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, 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.

Byggvarubedömd

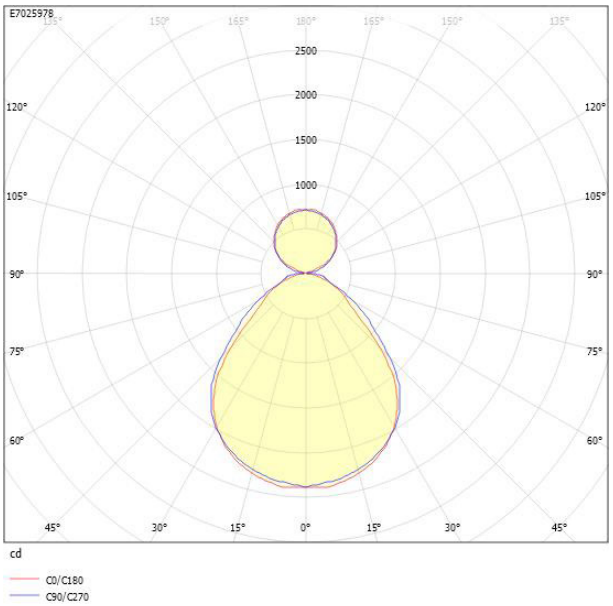
CARDI

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)	4440 lm
Elektriska data	
Distorsion (THD)	5 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.98
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Ljusutbyte	120 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	37 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	800 mA
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01
Dimensioner	
Bredd	74 mm
Höjd/Djup	82 mm

Dimensioner (forts)	
Längd	1175 mm
Armatur med begränsad yttemperatur "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
Utbytbart drivdon	Ja
Antal poler	5
Färg hus/kapsling/stomme	Svart
Ledararea	1.5 mm²
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Lämplig för rampmontage	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	Instickskläma (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

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	+0.3 / -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	5.3	7.3

Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt 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					
E7026092	FLOW S L-SK D MP HO SV 4K D	1840 lm	Steglöst reglerbar	15 W	4000 K	Nej
E7026104	FLOW S T-SK D MP HO SV 4K D	2650 lm	Steglöst reglerbar	22 W	4000 K	Nej
E7026116	FLOW S X-SK D MP HO SV 4K D	3620 lm	Steglöst reglerbar	28.5 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					