FLOW S D/I MP HO SV 4K 1175 D

E7025978

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. 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.

CARDI

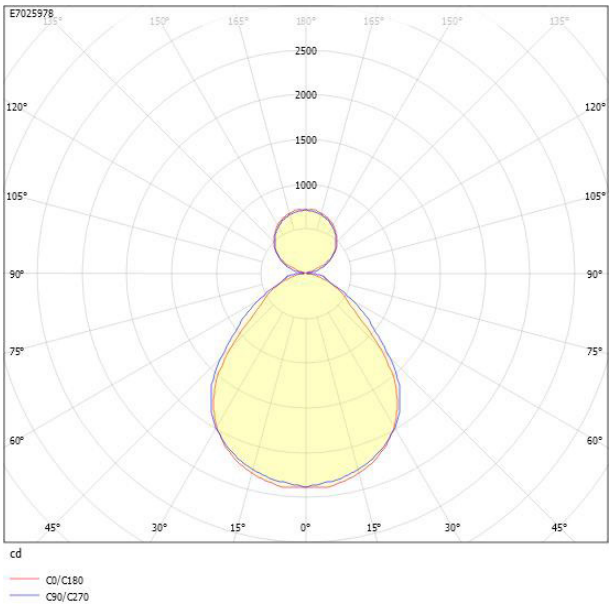
Ljustekniska data	
Armaturljusflöde	4315 lm
Flimmervärde Pst LM	0.01
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningsindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljusuttag	Direkt/indirekt
Nominell livstid L90/B50 vid 25 °C	100000 h
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	120 lm/W
Max. systemeffekt	37 W
Märkspänning från/till	220 - 240 V

Dimensioner (forts)	
Höjd/djup	82 mm
Längd	1175 mm
Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Ja
Dimning DALI	Ja
Dimning DALI-2	Ja
Dimteknik	AM
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK08
Styrning	DALI/Switch&Dim
Utbytbart drivdon	Ja
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	5
Hus ytskydd	Med pulverlack
Kapslingsfärg	Svart
Ledararea.	1.5 mm²
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Lämplig för rampmontage	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Material kapsling	Aluminium
Material kupa	Plast, prismatisk
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9017
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	3.3 kg

CARDI
Belysning från Elektroskandia

Måttritning

Ljusfördelningskurva



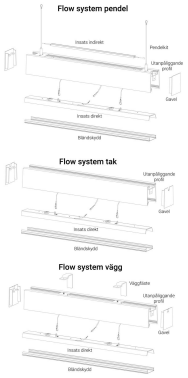
UGR-tabell

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	18.1	19.6	20.5	20.3	21.2	18.4	20.0	20.9	20.6	21.5
2H	3H	18.8	20.4	21.2	21.1	21.8	19.4	20.9	21.7	21.6	22.4
2H	4H	19.0	20.6	21.4	21.3	22.0	19.8	21.4	22.2	22.1	22.8
2H	6H	19.2	20.7	21.4	21.5	22.1	20.4	21.9	22.6	22.7	23.3
2H	8H	19.2	20.7	21.4	21.5	22.1	20.6	22.2	22.8	22.9	23.6
2H	12H	19.1	20.7	21.3	21.4	22.1	20.8	22.4	23.0	23.2	23.8
4H	2H	18.4	19.9	20.7	20.6	21.4	18.7	20.3	21.0	21.0	21.7
4H	3H	19.3	20.8	21.5	21.6	22.2	19.8	21.4	22.0	22.1	22.7
4H	4H	19.6	21.2	21.8	22.0	22.5	20.4	22.0	22.6	22.8	23.3
4H	6H	19.8	21.4	21.9	22.2	22.7	21.1	22.7	23.2	23.5	23.9
4H	8H	19.9	21.5	21.9	22.3	22.7	21.4	23.0	23.5	23.8	24.2
4H	12H	19.8	21.4	21.8	22.2	22.6	21.7	23.3	23.7	24.1	24.5
8H	4H	19.8	21.4	21.8	22.2	22.6	20.5	22.1	22.6	22.9	23.3
8H	6H	20.1	21.7	22.1	22.5	22.9	21.3	22.9	23.3	23.8	24.1
8H	8H	20.2	21.8	22.1	22.6	22.9	21.7	23.3	23.6	24.2	24.5
8H	12H	20.2	21.8	22.0	22.6	22.9	22.1	23.7	24.0	24.6	24.8
12H	4H	19.8	21.4	21.8	22.2	22.6	20.5	22.1	22.5	22.9	23.3
12H	6H	20.2	21.8	22.1	22.6	22.9	21.3	22.9	23.2	23.8	24.1
12H	8H	20.2	21.9	22.1	22.7	23.0	21.7	23.4	23.6	24.2	24.5
Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S											
S = 1.0H S = 1.5H S = 2.0H		+0.3 / -0.5 +0.6 / -1.0 +1.2 / -1.5					+0.2 / -0.3 +0.4 / -0.6 +0.8 / -1.1				
Standardtabell		BK04					BK06				
Korrektionsfaktor		5.3					7.3				
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde											

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	Färgtemp. K	CRI	Färg
E7021273	FLOW S VERKTYG					
E7026092	FLOW S L-SK D MP HO SV 4K D	1785 lm	15 W	4000 K	80-89	Svart
E7026104	FLOW S T-SK D MP HO SV 4K D	2575 lm	22 W	4000 K	80-89	Svart
E7026116	FLOW S X-SK D MP HO SV 4K D	3520 lm	28.5 W	4000 K	80-89	Svart
E7027402	FLOW S GAVEL SVART U KABELINF					

Tillbehör/reservdelar

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