



## FLOW S INF OP LO VIT 3K 1175 D

E7023902

Flow system infälld är en stilren och kompakt armatur. Stomme av vitlackerad aluminium. Enkel att montera, opalt "snap-in" bländskydd. Utbytbar LED-insats som fästs med magneter. Monteras infälld i undertak med synlig T-profil eller fast undertak. Enkel att montera med byglar som vilar på bärverket. 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	1790 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	0.01
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
<b>Elektriska data</b>	
Antal don MCB B10A	11
Antal don MCB B16A	16
Antal don MCB C10A	19
Antal don MCB C16A	27
Distortion (THD)	5
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.98
Ljusutbyte	119 lm/W
Max. systemeffekt	15 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	300 mA
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja
<b>Dimensioner</b>	
Bredd	86 mm

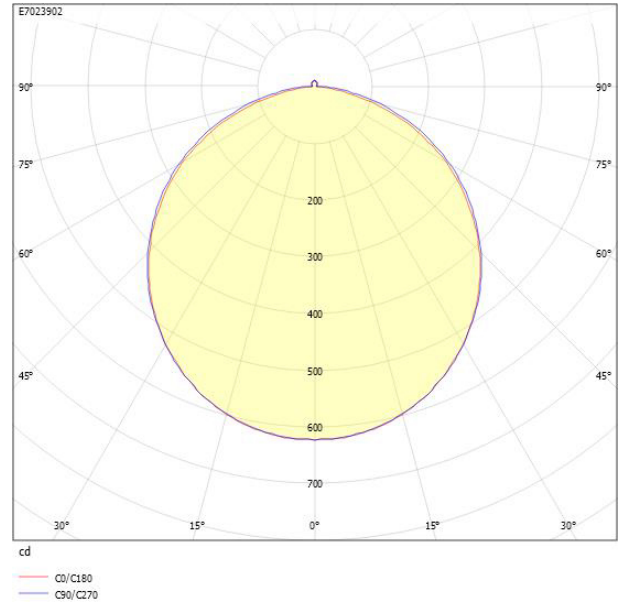
**Dimensioner (forts)**

Höjd/djup	61.5 mm
Längd	1175 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	Vit
Ledararea.	1.5 mm <sup>2</sup>
Lämplig för infällt montage	Ja
Lämplig för rampmontage	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Material kapsling	Aluminium
Material kupa	Plast, opal
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9003
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	2.8 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 Vgg	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	17.6	19.3	20.6	19.6	20.8	17.7	19.4	20.7	19.7	21.0
2H	3H	19.0	20.7	21.9	21.1	22.2	19.3	21.0	22.2	21.4	22.5
2H	4H	19.4	21.2	22.3	21.5	22.6	19.9	21.6	22.7	22.0	23.1
2H	6H	19.6	21.4	22.4	21.7	22.7	20.3	22.1	23.1	22.5	23.4
2H	8H	19.6	21.4	22.4	21.8	22.7	20.4	22.2	23.2	22.6	23.5
2H	12H	19.6	21.4	22.3	21.8	22.6	20.5	22.3	23.2	22.7	23.6
4H	2H	18.3	20.0	21.1	20.4	21.4	18.4	20.1	21.2	20.5	21.5
4H	3H	19.8	21.6	22.5	22.0	22.9	20.1	21.9	22.8	22.3	23.2
4H	4H	20.3	22.1	23.0	22.6	23.3	20.8	22.6	23.4	23.0	23.8
4H	6H	20.6	22.4	23.1	22.9	23.5	21.3	23.2	23.9	23.6	24.3
4H	8H	20.6	22.5	23.1	22.9	23.5	21.5	23.3	24.0	23.8	24.4
4H	12H	20.6	22.5	23.0	22.9	23.5	21.6	23.5	24.0	23.9	24.5
8H	4H	20.6	22.4	23.1	22.9	23.5	21.0	22.9	23.5	23.3	23.9
8H	6H	20.9	22.8	23.3	23.3	23.8	21.7	23.5	24.1	24.0	24.5
8H	8H	21.0	22.9	23.3	23.4	23.8	21.9	23.8	24.2	24.3	24.7
8H	12H	21.0	22.9	23.3	23.4	23.8	22.0	23.9	24.3	24.4	24.8
12H	4H	20.6	22.4	23.0	22.9	23.5	21.0	22.8	23.4	23.3	23.9
12H	6H	20.9	22.8	23.3	23.3	23.8	21.7	23.5	24.0	24.0	24.5
12H	8H	21.0	22.9	23.3	23.4	23.8	21.9	23.8	24.2	24.3	24.7
Variation av blickriktning för tvärsaxel 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 / -0.8					+0.4 / -0.7				
Standardtabell		BK04					BK06				
Korrektionsfaktor		5.1					6.7				
Korrigerade bländindikatorer relaterade till total ljusflöde											

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Tillbehör	Färg	Längd	Bredd
E7021248	FLOW S L-SK INF OP LO VIT 3K D					
E7021250	FLOW S T-SK INF OP LO VIT 3K D					
E7021252	FLOW S X-SK INF OP LO VIT 3K D					
E7021271	FLOW S GAVEL VIT INFÄLLD	Ändstycke	Ja	Vit	8 mm	86 mm
E7021273	FLOW S SPÄRRKOMBINYCKEL 8MM					