



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

E7023885

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	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
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusfördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljusfördelning	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

**Tekniska data**

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

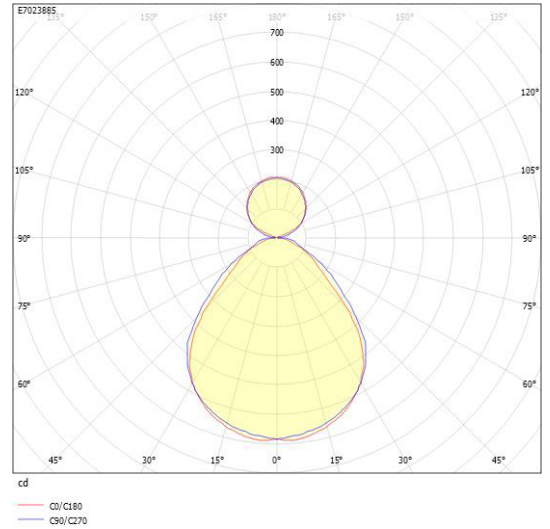
**Utförande**

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, opal
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9003
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		60	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
p Vågg		60	50	30	50	30	60	50	30	50	30	
p Golv		30	20	20	20	20	30	20	20	20	20	
Rumsstorlek		Blickriktning tvärs till tvärsavel					Blickriktning längs till tvärsavel					
X	Y											
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	17.9	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	15.8	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 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		1.0					3.0					
Korrigerade blickdistanstjän för relativt till blick ljushöjd												

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Tillbehör	Färg	Längd	Bredd
E7021228	FLOW S L-SK D OP LO VIT 3K D					
E7021230	FLOW S T-SK D OP LO VIT 3K D					
E7021232	FLOW S X-SK D OP LO VIT 3K D					
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					
E7050049	FLOW VÄGGARM VIT					