



## FLOW S INF OP LO VIT 4K 2375 D

E7026090

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	3800 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	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
<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	127 lm/W
Max. systemeffekt	30 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	600 mA
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja
<b>Dimensioner</b>	
Bredd	86 mm

**Dimensioner (forts)**

Höjd/djup	61.5 mm
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

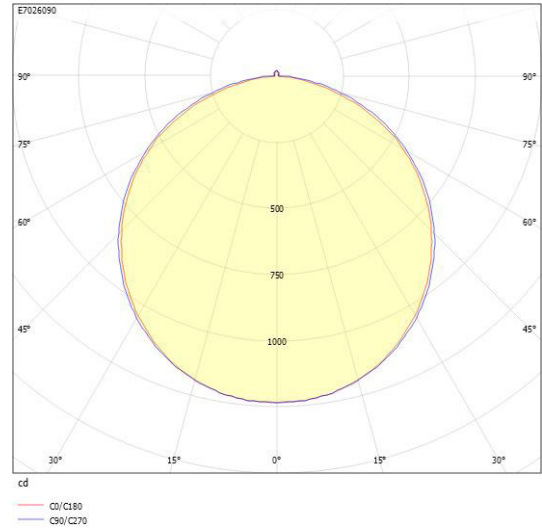
**Utförande**

Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	5
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	1.5 mm <sup>2</sup>
Lämplig för 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	5.3 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	17,7	19,4	20,7	19,7	20,9	17,8	19,5	20,8	19,8	21,1
2H 3H	19,2	20,9	22,1	21,2	22,4	19,5	21,2	22,4	21,5	22,7
2H 4H	19,7	21,4	22,6	21,8	22,9	20,1	21,8	23,0	22,2	23,3
2H 6H	20,0	21,7	22,8	22,1	23,1	20,6	22,3	23,4	22,7	23,7
2H 8H	20,0	21,8	22,8	22,2	23,1	20,7	22,5	23,5	22,9	23,8
2H 12H	20,0	21,8	22,7	22,2	23,1	20,8	22,6	23,5	23,0	23,9
4H 2H	18,4	20,1	21,2	20,5	21,5	18,5	20,2	21,3	20,6	21,6
4H 3H	20,0	21,8	22,8	22,2	23,1	20,3	22,1	23,0	22,5	23,4
4H 4H	20,7	22,5	23,3	22,9	23,7	21,1	22,9	23,7	23,3	24,1
4H 6H	21,0	22,8	23,6	23,3	24,0	21,7	23,5	24,2	23,9	24,6
4H 8H	21,1	22,9	23,6	23,4	24,0	21,9	23,7	24,4	24,1	24,8
4H 12H	21,1	22,9	23,6	23,4	24,0	22,0	23,8	24,4	24,3	24,9
8H 4H	21,0	22,8	23,5	23,2	23,9	21,3	23,1	23,8	23,6	24,2
8H 6H	21,4	23,3	23,8	23,6	24,3	22,0	23,9	24,4	24,4	24,9
8H 8H	21,5	23,4	23,9	23,9	24,4	22,3	24,2	24,7	24,7	25,1
8H 12H	21,5	23,4	23,9	24,0	24,3	22,5	24,4	24,8	24,9	25,3
12H 4H	21,0	22,8	23,4	23,3	23,9	21,3	23,2	23,8	23,6	24,2
12H 6H	21,5	23,3	23,8	23,8	24,3	22,0	23,9	24,4	24,4	24,9
12H 8H	21,6	23,5	23,9	24,0	24,4	22,3	24,2	24,7	24,8	25,2
Variation av blickdärvidden för tvärsavel S										
S = 1.0H	+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
S = 1.5H	+0.2 / -0.4					+0.2 / -0.3				
S = 2.0H	+0.4 / -0.7					+0.4 / -0.6				
Standarttabell	BK05					BK06				
Korrektionsfaktor	6.0					7.0				
Korrigerade blickdärvidningar relaterade till värt ljusflöde										

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Ljusflöde (lm)	Justering av ljusflöde	Effekt ( W)	Färgtemp. K	CRI
E7021271	FLOW S GAVEL VIT INFÄLLD					
E7021273	FLOW S SPÄRRKOMBINYCKEL 8MM					
E7026103	FLOW S L-SK INF OP LO VIT 4K D	990 lm	Steglöst reglerbar	8 W	4000 K	80-89
E7026115	FLOW S T-SK INF OP LO VIT 4K D	1600 lm	Steglöst reglerbar	12.5 W	4000 K	80-89
E7026121	FLOW S X-SK D OP LO VIT 4K D	1940 lm	Steglöst reglerbar	15 W	4000 K	80-89