



FLOW S D/I MP HO SV 3K 2375 D

E7027394

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, mikroprismatiskt "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. Gemensam styrning av det direkta/indirekta ljuset. 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 | 8550 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 | 0.02 |
| 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/indirekt |
| Spridningsvinkel | Extremt bredstrålande >80° |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.01 |
| Elektriska data | |
| Antal don MCB B10A | 7 |
| Antal don MCB B16A | 9 |
| Antal don MCB C10A | 11 |
| Antal don MCB C16A | 15 |
| Distortion (THD) | 5 |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.98 |
| Ljusutbyte | 116 lm/W |
| Max. systemeffekt | 74 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Nominell ström | 1600 mA |
| Spänningstyp | AC |
| Utbytbar drivdon | Ja |
| Dimensioner | |
| Bredd | 74 mm |

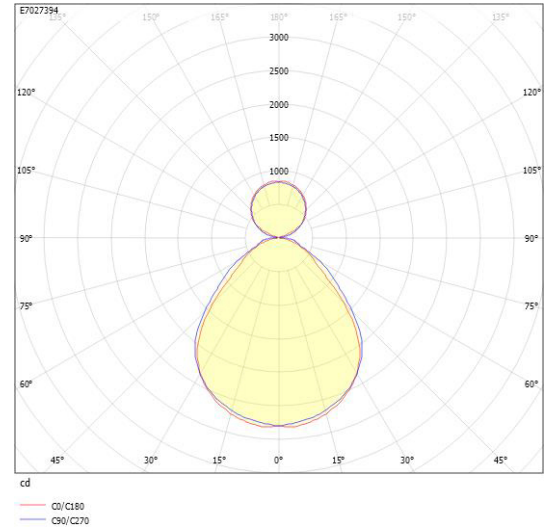
Dimensioner (forts)

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Höjd/djup | 82 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 | Svart |
| Ledararea. | 1.5 mm ² |
| Lämplig för pendelupphängning | Ja |
| Lämplig för rampontage | Ja |
| Lämplig för väggmontering | Ja |
| Material kapsling | Aluminium |
| Material kupa | Plast, prismatisk |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med rörelsesensor | Nej |
| RAL-nummer | 9017 |
| Typ av kabeldragning | Genomgående ledning inkluderad |
| Vikt | 6.3 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 | Y | Blickriktning tvärs till tvärsavel | | | | | Blickriktning längs till tvärsavel | | | | | |
| X | | | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 16.2 | 17.8 | 18.7 | 18.4 | 19.3 | 16.5 | 18.1 | 19.0 | 18.7 | 19.6 | |
| 2H | 3H | 16.9 | 18.5 | 19.3 | 19.2 | 20.0 | 17.5 | 19.0 | 19.8 | 19.7 | 20.5 | |
| 2H | 4H | 17.2 | 18.7 | 19.5 | 19.4 | 20.2 | 18.0 | 19.5 | 20.2 | 20.2 | 21.0 | |
| 2H | 6H | 17.3 | 18.8 | 19.5 | 19.6 | 20.2 | 18.5 | 20.1 | 20.7 | 20.8 | 21.4 | |
| 2H | 8H | 17.3 | 18.9 | 19.5 | 19.6 | 20.2 | 18.7 | 20.3 | 21.0 | 21.0 | 21.7 | |
| 2H | 12H | 17.2 | 18.8 | 19.4 | 19.6 | 20.2 | 19.0 | 20.5 | 21.2 | 21.3 | 21.9 | |
| 4H | 2H | 16.5 | 18.1 | 18.8 | 18.8 | 19.5 | 16.8 | 18.4 | 19.1 | 19.1 | 19.8 | |
| 4H | 3H | 17.4 | 19.0 | 19.6 | 19.7 | 20.3 | 17.9 | 19.5 | 20.1 | 20.3 | 20.9 | |
| 4H | 4H | 17.7 | 19.2 | 19.9 | 20.1 | 20.6 | 18.6 | 20.2 | 20.7 | 20.9 | 21.4 | |
| 4H | 6H | 17.9 | 19.5 | 20.0 | 20.3 | 20.8 | 19.2 | 20.8 | 21.3 | 21.6 | 22.1 | |
| 4H | 8H | 18.0 | 19.6 | 20.0 | 20.4 | 20.8 | 19.5 | 21.1 | 21.6 | 21.9 | 22.4 | |
| 4H | 12H | 18.0 | 19.6 | 19.9 | 20.4 | 20.7 | 19.6 | 21.4 | 21.8 | 22.2 | 22.6 | |
| 8H | 4H | 17.9 | 19.5 | 19.9 | 20.3 | 20.7 | 18.7 | 20.3 | 20.7 | 21.1 | 21.5 | |
| 8H | 6H | 18.2 | 19.8 | 20.2 | 20.7 | 21.0 | 19.4 | 21.0 | 21.4 | 21.9 | 22.2 | |
| 8H | 8H | 18.3 | 19.9 | 20.2 | 20.7 | 21.0 | 19.8 | 21.5 | 21.8 | 22.3 | 22.6 | |
| 8H | 12H | 18.3 | 19.9 | 20.2 | 20.8 | 21.0 | 20.2 | 21.9 | 22.1 | 22.7 | 22.9 | |
| 12H | 4H | 17.9 | 19.5 | 19.9 | 20.3 | 20.7 | 18.6 | 20.2 | 20.6 | 21.0 | 21.4 | |
| 12H | 6H | 18.3 | 19.9 | 20.2 | 20.7 | 21.0 | 19.4 | 21.0 | 21.3 | 21.9 | 22.2 | |
| 12H | 8H | 18.4 | 20.0 | 20.2 | 20.8 | 21.1 | 19.9 | 21.5 | 21.7 | 22.3 | 22.6 | |
| Variation av blickdistanstjän för tvärsavel S | | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +0.2 / -0.5 | | | | | +0.2 / -0.3 | | | | | |
| S = 1.5H | | +0.6 / -1.0 | | | | | +0.4 / -0.6 | | | | | |
| S = 2.0H | | +1.2 / -1.5 | | | | | +0.8 / -1.1 | | | | | |
| Standarttabell | | BK04 | | | | | BK06 | | | | | |
| Korrigeringsfaktor | | 3.5 | | | | | 5.4 | | | | | |
| Korrigerade blickdistanstjän för tvärsavel till blickriktning | | | | | | | | | | | | |

Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Ljusflöde (lm) | Justering av ljusflöde | Effekt (W) | Färgtemp. K | CRI |
|----------|-----------------------------------|----------------|---------------------------|-------------|-------------|-------|
| E7021273 | FLOW S SPÄRRKOMBINYCKEL 8MM | | | | | |
| E7027366 | FLOW S L-SK D MP HO SV 3K D | 1750 lm | Steglöst reglerbar | 15 W | 3000 K | 80-89 |
| E7027368 | FLOW S T-SK D MP HO SV 3K D | 2525 lm | Steglöst reglerbar | 22 W | 3000 K | 80-89 |
| E7027370 | FLOW S X-SK D MP HO SV 3K D | 3450 lm | Steglöst reglerbar | 28.5 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 | | | | | |