



## FLOW S D/I MP LO SV 4K 1175 D

E7025988

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, mikroprismatiskt "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

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	4000 K
Färgtemperatur justerbar	Nej
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Ljusfördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusspridningsvinkel	>80° (extremt bredstrålande)
Ljusuttag	Direkt/Indirekt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	2395 lm
<b>Elektriska data</b>	
Distorsion (THD)	5 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.98
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Ljusutbyte	126 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	29
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	47
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	29
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	47
Max. systemeffekt	19 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	400 mA
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01
<b>Dimensioner</b>	
Bredd	74 mm
Höjd/Djup	82 mm

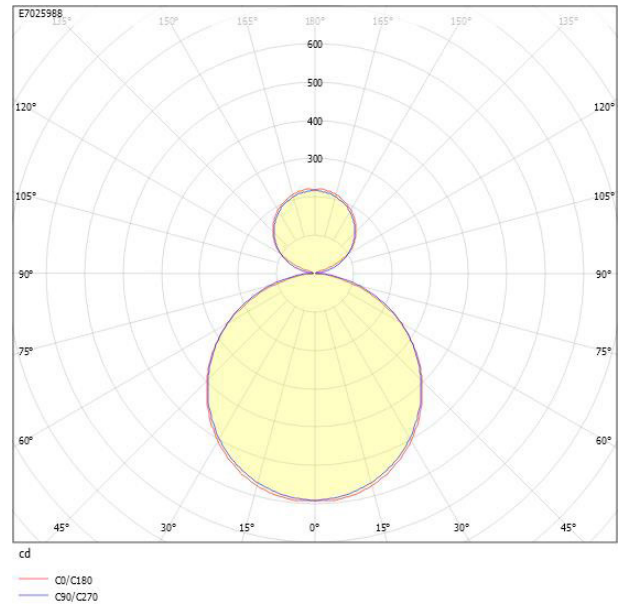
### Dimensioner (forts)

Längd	1175 mm
Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Dimmer med tryckknapp	Ja
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimningsbar	Ja
Kapslingsklass (IP) baksida	IP20
Kapslingsklass (IP) framsida	IP20
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Slagtålighet (IK)	IK08
Utbytbar drivdon	Ja
Antal poler	5
Färg hus/kapsling/stomme	Svart
Ledararea	1.5 mm <sup>2</sup>
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Lämplig för rampontage	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Material Kupa/Kåpa	Plast (strukturerat)
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9017
Typ anslutning	Insticksklämma (snabbklämma)
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	3.3 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Pulverlackerad

# 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 tvärsavel					Blickriktning längs till tvärsavel				
2H	2H	16.0	17.5	18.5	18.2	19.2	16.0	17.6	18.6	18.2	19.2
2H	3H	17.4	18.9	19.8	19.6	20.5	17.6	19.1	20.0	19.8	20.7
2H	4H	17.8	19.4	20.2	20.0	20.9	18.2	19.7	20.6	20.4	21.3
2H	6H	18.0	19.6	20.3	20.3	21.0	18.6	20.1	20.9	20.9	21.6
2H	8H	18.0	19.6	20.3	20.3	21.0	18.7	20.3	21.0	21.0	21.7
2H	12H	18.0	19.5	20.2	20.3	20.9	18.8	20.3	21.0	21.1	21.7
4H	2H	16.6	18.1	19.0	18.8	19.6	16.6	18.2	19.0	18.9	19.7
4H	3H	18.1	19.7	20.4	20.4	21.1	18.3	19.9	20.6	20.6	21.3
4H	4H	18.6	20.2	20.8	21.0	21.6	19.0	20.6	21.2	21.4	22.0
4H	6H	18.9	20.5	21.0	21.2	21.8	19.5	21.1	21.7	21.9	22.4
4H	8H	18.9	20.5	21.0	21.3	21.8	19.7	21.3	21.8	22.1	22.6
4H	12H	18.9	20.5	20.9	21.3	21.7	19.8	21.4	21.8	22.2	22.6
8H	4H	18.8	20.4	20.9	21.2	21.7	19.2	20.8	21.3	21.6	22.0
8H	6H	19.2	20.8	21.2	21.6	22.0	19.8	21.4	21.8	22.2	22.6
8H	8H	19.2	20.8	21.2	21.7	22.0	20.1	21.7	22.0	22.5	22.8
8H	12H	19.2	20.8	21.1	21.7	21.9	20.2	21.8	22.1	22.6	22.9
12H	4H	18.8	20.4	20.8	21.2	21.6	19.2	20.8	21.2	21.6	22.0
12H	6H	19.2	20.8	21.1	21.6	22.0	19.8	21.4	21.8	22.2	22.6
12H	8H	19.3	20.9	21.2	21.7	22.0	20.1	21.7	22.0	22.5	22.8
Variation av blickriktning för tvärsavel S											
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
S = 1.5H		+0.3 / -0.4					+0.2 / -0.4				
S = 2.0H		+0.5 / -0.8					+0.4 / -0.7				
Standardtabell		BK05					BK06				
Korrektionsfaktor		4.5					5.5				
Korrigerade bländningsvärden relaterade till total ljusflöde											

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Ljusflöde (lm)	Justering ljusflöde	Effekt ( W)	Färgtemp. K	Färgtemperatur justerbar
E7021273	FLOW S SPÄRRKOMBINYCKEL 8MM					
E7025091	TEXTILKABEL 5X0,75 3M SVART					
E7026094	FLOW S L-SK D MP LO SV 4K D	940 lm	Steglöst reglerbar	8 W	4000 K	Nej
E7026106	FLOW S T-SK D MP LO SV 4K D	1510 lm	Steglöst reglerbar	12.5 W	4000 K	Nej
E7026118	FLOW S X-SK D MP LO SV 4K D	1840 lm	Steglöst reglerbar	15 W	4000 K	Nej
E7027402	FLOW S GAVEL SVART U KABELINF					
E7027403	FLOW S GAVEL SV MED KABELINF					
E7027404	FLOW S VÄGGFÄSTE SVART					
E7027405	FLOW S PENDELKIT SVART					
E7050048	TEXTILKABEL 3X0,75 3M SVART ST					
E7050050	FLOW VÄGGARM SVART					