



## FLOW S D/I OP LO SV 3K 1175 D

E7027397

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, dimrar det direkta och indirekta ljuset gemensamt. 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	2095 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	0.01
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningningsindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusedelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljusedelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljusuttag	Direkt/indirekt
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01
<b>Elektriska data</b>	
Antal don MCB B10A	11
Antal don MCB B16A	16
Antal don MCB C10A	19
Antal don MCB C16A	27
Distortion (THD)	5
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.98
Ljusutbyte	110 lm/W
Max. systemeffekt	19 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	400 mA
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja
<b>Dimensioner</b>	
Bredd	74 mm

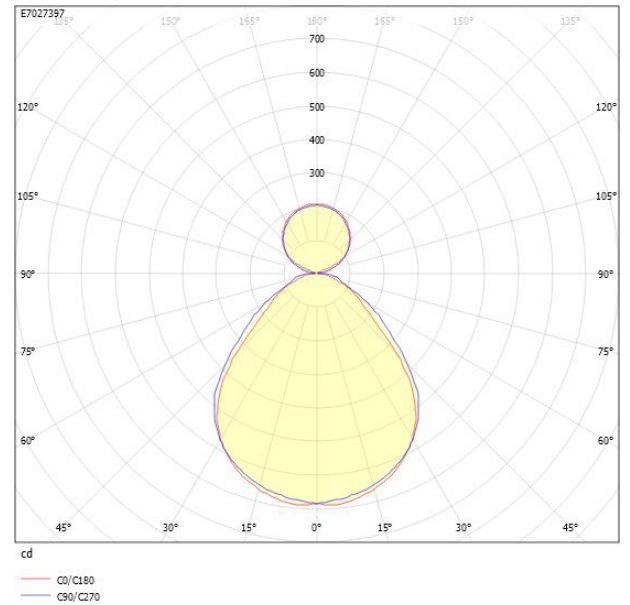
**Dimensioner (forts)**

Höjd/djup	82 mm
Längd	1175 mm
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
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	5
Kapslingsfärg	Svart
Ledararea.	1.5 mm <sup>2</sup>
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Lämplig för rampmontage	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Material kapsling	Aluminium
Material kupa	Plast, opal
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9017
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	3.3 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Med pulverlack

# Måttritning



# Ljusfördelningskurva



# UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR											
p Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
p Vägg	60	50	30	50	30	60	50	30	50	30	
p Golv	30	20	20	20	20	30	20	20	20	20	
Rumsstorlek X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
2H	2H	13.7	15.3	16.2	16.0	16.8	14.1	15.6	16.5	16.3	17.2
2H	3H	14.5	16.1	16.9	16.7	17.5	15.0	16.6	17.4	17.3	18.1
2H	4H	14.7	16.3	17.0	17.0	17.7	15.5	17.1	17.8	17.8	18.5
2H	6H	14.8	16.4	17.1	17.1	17.8	16.0	17.6	18.3	18.3	19.0
2H	8H	14.8	16.4	17.1	17.1	17.8	16.3	17.9	18.5	18.6	19.2
2H	12H	14.8	16.4	17.0	17.1	17.7	16.5	18.1	18.7	18.8	19.4
4H	2H	14.1	15.6	16.4	16.3	17.0	14.4	15.9	16.7	16.6	17.4
4H	3H	14.9	16.5	17.1	17.3	17.9	15.5	17.1	17.7	17.8	18.4
4H	4H	15.3	16.9	17.4	17.6	18.2	16.1	17.7	18.3	18.5	19.0
4H	6H	15.5	17.1	17.6	17.9	18.3	16.8	18.4	18.8	19.2	19.6
4H	8H	15.5	17.1	17.6	17.9	18.3	17.1	18.7	19.1	19.5	19.9
4H	12H	15.5	17.1	17.5	17.9	18.3	17.4	19.0	19.4	19.8	20.2
8H	4H	15.5	17.1	17.5	17.9	18.3	16.2	17.8	18.2	18.6	19.0
8H	6H	15.6	17.4	17.7	18.2	18.5	17.0	18.6	18.9	19.4	19.8
8H	8H	15.9	17.5	17.8	18.3	18.6	17.4	19.0	19.3	19.8	20.1
8H	12H	15.9	17.5	17.7	18.3	18.6	17.8	19.4	19.7	20.3	20.5
12H	4H	15.5	17.1	17.5	17.9	18.2	16.2	17.8	18.2	18.6	19.0
12H	6H	15.8	17.4	17.7	18.3	18.6	17.0	18.6	18.9	19.4	19.7
12H	8H	15.9	17.5	17.8	18.4	18.6	17.4	19.0	19.3	19.9	20.1
Variation av blickriktning 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		1.0					3.0				
Korrigerade bländindikatorer rätade till total ljusflöde											

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Tillbehör	Färg	Längd	Bredd
E7021273	FLOW S SPÄRRKOMBINYCKEL 8MM					
E7027373	FLOW S L-SK D OPAL LO SV 3K D					
E7027375	FLOW S T-SK D OPAL LO SV 3K D					
E7027377	FLOW S X-SK D OPAL LO SV 3K D					
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					