



FLOW S D OP HO SV 4K 1775 DALI

E7025943

Flow system direkt (D) är en stilren och kompakt armatur. Armaturen har en direkt ljusfördelning (D). Stomme av aluminium, opalt "snap-in" bländskydd. Utbytbar LED-insats som fästs med magneter. Enkel att montera. Monteras dikt tak, 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.



Ljustekniska data

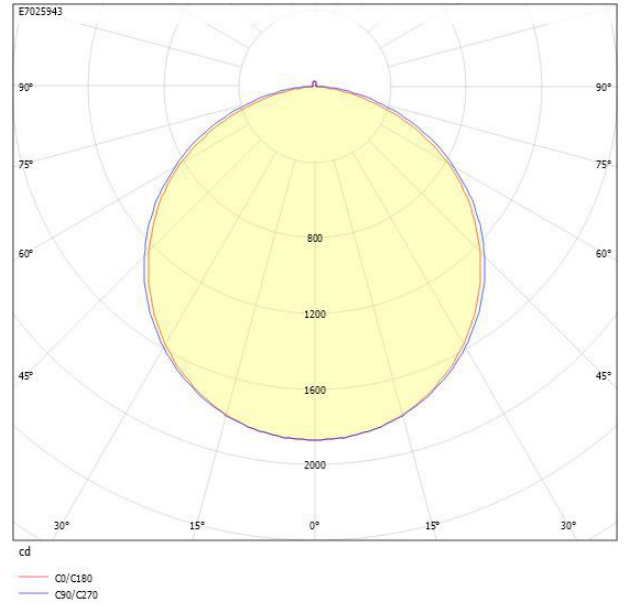
Armaturljusflöde	5610 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	90 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	100 %
Flimmervärde Pst LM	0.03
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusfördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01
Elektriska data	
Antal don MCB B10A	12
Antal don MCB B16A	19
Antal don MCB C16A	32
Distortion (THD)	8
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Ljusutbyte	130 lm/W
Max. systemeffekt	43 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	900 mA
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja
Dimensioner	
Bredd	74 mm
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	Svart
Ledararea.	1.5 mm ²
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Lämplig för rampmontage	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Lämplig för ytmontage	Ja
Material kapsling	Aluminium
Material kupa	Plast, opal
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9017
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	4.5 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Med pulverlack

Måttritning



Ljusfördelningskurva



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	X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
2H	2H	20.0	21.6	23.0	22.0	23.2	20.2	21.9	23.2	22.2	23.4	
2H	3H	21.4	23.1	24.3	23.4	24.6	21.8	23.5	24.7	23.8	25.0	
2H	4H	21.8	23.6	24.7	23.9	25.0	22.4	24.1	25.2	24.5	25.5	
2H	6H	22.1	23.8	24.8	24.2	25.2	22.8	24.6	25.6	24.9	25.9	
2H	8H	22.1	23.8	24.8	24.2	25.2	22.9	24.7	25.7	25.1	26.0	
2H	12H	22.0	23.8	24.8	24.2	25.1	23.0	24.7	25.7	25.1	26.0	
4H	2H	20.6	22.4	23.5	22.7	23.8	20.8	22.5	23.7	22.9	24.0	
4H	3H	22.2	24.0	24.9	24.4	25.3	22.6	24.4	25.3	24.8	25.7	
4H	4H	22.8	24.6	25.4	25.0	25.8	23.3	25.1	26.0	25.5	26.3	
4H	6H	23.1	24.9	25.6	25.4	26.0	23.9	25.7	26.4	26.1	26.8	
4H	8H	23.1	25.0	25.6	25.4	26.1	24.0	25.9	26.5	26.3	27.0	
4H	12H	23.1	25.0	25.6	25.4	26.0	24.1	26.0	26.6	26.4	27.0	
8H	4H	23.1	24.9	25.6	25.4	26.0	23.5	25.4	26.1	25.8	26.5	
8H	6H	23.4	25.3	25.9	25.8	26.3	24.2	26.1	26.6	26.5	27.1	
8H	8H	23.5	25.4	25.9	25.9	26.3	24.4	26.3	26.8	26.8	27.3	
8H	12H	23.5	25.4	25.8	25.9	26.3	24.6	26.5	26.9	27.0	27.4	
12H	4H	23.1	24.9	25.5	25.4	26.0	23.5	25.4	26.0	25.8	26.4	
12H	6H	23.5	25.4	25.8	25.9	26.3	24.2	26.1	26.6	26.6	27.0	
12H	8H	23.6	25.5	25.9	26.0	26.4	24.5	26.4	26.8	26.9	27.3	
Variation av blickriktning för tvärsaxel S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.3 / -0.4					+0.2 / -0.3					
S = 2.0H		+0.5 / -0.8					+0.4 / -0.7					
Standardtabell		BK05					BK06					
Korrektionsfaktor		8.1					9.2					
Korrigerade bländningsvärden redovisade till löst, justerade												

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Tillbehör	Färg	Längd	Bredd
E7021273	FLOW S SPÄRRKOMBINYCKEL 8MM					
E7026098	FLOW S L-SK D OP HO SV 4K D					
E7026110	FLOW S T-SK D OP HO SV 4K D					
E7026122	FLOW S X-SK D OP HO 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					
E7050050	FLOW VÄGGARM SVART					