



FLOW S D/I MP LO VIT 4K 1775 D

E7025992

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 mm² 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.



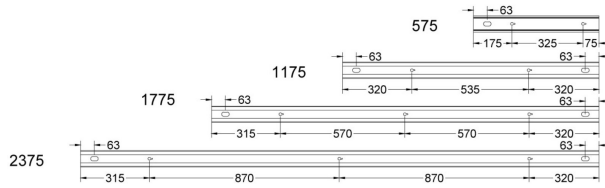
Ljustekniska data

Armaturljusflöde	3320 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	4000 K
Färgåtergivningindex (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
Elektriska data	
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	119 lm/W
Max. systemeffekt	28 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	600 mA
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja
Dimensioner	
Bredd	74 mm

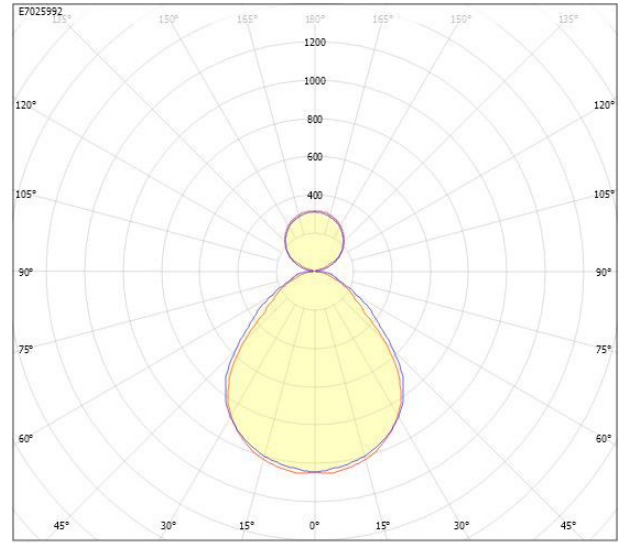
Dimensioner (forts)

Höjd/djup	82 mm
Längd	1775 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	Vit
Ledararea.	1.5 mm ²
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Lämplig för rampmontage	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
Vikt	4.8 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Med pulverlack

Måttritning



Ljusfördelningskurva



cd
 — C0/C180
 — C90/C270

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	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
X											
2H	2H	13.8	15.3	16.2	16.0	16.9	14.1	15.7	16.6	16.3	17.2
2H	3H	14.5	16.1	16.9	16.8	17.6	15.1	16.6	17.4	17.3	18.1
2H	4H	14.8	16.3	17.1	17.0	17.8	15.5	17.1	17.9	17.8	18.5
2H	6H	14.9	16.4	17.1	17.2	17.8	16.1	17.6	18.3	18.4	19.0
2H	8H	14.9	16.4	17.1	17.2	17.8	16.3	17.9	18.6	18.6	19.3
2H	12H	14.8	16.4	17.0	17.2	17.8	16.5	18.1	18.7	18.9	19.5
4H	2H	14.1	15.7	16.4	16.4	17.1	14.4	16.0	16.7	16.7	17.4
4H	3H	15.0	16.6	17.2	17.3	17.9	15.5	17.1	17.7	17.8	18.5
4H	4H	15.3	16.9	17.5	17.7	18.2	16.2	17.7	18.3	18.5	19.0
4H	6H	15.5	17.1	17.6	17.9	18.4	16.8	18.4	18.9	19.2	19.6
4H	8H	15.6	17.2	17.6	18.0	18.4	17.1	18.7	19.2	19.5	19.9
4H	12H	15.5	17.1	17.5	18.0	18.3	17.4	19.0	19.4	19.8	20.2
8H	4H	15.5	17.1	17.5	17.9	18.3	16.3	17.8	18.3	18.6	19.1
8H	6H	15.6	17.4	17.8	18.2	18.6	17.0	18.6	19.0	19.5	19.8
8H	8H	15.9	17.5	17.8	18.3	18.6	17.4	19.0	19.3	19.9	20.2
8H	12H	15.9	17.5	17.8	18.4	18.6	17.8	19.4	19.7	20.3	20.5
12H	4H	15.5	17.1	17.5	17.9	18.3	16.2	17.8	18.2	18.6	19.0
12H	6H	15.9	17.5	17.8	18.3	18.6	17.0	18.6	18.9	19.5	19.8
12H	8H	16.0	17.6	17.8	18.4	18.7	17.5	19.1	19.3	19.9	20.2
Variation av äsddärposition för tvärsaxel 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		
Standardtabell				BK04					BK06		
Korrektionsfaktor				1.1					3.0		
Korrigerade bländindikatorer rätade till total ljusflöde											

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Ljusflöde (lm)	Justering av ljusflöde	Effekt (W)	Färgtemp. K	CRI
E7021269	FLOW S GAVEL VIT UTAN KABELIN					
E7021270	FLOW S GAVEL VIT MED KABELINF					
E7021272	FLOW S VÄGGFÄSTE VIT					
E7021273	FLOW S SPÄRRKOMBINYCKEL 8MM					
E7021296	FLOW S PENDELKIT VIT					
E7026095	FLOW S L-SK D MP LO VIT 4K D	940 lm	Steglöst reglerbar	8 W	4000 K	80-89
E7026107	FLOW S T-SK D MP LO VIT 4K D	1510 lm	Steglöst reglerbar	12.5 W	4000 K	80-89
E7026119	FLOW S X-SK D MP LO VIT 4K D	1840 lm	Steglöst reglerbar	15 W	4000 K	80-89
E7050049	FLOW VÄGGARM VIT					