

FLOW S D MP HO VIT 3K 575 D

E7027587

Flow system direkt (D) är en stilren och kompakt armatur. Armaturen har en direkt ljusfördelning (D). Stomme av aluminium, mikrop Prismatiskt "snap-in" bländskydd. 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. Insticksplint 5x2x1,5 mm² i vardera gavel, överkopplad. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning. Flow system går att kund Anpassa 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	1630 lm
Flimmervärde Pst LM	0.03
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L90/B50 vid 25 °C	100000 h
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01

Elektriska data

Antal don MCB B10A	30
Antal don MCB B16A	48
Antal don MCB C10A	50
Antal don MCB C16A	80
Distortion (THD)	10
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Ljusutbyte	109 lm/W
Max. systemeffekt	15 W
Värdspann från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC

Dimensioner

Dimensioner (forts)

Höjd/djup	82 mm
Längd	575 mm
Brandskydd "D"	Nej
Dimteknik	AM
Kapslingsklass (IP)	IP20
Slagtålighet (IK)	IK08
Styrning	DALI/Switch&Dim
Utbytbar drivdon	Ja
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	5
Hus ytskydd	Med pulverlack
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	1.5 mm ²
Lämplig för pendelupphängning	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	9003
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	1.71 kg

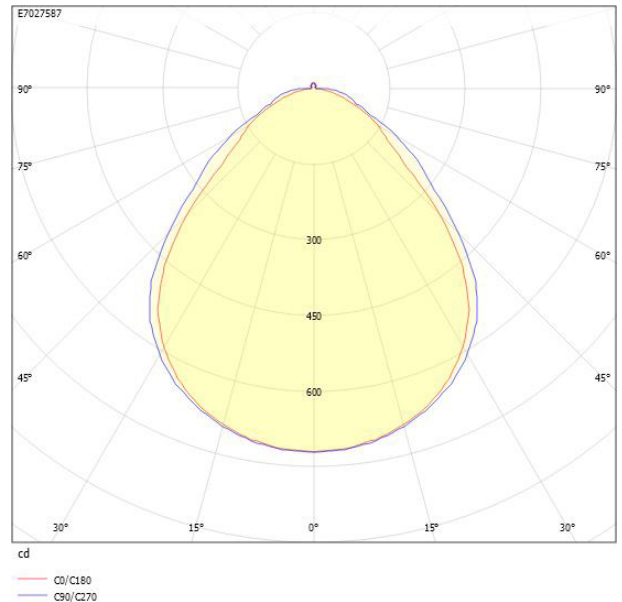


CARDI
Belysning från Elektroskandia

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	17,8	19,6	20,7	19,9	21,0	18,3	20,0	21,1	20,3	21,4		
2H	3H	18,6	20,4	21,4	20,7	21,7	19,3	21,0	22,0	21,4	22,3		
2H	4H	18,9	20,7	21,6	21,0	21,9	19,8	21,5	22,5	21,9	22,8		
2H	6H	19,1	20,8	21,7	21,2	22,0	20,4	22,1	23,0	22,5	23,3		
2H	8H	19,1	20,9	21,7	21,3	22,1	20,6	22,4	23,3	22,8	23,6		
2H	12H	19,1	20,9	21,7	21,3	22,0	20,9	22,7	23,5	23,1	23,8		
4H	2H	18,2	20,0	20,9	20,3	21,3	18,6	20,4	21,3	20,7	21,6		
4H	3H	19,2	21,0	21,8	21,4	22,1	19,8	21,6	22,4	22,0	22,8		
4H	4H	19,6	21,4	22,1	21,8	22,5	20,5	22,3	23,0	22,7	23,4		
4H	6H	19,8	21,7	22,3	22,1	22,7	21,2	23,0	23,7	23,5	24,1		
4H	8H	19,9	21,7	22,3	22,2	22,7	21,5	23,4	24,0	23,9	24,4		
4H	12H	19,9	21,8	22,3	22,2	22,7	21,9	23,7	24,2	24,2	24,7		
8H	4H	19,8	21,7	22,2	22,1	22,7	20,6	22,5	23,1	22,9	23,5		
8H	6H	20,2	22,1	22,5	22,5	23,0	21,5	23,3	23,8	23,8	24,3		
8H	8H	20,3	22,2	22,6	22,7	23,1	21,9	23,8	24,2	24,3	24,7		
8H	12H	20,3	22,2	22,6	22,7	23,1	22,3	24,2	24,6	24,6	25,1		
12H	4H	19,8	21,7	22,2	22,2	22,6	20,6	22,5	23,0	23,0	23,4		
12H	6H	20,2	22,1	22,5	22,6	23,0	21,5	23,4	23,8	23,9	24,3		
12H	8H	20,4	22,3	22,6	22,8	23,1	21,9	23,8	24,2	24,4	24,7		
Variation av skärparposition för tvärsaxel 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			4,7						6,8				
Korrigerade bländningsvärden relaterade till totalt ljusflöde													

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	Färgtemp. K	CRI	Färg
E7021221	FLOW S L-SK D MP HO VIT 3K D	1750 lm	15 W	3000 K	80-89	Vit
E7021223	FLOW S T-SK D MP HO VIT 3K D	2525 lm	22 W	3000 K	80-89	Vit
E7021225	FLOW S X-SK D MP HO VIT 3K D	3450 lm	28.5 W	3000 K	80-89	Vit
E7021269	FLOW S GAVEL VIT UTAN KABELIN					
E7021270	FLOW S GAVEL VIT MED KABELINF					

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	Färgtemp. K	CRI	Färg
E7021272	FLOW S VÄGGFÄSTE VIT					
E7021273	FLOW S SPÄRRKOMBINYCKEL 8MM					
E7021296	FLOW S PENDELKIT VIT					
E7050049	FLOW VÄGGARM VIT					

