



## **FLOW S D OP HO VIT 3K 2375 D**

E7023876

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 mm<sup>2</sup> 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	7145 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	0.02
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningningsindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusedelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljusedelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01

**Elektriska data**

Antal don MCB B10A	7
Antal don MCB B16A	9
Antal don MCB C10A	11
Antal don MCB C16A	15
Distortion (THD)	5
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.98
Ljusutbyte	125 lm/W
Max. systemeffekt	57 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	1200 mA
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja

**Dimensioner**

Bredd	74 mm
Höjd/djup	82 mm

**Dimensioner (forts)**

Längd	2375 mm
-------	---------

**Tekniska data**

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

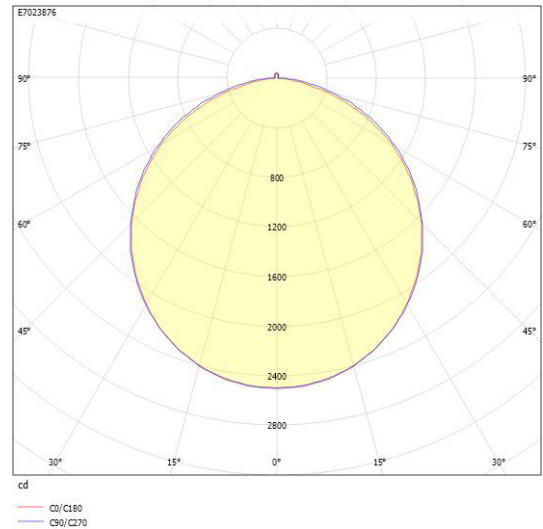
**Utförande**

Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	5
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	1.5 mm <sup>2</sup>
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	9003
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	5.9 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Med pulverlack

# Måttritning



# Ljusfördelningskurva



# UGR-tabell

**Beräkning av bländning enligt UGR**

	60	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
ρ Tak											
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 tvärsavel					Blickriktning längs till tvärsavel				
2H	2H	19,9	21,6	22,9	21,9	23,1	20,0	21,7	23,0	22,0	23,3
2H	3H	21,3	23,0	24,1	23,3	24,4	21,6	23,3	24,5	23,6	24,8
2H	4H	21,7	23,4	24,5	23,8	24,8	22,2	23,9	25,0	24,3	25,3
2H	6H	21,9	23,6	24,6	24,0	25,0	22,6	24,3	25,4	24,7	25,7
2H	8H	21,9	23,6	24,6	24,0	25,0	22,7	24,5	25,4	24,8	25,8
2H	12H	21,8	23,6	24,5	24,0	24,9	22,7	24,5	25,5	24,9	25,8
4H	2H	20,5	22,3	23,4	22,6	23,7	20,6	22,4	23,5	22,7	23,8
4H	3H	22,1	23,8	24,8	24,2	25,1	22,4	24,1	25,1	24,5	25,4
4H	4H	22,6	24,4	25,2	24,8	25,6	23,1	24,9	25,7	25,3	26,1
4H	6H	22,8	24,7	25,4	25,1	25,8	23,6	25,4	26,1	25,9	26,6
4H	8H	22,9	24,7	25,4	25,2	25,8	23,8	25,6	26,3	26,1	26,7
4H	12H	22,8	24,7	25,3	25,2	25,7	23,8	25,7	26,3	26,2	26,7
8H	4H	22,8	24,7	25,3	25,1	25,8	23,3	25,1	25,8	25,6	26,2
8H	6H	23,2	25,0	25,6	25,5	26,0	23,9	25,8	26,3	26,3	26,8
8H	8H	23,2	25,1	25,6	25,6	26,0	24,1	26,0	26,5	26,5	27,0
8H	12H	23,2	25,1	25,5	25,6	26,0	24,3	26,2	26,6	26,7	27,1
12H	4H	22,8	24,7	25,3	25,2	25,7	23,3	25,1	25,7	25,6	26,1
12H	6H	23,2	25,1	25,5	25,6	26,0	23,9	25,8	26,3	26,3	26,7
12H	8H	23,2	25,1	25,5	25,7	26,0	24,1	26,0	26,4	26,6	26,9
Variation av blickdärvidden för tvärsavel S											
S = 1.0H		+0.1 / -0.2					+0.1 / -0.1				
S = 1.5H		+0.3 / -0.4					+0.2 / -0.4				
S = 2.0H		+0.5 / -0.5					+0.4 / -0.7				
Standarttabell		BK04					BK06				
Korrektionsfaktor		7.4					8.9				
Korrigerade blickdärvidningar: redigerade till bästa ljusläge											

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Tillbehör	Färg	Längd	Bredd
E7021227	FLOW S L-SK D OP HO VIT 3K D					
E7021229	FLOW S T-SK D OP HO VIT 3K D					
E7021231	FLOW S X-SK D OP HO VIT 3K D					
E7021269	FLOW S GAVEL VIT UTAN KABELIN	Ändstycke	Ja	Vit	2 mm	74 mm
E7021270	FLOW S GAVEL VIT MED KABELINF	Ändstycke	Ja	Vit	2 mm	74 mm
E7021272	FLOW S VÄGGFÄSTE VIT					
E7021273	FLOW S SPÄRRKOMBINYCKEL 8MM					
E7021296	FLOW S PENDELKIT VIT					
E7050049	FLOW VÄGGARM VIT					