



FLOW S D OP HO SV 3K 575 D

E7027601

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.

Byggvarubedömd



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	3000 K
Färgtemperatur justerbar	Nej
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusspridningsvinkel	>80° (extremt bredstrålande)
Ljusuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	1680 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	112 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	15 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	300 mA
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01

Dimensioner

Bredd	74 mm
Höjd/Djup	82 mm
Längd	575 mm

Armatur med begränsad ytemperatur "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
Utbytbar drivdon	Ja
Antal poler	5
Färg hus/kapsling/stomme	Svart
Ledararea	1.5 mm²
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Lämplig för rampmontage	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för utanpåliggande montage	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	Insticksklämma (snabbklämma)
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	1.7 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Pulverlackerad

The image shows a musical score for a string quartet, featuring staves for Violin I, Violin II, Viola, and Cello/Double Bass. The score includes various musical notations such as notes, rests, and dynamic markings. The key signature is one flat (B-flat), and the time signature is 4/4. The score is divided into measures, with some measures containing multiple notes or rests. The overall structure is a single melodic line with some harmonic support in the lower staves.

Beräkning av bländning enligt UGR												
	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50		
p Tak		60	50	30	50	30	60	50	30	50	30	
p Vägg		30	20	20	20	20	30	20	20	20	20	
p Golv												
Rumsstorlek X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel					
2H	2H	19,8	21,9	22,7	21,8	23,0	19,9	21,6	22,9	21,9	23,1	
2H	3H	21,1	22,4	24,0	23,2	24,3	21,5	23,2	24,3	23,5	24,6	
2H	4H	21,6	23,3	24,4	23,7	24,7	22,1	23,8	24,9	24,2	25,2	
2H	6H	21,8	23,5	24,5	23,9	24,9	22,5	24,2	25,2	24,6	25,6	
2H	8H	21,8	23,5	24,5	23,9	24,9	22,6	24,4	25,3	24,7	25,7	
2H	12H	21,7	23,5	24,4	23,9	24,8	22,7	24,4	25,4	24,8	25,7	
4H	2H	20,4	22,1	23,2	22,5	23,6	20,5	22,3	23,4	22,6	23,7	
4H	3H	22,0	23,7	24,7	24,1	25,0	22,3	24,0	25,0	24,4	25,3	
4H	4H	22,5	24,3	25,1	24,7	25,5	23,0	24,8	25,6	25,2	26,0	
4H	6H	22,8	24,6	25,3	25,0	25,7	23,5	25,3	26,0	25,8	26,5	
4H	8H	22,8	24,6	25,3	25,1	25,7	23,7	25,5	26,2	26,0	26,6	
4H	12H	22,8	24,6	25,2	25,1	25,7	23,8	25,6	26,2	26,1	26,6	
8H	4H	22,7	24,6	25,2	25,0	25,7	23,2	25,0	25,7	25,5	26,1	
8H	6H	23,1	24,9	25,5	25,4	25,9	23,8	25,7	26,2	26,2	26,7	
8H	8H	23,1	25,0	25,5	25,5	26,0	24,0	25,9	26,4	26,4	26,9	
8H	12H	23,1	25,0	25,4	25,5	25,9	24,2	26,1	26,5	26,6	27,0	
12H	4H	22,7	24,6	25,2	25,1	25,6	23,2	25,0	25,6	25,5	26,0	
12H	6H	23,1	25,0	25,5	25,5	25,9	23,8	25,7	26,2	26,2	26,6	
12H	8H	23,2	25,1	25,5	25,6	26,0	24,1	26,0	26,4	26,5	26,9	
Variation av blickdistributions för tvärsänd S												
S = 1,0H		+0,1 / -0,2					+0,1 / -0,1					
S = 1,5H		+0,2 / -0,4					+0,2 / -0,4					
S = 2,0H		+0,5 / -0,8					+0,4 / -0,7					
Standardtabell		BK04					BK06					
Korrigeringsfaktor		7,2					8,8					
Korrigerade bländningsvärden relaterade till total ljusfördelning												

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		
E7027372	FLOW S L-SK D OPAL HO SV 3K D					
E7027374	FLOW S T-SK D OPAL HO SV 3K D					
E7027376	FLOW S X-SK D OPAL HO SV 3K 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					