

FLOW S D/I OP LO SV 4K 575 D

E7027625

Flow system direkt (D/I) är en stilren och kompakt armatur. Armaturen har en direkt/indirekt ljusfördelning (D/I). Ljusfördelning direkt/indirekt ljus 70%/30%. Stomme av aluminium, opalt "snap-in" bländskydd. Utbytbar LED-insats som fästs med magneter. Enkel att montera. Monteras 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 mm² i vardera gavel, överkopplad. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning. Gemensam styrning av det direkta/indirekta ljuset. 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	1125 lm	Höjd/djup	82 mm
Flimmervärde Pst LM	0.03	Längd	575 mm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Brandskydd "D"	Nej
Färgtemperatur	4000 K	Dimteknik	AM
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89	Kapslingsklass (IP)	IP20
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar	Slagtålighet (IK)	IK08
Ljusfärg	Vit	Styrning	DALI/Switch&Dim
Ljusfördelning	Symmetrisk	Utbytbart drivdon	Ja
Ljuskälla	LED utbytbart	Anslutningstyp	Stickklämma
Ljusuttag	Direkt/indirekt	Antal poler	5
Nominell livstid L90/B50 vid 25 °C	100000 h	Hus ytskydd	Med pulverlack
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01	Kapslingsfärg	Svart
Elektriska data		Ledararea.	1.5 mm ²
Antal don MCB B10A	30	Lämplig för pendelupphängning	Ja
Antal don MCB B16A	48	Lämplig för väggmontering	Ja
Antal don MCB C10A	50	Material kapsling	Aluminium
Antal don MCB C16A	80	Material kupa	Plast, prismatisk
Distortion (THD)	10	Med ljuskälla	Ja
Driftdon	LED-drivdon konstantström	RAL-nummer	9017
Drivdon ingår	Ja	Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Effektfaktor	0.95	Vikt	1.73 kg
Ljusutbyte	113 lm/W		
Max. systemeffekt	10 W		
Märkspänning från/till	220...240 V		
Spänningstyp	AC		

www.cardi.se

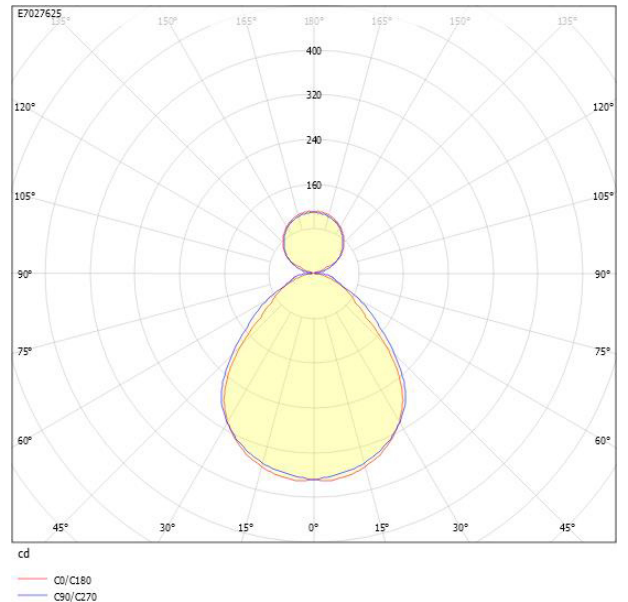


CARDI
Belysning från Elektroskandia

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	14.6	16.1	17.0	16.8	17.7	14.9	16.5	17.4	17.1	18.0		
2H	3H	15.3	16.9	17.7	17.6	18.3	15.9	17.4	18.2	18.1	18.9		
2H	4H	15.6	17.1	17.9	17.8	18.5	16.3	17.9	18.7	18.6	19.3		
2H	6H	15.7	17.2	17.9	18.0	18.6	16.9	18.4	19.1	19.2	19.8		
2H	8H	15.7	17.2	17.9	18.0	18.6	17.1	18.7	19.3	19.4	20.1		
2H	12H	15.6	17.2	17.8	18.0	18.6	17.3	18.9	19.5	19.7	20.3		
4H	2H	14.9	16.5	17.2	17.2	17.9	15.2	16.8	17.5	17.5	18.2		
4H	3H	15.8	17.3	18.0	18.1	18.7	16.3	17.9	18.5	18.6	19.2		
4H	4H	16.1	17.7	18.3	18.5	19.0	17.0	18.5	19.1	19.3	19.8		
4H	6H	16.3	17.9	18.4	18.7	19.2	17.6	19.2	19.7	20.0	20.4		
4H	8H	16.4	18.0	18.4	18.8	19.2	17.9	19.5	20.0	20.3	20.7		
4H	12H	16.3	17.9	18.3	18.7	19.1	18.2	19.8	20.2	20.6	21.0		
8H	4H	16.3	17.9	18.3	18.7	19.1	17.0	18.6	19.1	19.4	19.9		
8H	6H	16.6	18.2	18.6	19.0	19.4	17.8	19.4	19.8	20.3	20.6		
8H	8H	16.7	18.3	18.6	19.1	19.4	18.2	19.8	20.1	20.7	21.0		
8H	12H	16.7	18.3	18.6	19.1	19.4	18.6	20.2	20.5	21.1	21.3		
12H	4H	16.3	17.9	18.3	18.7	19.1	17.0	18.6	19.0	19.4	19.8		
12H	6H	16.7	18.3	18.6	19.1	19.4	17.8	19.4	19.7	20.3	20.6		
12H	8H	16.7	18.4	18.6	19.2	19.5	18.3	19.9	20.1	20.7	21.0		
Variation av skärparposition för tvärsaxel S													
S = 1,0H		+0.3 / -0.5				+0.2 / -0.3							
S = 1,5H		+0.6 / -1.0				+0.4 / -0.6							
S = 2,0H		+1.2 / -1.5				+0.8 / -1.1							
Standardtabell		BK04				BK06							
Korrektionsfaktor		1.9				3.8							
Korrigerade bländvärden: relaterade till totalt ljusflöde													

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Tillbehör	Färg	Längd	Bredd
E7021273	FLOW S SPÄRRKOMBINYCKEL 8MM					
E7026099	FLOW S L-SK D OP LO SV 4K D					
E7026111	FLOW S T-SK D OP LO SV 4K D					
E7026123	FLOW S X-SK D OP LO SV 4K D					

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Tillbehör	Färg	Längd	Bredd
E7027402	FLOW S GAVEL SVART U KABELINF	Ändstycke	Ja	Svart	2 mm	74 mm
E7027403	FLOW S GAVEL SV MED KABELINF	Ändstycke	Ja	Svart	2 mm	74 mm
E7027404	FLOW S VÄGGFÄSTE SVART					
E7027405	FLOW S PENDELKIT SVART					
E7050050	FLOW VÄGGARM SVART			Svart		

