

# 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. 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.



Ljusstekniska data		Bredd	74 mm
Armaturljusflöde	2300 lm	Höjd/djup	82 mm
Flimmervärde Pst LM	0.01	Längd	1175 mm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Brandskydd "D"	Nej
Färgtemperatur	4000 K	Dimteknik	AM
Färgåtergivningningsindex (CRI)	80-89	Kapslingsklass (IP)	IP20
Ljusfärg	Vit	Skyddsklass	I
Ljusfördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel	Slagtåligghet (IK)	IK08
Ljusfördelning	Symmetrisk	Styrning	DALI/Switch&Dim
Ljuskälla	LED utbytbar	Utbytbart drivdon	Ja
Ljusuttag	Direkt/indirekt	Anslutningstyp	Stickklämma
Nominell livstid L90/B50 vid 25 °C	100000 h	Antal poler	5
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°	Hus ytskydd	Med pulverlack
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01	Kapslingsfärg	Svart
<b>Elektriska data</b>		Ledararea.	1.5 mm <sup>2</sup>
Antal don MCB B10A	11	Lämplig för pendelupphängning	Ja
Antal don MCB B16A	16	Lämplig för rampontage	Ja
Antal don MCB C10A	19	Lämplig för väggmontering	Ja
Antal don MCB C16A	27	Material kapsling	Aluminium
Distortion (THD)	5	Material kupa	Plast, prismatisk
Driftdon	LED-drivdon konstantström	Med ljuskälla	Ja
Drivdonstyp	Ja	RAL-nummer	9017
Effektfaktor	0.98	Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Ljusutbyte	126 lm/W	Vikt	3.2 kg
Max. systemeffekt	19 W		Belysning från Elektroskandia

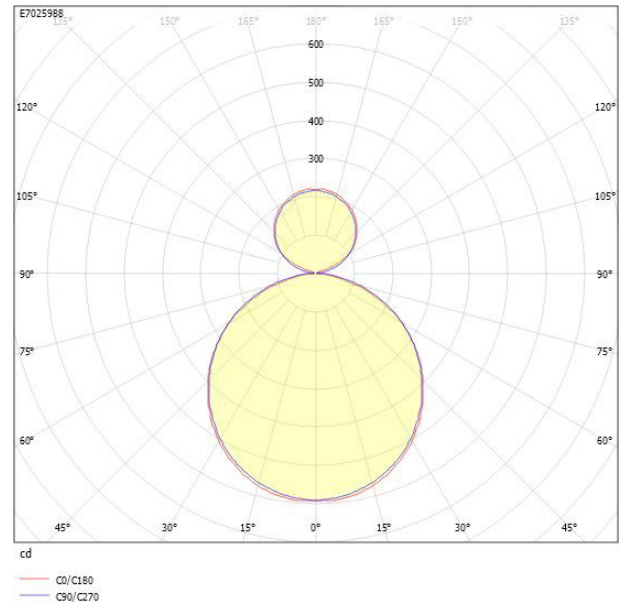


Genomgående ledning inkluderad  
3.2 kg  
Belysning från Elektroskandia

# 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	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 skärparposition för tvärsaxel 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 totalt ljusflöde												

# Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Ljusflöde (lm)	Effekt ( W)	Färgtemp. K	CRI	Färg
E7021273	FLOW S SPÄRRKOMBINYCKEL 8MM					
E7026094	FLOW S L-SK D MP LO SV 4K D	905 lm	8 W	4000 K	80-89	Svart
E7026106	FLOW S T-SK D MP LO SV 4K D	1450 lm	12.5 W	4000 K	80-89	Svart
E7026118	FLOW S X-SK D MP LO SV 4K D	1770 lm	15 W	4000 K	80-89	Svart

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Ljusflöde (lm)	Effekt ( W)	Färgtemp. K	CRI	Färg
E7027402	FLOW S GAVEL SVART U KABELINF					
E7027403	FLOW S GAVEL SV MED KABELINF					
E7027404	FLOW S VÄGGFÄSTE SVART					
E7027405	FLOW S PENDELKIT SVART					
E7050050	FLOW VÄGGARM SVART					

