FLOW S D/I MP LO SV 4K 575 D

E7027633

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

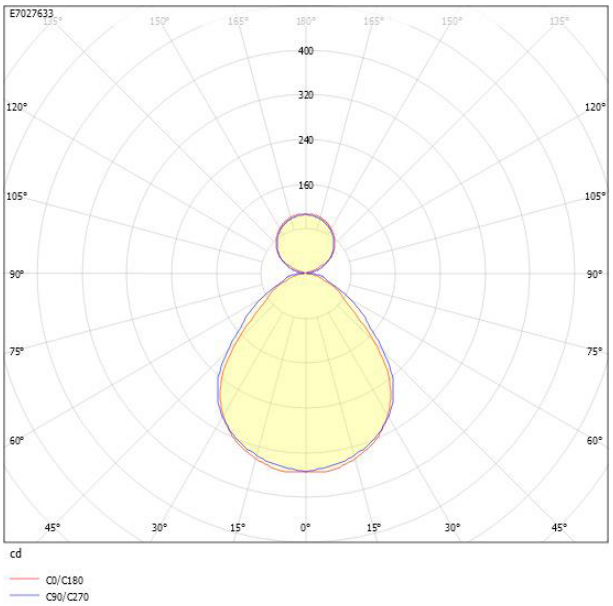
CARDI

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	0.03
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)	1080 lm
Elektriska data	
Distorsion (THD)	10 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Ljusutbyte	108 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	40
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	64
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	40
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	64
Max. systemeffekt	10 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	200 mA
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01
Dimensioner	
Bredd	74 mm
Höjd/Djup	82 mm

Dimensioner (forts)	
Längd	575 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	1.8 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	14.4	16.0	16.9	16.6	17.5	14.8	16.3	17.2	17.0	17.9
2H	3H	15.2	16.7	17.5	17.4	18.2	15.7	17.3	18.1	18.0	18.7
2H	4H	15.4	17.0	17.7	17.7	18.4	16.2	17.8	18.5	18.5	19.2
2H	6H	15.5	17.1	17.8	17.8	18.5	16.7	18.3	19.0	19.0	19.7
2H	8H	15.5	17.1	17.8	17.8	18.5	17.0	18.6	19.2	19.3	19.9
2H	12H	15.5	17.1	17.7	17.8	18.4	17.2	18.8	19.4	19.5	20.1
4H	2H	14.7	16.3	17.1	17.0	17.7	15.0	16.6	17.4	17.3	18.0
4H	3H	15.6	17.2	17.8	17.9	18.6	16.2	17.8	18.4	18.5	19.1
4H	4H	16.0	17.6	18.1	18.3	18.9	16.8	18.4	18.9	19.2	19.7
4H	6H	16.2	17.8	18.3	18.6	19.0	17.5	19.1	19.5	19.8	20.3
4H	8H	16.2	17.8	18.2	18.6	19.0	17.8	19.4	19.8	20.2	20.6
4H	12H	16.2	17.8	18.2	18.6	19.0	18.1	19.7	20.1	20.5	20.9
8H	4H	16.2	17.8	18.2	18.6	19.0	16.9	18.5	18.9	19.3	19.7
8H	6H	16.5	18.1	18.4	18.9	19.2	17.7	19.3	19.6	20.1	20.4
8H	8H	16.5	18.2	18.5	19.0	19.3	18.1	19.7	20.0	20.5	20.8
8H	12H	16.5	18.2	18.4	19.0	19.3	18.5	20.1	20.4	20.9	21.2
12H	4H	16.2	17.8	18.1	18.6	18.9	16.9	18.5	18.9	19.3	19.7
12H	6H	16.5	18.1	18.4	19.0	19.2	17.7	19.3	19.6	20.1	20.4
12H	8H	16.6	18.2	18.5	19.1	19.3	18.1	19.7	20.0	20.6	20.8
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		1.7					3.7				
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde											

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör/reservdel	Tillbehör	Färg	Längd	Bredd
E7021273	FLOW S SPÄRRKOMBINYCKEL 8MM					
E7025091	TEXTILKABEL 5X0,75 3M SVART	Anslutningskabel	Ja	Svart		
E7026094	FLOW S L-SK D MP LO SV 4K D					
E7026106	FLOW S T-SK D MP LO SV 4K D					
E7026118	FLOW S X-SK D MP LO SV 4K D					
E7027402	FLOW S GAVEL SVART U KABELINF	Ändstycke	Ja	Svart	2 mm	74 mm
E7027403	FLOW S GAVEL SV MED KABELINF	Ändstycke	Ja	Svart	2 mm	74 mm
E7027404	FLOW S VÄGGFÄSTE SVART					
E7027405	FLOW S PENDELKIT SVART					
E7050048	TEXTILKABEL 3X0,75 3M SVART ST	Anslutningskabel	Ja	Svart		
E7050050	FLOW VÄGGARM SVART					