

FLOW S D/I OP HO VIT 3K 1775 D

E7023886

Flow system direkt (D/I) är en stilren och kompakt armatur. Armaturen har en direkt/indirekt ljusfördelning (D/I). Ljusfördelning direkt/indirekt ljus 70%/30%. Stomme av aluminium, opalt "snap-in" bländskydd. Utbytbar LED-insats som fästs med magneter. Enkel att montera. Monteras 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.



Ljustekniska data

Armaturljusflöde	6590 lm
Flimmervärde Pst LM	0.03
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljusuttag	Direkt/indirekt
Nominell livstid L90/B50 vid 25 °C	100000 h
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01

Elektriska data

Antal don MCB B10A	12
Antal don MCB B16A	19
Antal don MCB C10A	20
Antal don MCB C16A	32
Distortion (THD)	8
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektivitet	0.95
Ljusutbyte	120 lm/W
Max. systemeffekt	55 W
Märkspänning från/till	220 - 240 V

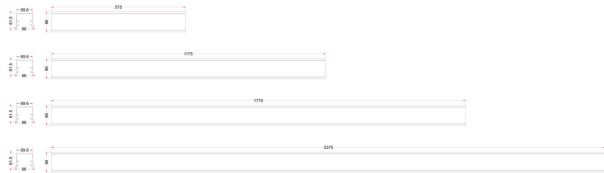
Dimensioner (forts)

Höjd/djup	82 mm
Längd	1775 mm
Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Ja
Dimning DALI	Ja
Dimning DALI-2	Ja
Dimteknik	AM
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Slagtåligghet (IK)	IK08
Styrning	DALI/Switch&Dim
Utbytbar drivdon	Ja
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	5
Hus ytskydd	Med pulverlack
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	1.5 mm ²
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Lämplig för rampmontage	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Material kapsling	Aluminium
Material kupa	Plast, opal
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9003
Typ av kabeldragning	Belysning från Elektroskandia Genomgående ledning inkluderad
Vikt	4.7 kg

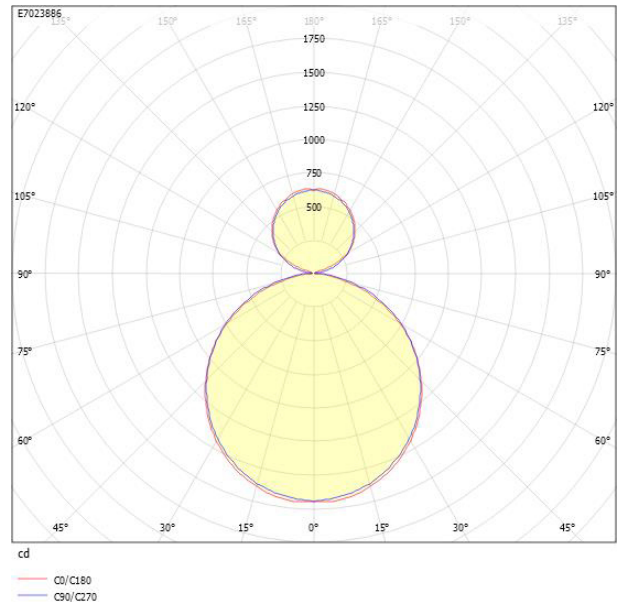


CARDI
Belysning från Elektroskandia
Genomgående
ledning inkluderad

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR													
ρ Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50			
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 tvärsaxel				Blickriktning längs till tvärsaxel						
2H	2H	18.2	19.7	20.8	20.4	21.4	18.2	19.8	20.8	20.4	21.4		
2H	3H	19.6	21.1	22.0	21.8	22.7	19.6	21.3	22.2	22.0	22.9		
2H	4H	20.0	21.6	22.4	22.3	23.1	20.4	22.0	22.8	22.6	23.5		
2H	6H	20.2	21.8	22.5	22.5	23.2	20.8	22.4	23.1	23.1	23.8		
2H	8H	20.2	21.8	22.5	22.5	23.2	20.9	22.5	23.2	23.2	23.9		
2H	12H	20.2	21.7	22.4	22.5	23.2	21.0	22.5	23.2	23.3	24.0		
4H	2H	18.8	20.3	21.2	21.0	21.9	18.8	20.4	21.2	21.1	21.9		
4H	3H	20.3	21.9	22.6	22.6	23.3	20.5	22.1	22.8	22.8	23.5		
4H	4H	20.9	22.4	23.0	23.2	23.8	21.3	22.8	23.4	23.6	24.2		
4H	6H	21.1	22.7	23.2	23.5	24.0	21.8	23.4	23.9	24.1	24.7		
4H	8H	21.1	22.7	23.2	23.5	24.0	21.9	23.5	24.0	24.3	24.8		
4H	12H	21.1	22.7	23.1	23.5	23.9	22.0	23.6	24.1	24.4	24.8		
8H	4H	21.1	22.6	23.1	23.4	23.9	21.4	23.0	23.5	23.8	24.3		
8H	6H	21.4	23.0	23.4	23.8	24.2	22.0	23.6	24.0	24.5	24.8		
8H	8H	21.5	23.1	23.4	23.9	24.2	22.3	23.9	24.2	24.7	25.0		
8H	12H	21.4	23.0	23.3	23.9	24.2	22.4	24.0	24.3	24.9	25.2		
12H	4H	21.0	22.6	23.1	23.4	23.9	21.4	23.0	23.4	23.8	24.2		
12H	6H	21.4	23.0	23.4	23.8	24.2	22.0	23.6	24.0	24.5	24.8		
12H	8H	21.5	23.1	23.4	23.9	24.2	22.3	23.9	24.2	24.7	25.0		
Variation av färdärrposition för tvärsaxel S													
S = 1,0H			+0.1 / -0.1			+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			BK05			BK06							
Korrektionsfaktor			6.7			7.7							
Korrigerade bländningsvärden relaterade till totalt ljusflöde													

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

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Tillbehör	Färg	Längd	Bredd
E7021272	FLOW S VÄGGFÄSTE VIT					
E7021273	FLOW S VERKTYG					
E7021296	FLOW S PENDELKIT VIT					
E7050049	FLOW VÄGGARM VIT			Vit		

