

FLOW S D OP LO SVART 3K 2375 D

E7027389

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 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.

Byggvarubedömd

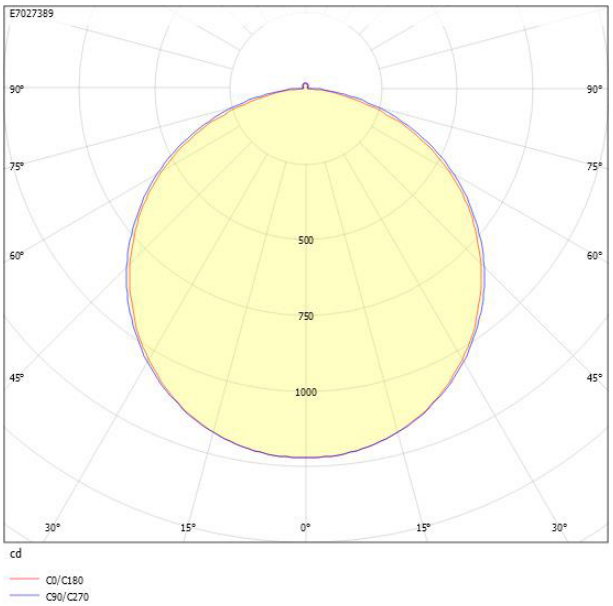
Ljustekniska data	
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	90 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	100 %
Flimmervärde Pst LM	0.01
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgtemperatur justerbar	Nej
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Ljusfördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusspridningsvinkel	>80° (extremt bredstrålande)
Ljusuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	3620 lm
Elektriska data	
Distorsion (THD)	5 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.98
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Ljusutbyte	121 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	29
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	47
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	29
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	47
Max. systemeffekt	30 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	600 mA
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01
Dimensioner	
Bredd	74 mm
Höjd/Djup	82 mm
Längd	2375 mm

Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Dimmer med tryckknapp	Ja
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimningsbar	Ja
Kapslingsklass (IP) baksida	IP20
Kapslingsklass (IP) framsida	IP20
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Slagtålighet (IK)	IK08
Utbytbart drivdon	Ja
Antal poler	5
Färg hus/kapsling/stomme	Svart
Ledararea	1.5 mm²
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Lämplig för rampmontage	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för utanpåliggande montage	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Material Kupa/Kåpa	Plast (opal)
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9017
Typ anslutning	Instickskläma (snabbklämma)
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	5.9 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Pulverlackerad

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	17.5	19.2	20.5	19.5	20.8	17.7	19.4	20.7	19.7	21.0
2H	3H	19.0	20.8	22.0	21.1	22.2	19.3	21.0	22.2	21.4	22.5
2H	4H	19.6	21.3	22.4	21.7	22.7	20.0	21.7	22.8	22.1	23.1
2H	6H	19.8	21.6	22.6	22.0	23.0	20.4	22.2	23.2	22.6	23.6
2H	8H	19.9	21.6	22.6	22.0	23.0	20.6	22.3	23.3	22.7	23.7
2H	12H	19.9	21.6	22.6	22.0	22.9	20.6	22.4	23.4	22.8	23.7
4H	2H	18.2	20.0	21.1	20.3	21.4	18.4	20.1	21.2	20.4	21.5
4H	3H	19.9	21.7	22.6	22.1	23.0	20.2	21.9	22.9	22.3	23.2
4H	4H	20.5	22.3	23.2	22.8	23.6	20.9	22.7	23.6	23.2	24.0
4H	6H	20.9	22.7	23.4	23.2	23.9	21.5	23.3	24.1	23.8	24.5
4H	8H	21.0	22.8	23.5	23.3	23.9	21.7	23.5	24.2	24.0	24.6
4H	12H	21.0	22.8	23.4	23.3	23.9	21.8	23.7	24.3	24.2	24.7
8H	4H	20.8	22.6	23.3	23.1	23.7	21.2	23.0	23.7	23.5	24.1
8H	6H	21.3	23.1	23.7	23.6	24.2	21.9	23.8	24.3	24.2	24.8
8H	8H	21.4	23.3	23.8	23.8	24.2	22.2	24.0	24.5	24.5	25.0
8H	12H	21.4	23.3	23.7	23.8	24.2	22.3	24.2	24.7	24.8	25.2
12H	4H	20.8	22.7	23.3	23.1	23.7	21.2	23.0	23.6	23.5	24.1
12H	6H	21.3	23.2	23.7	23.7	24.2	21.9	23.8	24.3	24.3	24.8
12H	8H	21.5	23.3	23.8	23.9	24.3	22.2	24.1	24.5	24.6	25.0

Variation av åskådarposition för tvärsavstånd 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
Standardtabell	BK05	BK06
Korrektionsfaktor	5.9	6.9

Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Ljusflöde (lm)	Justering ljusflöde	Effekt (W)	Färgtemp. K	Färgtemperatur justerbar
E7021273	FLOW S SPÄRRKOMBINYCKEL 8MM					
E7025091	TEXTILKABEL 5X0,75 3M SVART					
E7027373	FLOW S L-SK D OPAL LO SV 3K D	945 lm	Steglöst reglerbar	8 W	3000 K	Nej
E7027375	FLOW S T-SK D OPAL LO SV 3K D	1520 lm	Steglöst reglerbar	12.5 W	3000 K	Nej
E7027377	FLOW S X-SK D OPAL LO SV 3K D	1850 lm	Steglöst reglerbar	15 W	3000 K	Nej
E7027402	FLOW S GAVEL SVART U KABELINF					
E7027403	FLOW S GAVEL SV MED KABELINF					
E7027404	FLOW S VÄGGFÄSTE SVART					
E7027405	FLOW S PENDELKIT SVART					
E7050048	TEXTILKABEL 3X0,75 3M SVART ST					
E7050050	FLOW VÄGGARM SVART					