

FLOW S D MP HO VIT 4K 2375 D

E7025911

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	6860 lm
Flimmervärde Pst LM	0.02
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L90/B50 vid 25 °C	100000 h
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01

Elektriska data

Antal don MCB B10A	7
Antal don MCB B16A	9
Antal don MCB C10A	11
Antal don MCB C16A	15
Distortion (THD)	5
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.98
Ljusutbyte	96 lm/W
Max. systemeffekt	57 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	1000 mA

Dimensioner (forts)

Höjd/djup	82 mm
Längd	2375 mm
Brandskydd "D"	Nej
Dimteknik	AM
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
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 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	9003
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	5.9 kg

www.cardi.se

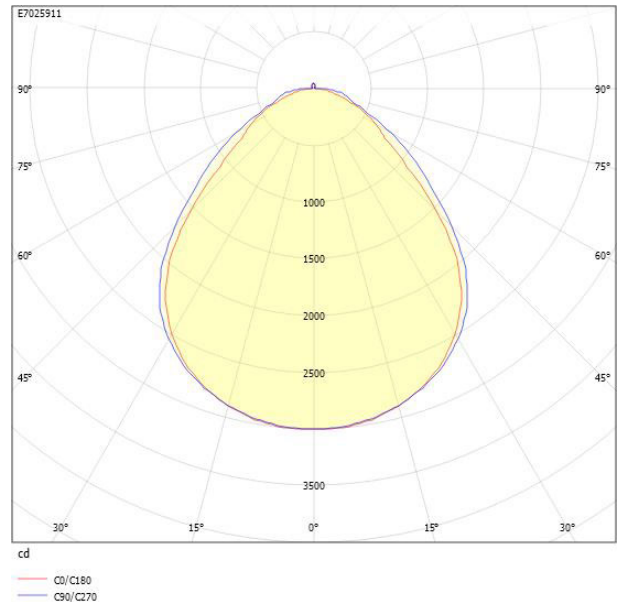


Genomgående ledning inkluderad
CARDI
Belysning från Elektrokoncept

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	18.1	19.6	20.9	20.1	21.2	18.5	20.2	21.3	20.5	21.6		
2H	3H	18.8	20.6	21.6	20.9	21.9	19.5	21.2	22.2	21.5	22.5		
2H	4H	19.1	20.9	21.8	21.2	22.1	20.0	21.7	22.7	22.1	23.0		
2H	6H	19.3	21.0	21.9	21.4	22.3	20.5	22.3	23.2	22.6	23.5		
2H	8H	19.3	21.1	21.9	21.4	22.3	20.7	22.5	23.4	22.9	23.7		
2H	12H	19.3	21.1	21.9	21.5	22.2	21.0	22.8	23.6	23.1	23.9		
4H	2H	18.5	20.2	21.2	20.6	21.5	18.8	20.6	21.5	20.9	21.8		
4H	3H	19.4	21.2	22.0	21.6	22.3	20.0	21.8	22.6	22.2	23.0		
4H	4H	19.8	21.6	22.3	22.0	22.7	20.6	22.5	23.2	22.9	23.6		
4H	6H	20.0	21.9	22.5	22.3	22.9	21.3	23.2	23.8	23.6	24.2		
4H	8H	20.1	21.9	22.5	22.4	22.9	21.6	23.5	24.1	24.0	24.5		
4H	12H	20.1	21.9	22.5	22.4	22.9	21.9	23.8	24.3	24.3	24.8		
8H	4H	20.0	21.8	22.4	22.3	22.8	20.8	22.6	23.2	23.1	23.6		
8H	6H	20.3	22.2	22.7	22.7	23.2	21.6	23.5	23.9	23.9	24.4		
8H	8H	20.4	22.4	22.8	22.9	23.2	22.0	23.9	24.3	24.4	24.8		
8H	12H	20.5	22.4	22.7	22.9	23.2	22.4	24.3	24.6	24.6	25.1		
12H	4H	20.0	21.9	22.4	22.3	22.8	20.8	22.6	23.2	23.1	23.6		
12H	6H	20.4	22.3	22.7	22.8	23.2	21.6	23.5	23.9	24.0	24.4		
12H	8H	20.5	22.4	22.8	23.0	23.3	22.0	23.9	24.3	24.5	24.8		
Variation av färdärrposition 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						6.4				
Korrigerade bländvärden: relaterade till total ljusflöde													

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	Färgtemp. K	CRI	Färg
E7021270	FLOW S GAVEL VIT MED KABELINF					
E7021271	FLOW S GAVEL VIT INFÄLLD					
E7021272	FLOW S VÄGGFÄSTE VIT					
E7021273	FLOW S SPÄRRKOMBINYCKEL 8MM					
E7021296	FLOW S PENDELKIT VIT					

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	Färgtemp. K	CRI	Färg
E7026093	FLOW S L-SK D MP HO VIT 4K D	1785 lm	15 W	4000 K	80-89	Vit
E7026105	FLOW S T-SK D MP HO VIT 4K D	2575 lm	22 W	4000 K	80-89	Vit
E7026117	FLOW S X-SK D MP HO VIT 4K D	3520 lm	28.5 W	4000 K	80-89	Vit
E7050049	FLOW VÄGGARM VIT					

