



FLOW S D MP LO SVART 3K 2375 D

E7027383

Flow system direkt (D) är en stilren och kompakt armatur. Armaturen har en direkt ljusfördelning (D). Stomme av aluminium, mikroprismatiskt "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.



Ljustekniska data

| | |
|--|----------------------------|
| Armaturljusflöde | 3410 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 |
| 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 |
| Elektriska data | |
| 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 | 114 lm/W |
| Max. systemeffekt | 30 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Nominell ström | 600 mA |
| Spänningstyp | AC |
| Utbytbar drivdon | Ja |
| Dimensioner | |
| Bredd | 74 mm |
| Höjd/djup | 82 mm |

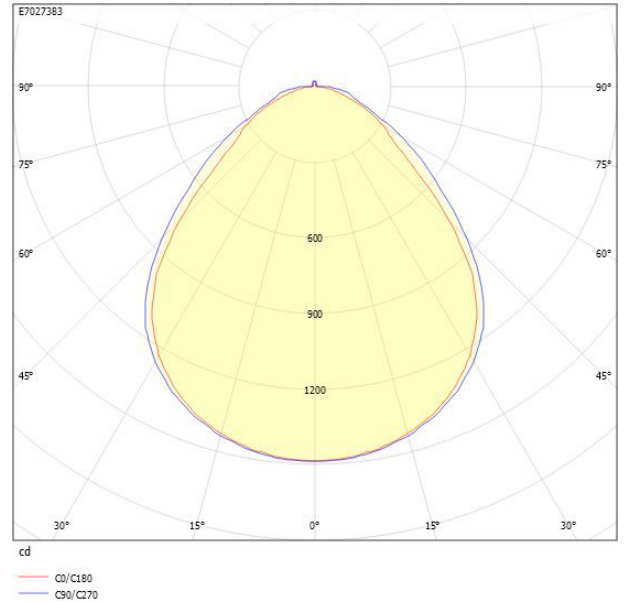
Dimensioner (forts)

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Längd | 2375 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 | Svart |
| Ledararea. | 1.5 mm ² |
| Lämplig för pendelupphängning | Ja |
| Lämplig för rampmontage | Ja |
| Lämplig för takmontering | Ja |
| Lämplig för väggmontering | Ja |
| Lämplig för ytmontage | Ja |
| Material kapsling | Aluminium |
| Material kupa | Plast, prismatisk |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med rörelsesensor | Nej |
| RAL-nummer | 9017 |
| Typ av kabeldragning | Genomgående ledning inkluderad |
| Vikt | 6 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 | 15.6 | 17.3 | 18.5 | 17.6 | 18.7 | 16.0 | 17.7 | 18.9 | 18.0 | 19.1 |
| 2H | 3H | 16.4 | 18.1 | 19.2 | 18.5 | 19.4 | 17.0 | 18.8 | 19.8 | 19.1 | 20.1 |
| 2H | 4H | 16.7 | 18.4 | 19.4 | 18.8 | 19.7 | 17.5 | 19.3 | 20.2 | 19.6 | 20.5 |
| 2H | 6H | 16.8 | 18.6 | 19.5 | 19.0 | 19.8 | 18.1 | 19.8 | 20.7 | 20.2 | 21.1 |
| 2H | 8H | 16.8 | 18.6 | 19.5 | 19.0 | 19.8 | 18.3 | 20.1 | 21.0 | 20.5 | 21.3 |
| 2H | 12H | 16.8 | 18.6 | 19.5 | 19.0 | 19.8 | 18.5 | 20.3 | 21.2 | 20.7 | 21.5 |
| 4H | 2H | 16.0 | 17.8 | 18.7 | 18.1 | 19.0 | 16.4 | 18.1 | 19.1 | 18.5 | 19.4 |
| 4H | 3H | 16.9 | 18.7 | 19.6 | 19.1 | 19.9 | 17.6 | 19.4 | 20.2 | 19.7 | 20.5 |
| 4H | 4H | 17.3 | 19.1 | 19.9 | 19.6 | 20.2 | 18.2 | 20.0 | 20.8 | 20.4 | 21.1 |
| 4H | 6H | 17.6 | 19.4 | 20.1 | 19.9 | 20.5 | 18.9 | 20.7 | 21.4 | 21.2 | 21.8 |
| 4H | 8H | 17.7 | 19.5 | 20.1 | 20.0 | 20.5 | 19.2 | 21.1 | 21.7 | 21.5 | 22.1 |
| 4H | 12H | 17.7 | 19.5 | 20.0 | 20.0 | 20.5 | 19.5 | 21.4 | 21.9 | 21.9 | 22.4 |
| 8H | 4H | 17.5 | 19.4 | 20.0 | 19.9 | 20.4 | 18.3 | 20.2 | 20.8 | 20.7 | 21.2 |
| 8H | 6H | 17.9 | 19.8 | 20.3 | 20.3 | 20.7 | 19.2 | 21.0 | 21.5 | 21.5 | 22.0 |
| 8H | 8H | 18.0 | 19.9 | 20.3 | 20.4 | 20.8 | 19.6 | 21.5 | 21.9 | 22.0 | 22.4 |
| 8H | 12H | 18.1 | 20.0 | 20.3 | 20.5 | 20.8 | 20.0 | 21.9 | 22.2 | 22.4 | 22.7 |
| 12H | 4H | 17.6 | 19.4 | 20.0 | 19.9 | 20.4 | 18.3 | 20.2 | 20.7 | 20.7 | 21.2 |
| 12H | 6H | 18.0 | 19.9 | 20.3 | 20.4 | 20.8 | 19.2 | 21.1 | 21.5 | 21.6 | 22.0 |
| 12H | 8H | 18.1 | 20.0 | 20.4 | 20.6 | 20.9 | 19.6 | 21.5 | 21.9 | 22.0 | 22.4 |
| Variation av blickriktning för tvärsaxel S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +0.2 / -0.4 | | | | | +0.2 / -0.2 | | | | |
| S = 1.5H | | +0.5 / -1.0 | | | | | +0.4 / -0.6 | | | | |
| S = 2.0H | | +1.1 / -1.5 | | | | | +0.7 / -1.1 | | | | |
| Standardtabell | | BK04 | | | | | BK05 | | | | |
| Korrektionsfaktor | | 2.5 | | | | | 3.9 | | | | |
| Korrigerade bländindikatorer raterade till total ljusflöde | | | | | | | | | | | |

Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Ljusflöde (lm) | Justering av ljusflöde | Effekt (W) | Färgtemp. K | CRI |
|----------|-----------------------------------|----------------|---------------------------|-------------|-------------|-------|
| E7021273 | FLOW S SPÄRRKOMBINYCKEL 8MM | | | | | |
| E7027367 | FLOW S L-SK D MP LO SV 3K D | 895 lm | Steglöst reglerbar | 8 W | 3000 K | 80-89 |
| E7027369 | FLOW S T-SK D MP LO SV 3K D | 1435 lm | Steglöst reglerbar | 12.5 W | 3000 K | 80-89 |
| E7027371 | FLOW S X-SK D MP LO SV 3K D | 1750 lm | Steglöst reglerbar | 15 W | 3000 K | 80-89 |
| E7027402 | FLOW S GAVEL SVART U KABELINF | | | | | |
| E7027403 | FLOW S GAVEL SV MED KABELINF | | | | | |
| E7027404 | FLOW S VÄGGFÄSTE SVART | | | | | |
| E7027405 | FLOW S PENDELKIT SVART | | | | | |
| E7050050 | FLOW VÄGGARM SVART | | | | | |