



## FLOW S INF OP HO VIT 4K 1175 D

E7026081

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	3710 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
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	133 lm/W
Max. systemeffekt	28 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	600 mA
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja
<b>Dimensioner</b>	
Bredd	86 mm

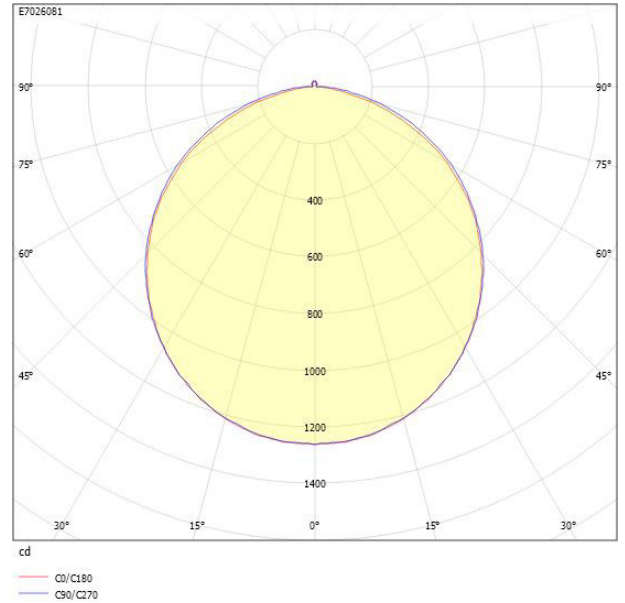
**Dimensioner (forts)**

Höjd/djup	61.5 mm
Längd	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 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	21.7	23.0	22.1	23.3	20.2	21.9	23.2	22.2	23.4	
2H	3H	21.4	23.1	24.3	23.5	24.6	21.7	23.5	24.6	23.8	24.9	
2H	4H	21.9	23.6	24.7	24.0	25.0	22.3	24.1	25.2	24.4	25.5	
2H	6H	22.0	23.8	24.8	24.2	25.1	22.8	24.5	25.5	24.9	25.9	
2H	8H	22.0	23.8	24.8	24.2	25.1	22.9	24.6	25.6	25.0	25.9	
2H	12H	22.0	23.8	24.7	24.2	25.1	22.9	24.7	25.6	25.1	26.0	
4H	2H	20.7	22.4	23.5	22.8	23.9	20.8	22.6	23.7	22.9	24.0	
4H	3H	22.2	24.0	24.9	24.4	25.3	22.5	24.3	25.2	24.7	25.6	
4H	4H	22.8	24.6	25.4	25.0	25.8	23.3	25.1	25.9	25.5	26.3	
4H	6H	23.0	24.8	25.6	25.3	26.0	23.8	25.6	26.3	26.0	26.7	
4H	8H	23.0	24.9	25.5	25.3	26.0	23.9	25.8	26.4	26.2	26.9	
4H	12H	23.0	24.9	25.5	25.3	25.9	24.0	25.9	26.5	26.3	26.9	
8H	4H	23.0	24.8	25.5	25.3	25.9	23.5	25.3	25.9	26.7	26.4	
8H	6H	23.3	25.2	25.7	25.7	26.2	24.1	25.9	26.5	26.4	26.9	
8H	8H	23.4	25.3	25.7	25.8	26.2	24.3	26.2	26.6	26.7	27.1	
8H	12H	23.4	25.3	25.7	25.8	26.2	24.4	26.3	26.7	26.8	27.2	
12H	4H	23.0	24.9	25.5	25.3	25.9	23.4	25.3	25.9	25.8	26.3	
12H	6H	23.3	25.2	25.7	25.7	26.2	24.1	26.0	26.4	26.5	26.9	
12H	8H	23.4	25.3	25.7	25.8	26.2	24.3	26.2	26.6	26.7	27.1	
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 / -0.5					+0.4 / -0.7					
Standardtabell		BK04					BK06					
Korrektionsfaktor		7.5					9.1					
Korrigerade bländningskurvor retulerade till total 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					
E7026102	FLOW S L-SK INF OP HO VIT 4K D	1940 lm	Steglöst reglerbar	15 W	4000 K	80-89
E7026114	FLOW S T-SK INF OP HO VIT 4K D	2810 lm	Steglöst reglerbar	22 W	4000 K	80-89
E7026126	FLOW S X-SK INF OP HO VIT 4K D	3830 lm	Steglöst reglerbar	28.5 W	4000 K	80-89