



## FLOW S D/I OP LO VIT 4K 575 D

E7027626

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 mm<sup>2</sup> 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**

Armaturljusflöde	1160 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	90 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	100 %
Flimmervärde Pst LM	0.03
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljusuttag	Direkt/indirekt
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01

**Elektriska data**

Antal don MCB B16A	48
Antal don MCB C16A	80
Distortion (THD)	10
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Ljusutbyte	116 lm/W
Max. systemeffekt	10 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja

**Dimensioner**

Bredd	74 mm
Höjd/djup	82 mm
Längd	575 mm

**Tekniska data (forts)**

Bakkantsdimring	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Ja
Dimmerfunktion saknas	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Framkantsdimring	Nej
Integrerad dimning	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK08

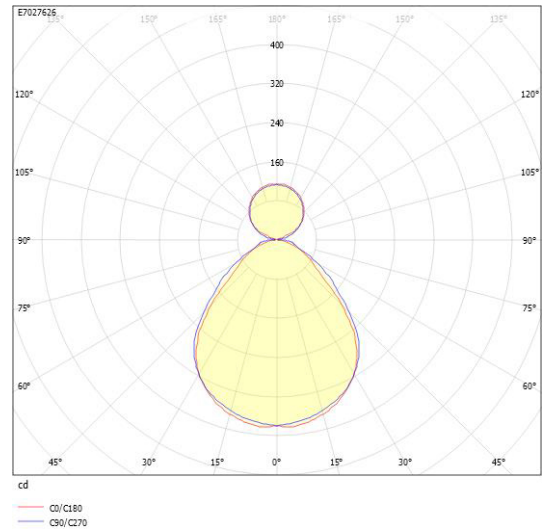
**Utförande**

Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	5
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	1.5 mm <sup>2</sup>
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Lämplig för rampontage	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Material kapsling	Aluminium
Material kupa	Plast, prismatisk
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9003
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Med pulverlack

# Måttritning



# Ljusfördelningskurva



# UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR												
		60	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
ρ Tak												
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	Y	Blickriktning tvärs till tvärsavel					Blickriktning längs till tvärsavel					
X												
2H	2H	14,7	16,2	17,1	16,9	17,8	15,0	16,6	17,5	17,2	18,1	
2H	3H	15,4	17,0	17,8	17,7	18,5	16,0	17,5	18,3	18,2	19,0	
2H	4H	15,7	17,2	18,0	17,9	18,7	16,4	18,0	18,8	18,7	19,4	
2H	6H	15,8	17,3	18,0	18,1	18,7	17,0	18,5	19,2	19,3	19,9	
2H	8H	15,8	17,4	18,0	18,1	18,7	17,2	18,8	19,5	19,5	20,2	
2H	12H	15,7	17,3	17,9	18,1	18,7	17,4	19,0	19,6	19,8	20,4	
4H	2H	15,0	16,6	17,3	17,3	18,0	15,3	16,9	17,6	17,6	18,3	
4H	3H	15,9	17,5	18,1	18,2	18,8	16,4	18,0	18,6	18,8	19,4	
4H	4H	16,2	17,8	18,4	18,5	19,1	17,1	18,6	19,2	19,4	19,9	
4H	6H	16,4	18,0	18,5	18,8	19,3	17,7	19,3	19,8	20,1	20,5	
4H	8H	16,5	18,1	18,5	18,9	19,3	18,0	19,6	20,1	20,4	20,8	
4H	12H	16,4	18,0	18,4	18,9	19,2	18,3	19,9	20,3	20,7	21,1	
8H	4H	16,4	18,0	18,4	18,6	19,2	17,2	18,7	19,2	19,5	20,0	
8H	6H	16,7	18,3	18,7	19,1	19,5	17,9	19,5	19,9	20,4	20,7	
8H	8H	16,8	18,4	18,7	19,2	19,5	18,3	19,9	20,2	20,8	21,1	
8H	12H	16,8	18,4	18,7	19,3	19,5	18,7	20,3	20,6	21,2	21,4	
12H	4H	16,4	18,0	18,4	18,8	19,2	17,1	18,7	19,1	19,5	19,9	
12H	6H	16,8	18,4	18,7	19,2	19,5	17,9	19,5	19,8	20,4	20,7	
12H	8H	16,9	18,5	18,7	19,3	19,6	18,4	20,0	20,2	20,8	21,1	
Variation av blickdistanstjän för tvärsavel S												
S = 1.0H		+0.2 / -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					
Standarttabell		BK04					BK06					
Korrektionsfaktor		2.0					3.9					
Korrigerade blickdistanstjän för tvärsavel till vägg												

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Tillbehör	Färg	Längd	Bredd
E7021269	FLOW S GAVEL VIT UTAN KABELIN	Ändstycke	Ja	Vit	2 mm	74 mm
E7021270	FLOW S GAVEL VIT MED KABELINF	Ändstycke	Ja	Vit	2 mm	74 mm
E7021272	FLOW S VÄGGFÄSTE VIT					
E7021273	FLOW S SPÄRRKOMBINYCKEL 8MM					
E7021296	FLOW S PENDELKIT VIT					
E7026097	FLOW S L-SK D OP LO VIT 4K D					
E7026109	FLOW S T-SK D OP LO VIT 4K D					
E7026121	FLOW S X-SK D OP LO VIT 4K D					
E7050049	FLOW VÄGGARM VIT					