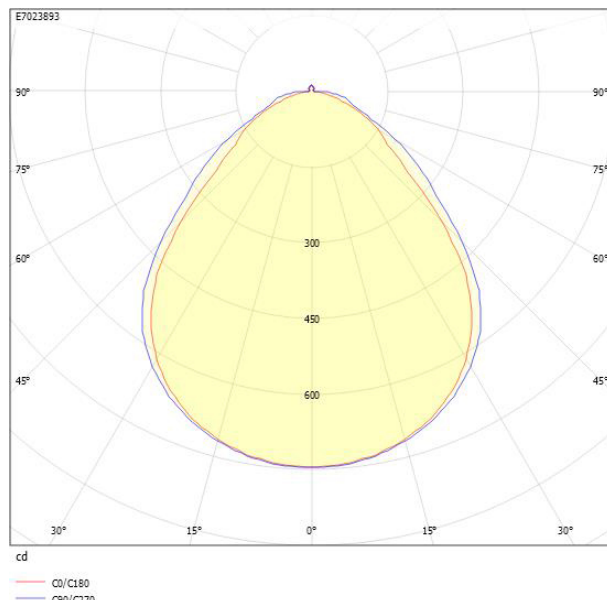


**CARDI**  
Belysning från Elektroskandia

# 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	15.6	17.3	18.4	17.6	18.7	16.0	17.7	18.8	18.0	19.1	
2H	3H	16.4	18.1	19.1	18.5	19.4	17.0	18.7	19.8	19.1	20.1	
2H	4H	16.6	18.4	19.4	18.8	19.7	17.5	19.3	20.2	19.6	20.6	
2H	6H	16.8	18.6	19.5	18.9	19.8	18.1	19.9	20.8	20.2	21.1	
2H	8H	16.8	18.6	19.4	19.0	19.8	18.4	20.1	21.0	20.5	21.3	
2H	12H	16.8	18.6	19.4	19.0	19.8	18.6	20.4	21.2	20.8	21.6	
4H	2H	16.0	17.7	18.7	18.1	19.0	16.3	18.1	19.1	18.5	19.4	
4H	3H	16.9	18.7	19.5	19.1	19.9	17.6	19.3	20.2	19.7	20.5	
4H	4H	17.3	19.1	19.8	19.6	20.2	18.2	20.0	20.8	20.5	21.1	
4H	6H	17.6	19.4	20.0	19.9	20.4	18.9	20.8	21.4	21.2	21.8	
4H	8H	17.6	19.5	20.0	19.9	20.5	19.3	21.1	21.7	21.6	22.1	
4H	12H	17.6	19.5	20.0	20.0	20.4	19.6	21.5	22.0	21.9	22.4	
8H	4H	17.5	19.4	20.0	19.9	20.4	18.4	20.2	20.8	20.7	21.2	
8H	6H	17.9	19.8	20.3	20.3	20.7	19.2	21.1	21.5	21.6	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	18.0	19.9	20.3	20.5	20.8	20.1	22.0	22.3	22.5	22.8	
12H	4H	17.6	19.4	19.9	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	20.3	20.5	20.9	19.7	21.6	21.9	22.1	22.4	
Variation av skärddisposition för tvärsänd 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			2.5						4.5			
Korrigerade bländindikatorer relaterade till total 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					

