



FLOW S D/I OP LO VIT 4K 1175 D

E7026029

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, dimrar det direkta och indirekta ljuset gemensamt. 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

| | |
|--|------------------------------|
| 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 |
| Färgtemperatur justerbar | Nej |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra) | 80-89 |
| Ljusfördelare/spridare | Diffusorlins/-optik/-panel |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED (utbytbar) |
| Ljusspridningsvinkel | >80° (extremt bredstrålande) |
| Ljusuttag | Direkt/Indirekt |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) | 2200 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 | 116 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 | 19 W |
| Märkspänning | 220...240 V |
| Märkström | 400 mA |
| Spänningstyp | AC |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.01 |

Dimensioner

| | |
|-----------|-------|
| Bredd | 74 mm |
| Höjd/Djup | 82 mm |

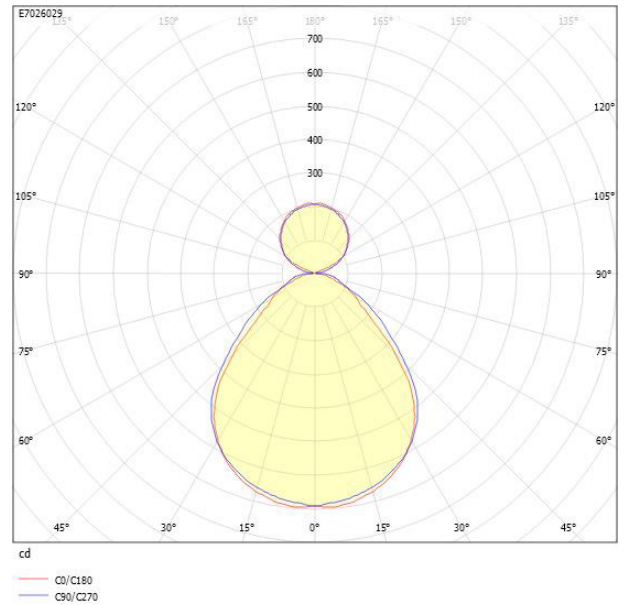
Dimensioner (forts)

| | |
|---|--------------------------------|
| Längd | 1175 mm |
| Armatyr med begränsad ytemperatur "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 |
| Utbytbar drivdon | Ja |
| Antal poler | 5 |
| Färg hus/kapsling/stomme | Vit |
| Ledararea | 1.5 mm ² |
| Lämplig för pendelupphängning | Ja |
| Lämplig för rampmontage | Ja |
| Lämplig för väggmontering | Ja |
| Material hus/kapsling/stomme | Aluminium |
| Material Kupa/Kåpa | Plast (opal) |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med rörelsesensor | Nej |
| RAL-nummer | 9003 |
| Typ anslutning | Insticksklämma (snabbklämma) |
| Typ av kabeldragning | Genomgående ledning inkluderad |
| Vikt | 3.3 kg |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme | Pulverlackerad |

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 | Blickriktning tvärs till tvärsaxel | | | | | Blickriktning längs till tvärsaxel | | | | | |
| X | Y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 13.8 | 15.3 | 16.2 | 16.0 | 16.9 | 14.1 | 15.7 | 16.6 | 16.3 | 17.2 |
| 2H | 3H | 14.5 | 16.1 | 16.9 | 16.8 | 17.6 | 15.1 | 16.6 | 17.4 | 17.3 | 18.1 |
| 2H | 4H | 14.8 | 16.3 | 17.1 | 17.0 | 17.8 | 15.5 | 17.1 | 17.9 | 17.8 | 18.5 |
| 2H | 6H | 14.9 | 16.4 | 17.1 | 17.2 | 17.8 | 16.1 | 17.6 | 18.3 | 18.4 | 19.0 |
| 2H | 8H | 14.9 | 16.4 | 17.1 | 17.2 | 17.8 | 16.3 | 17.9 | 18.6 | 18.6 | 19.3 |
| 2H | 12H | 14.8 | 16.4 | 17.0 | 17.2 | 17.8 | 16.5 | 18.1 | 18.7 | 18.9 | 19.5 |
| 4H | 2H | 14.1 | 15.7 | 16.4 | 16.4 | 17.1 | 14.4 | 16.0 | 16.7 | 16.7 | 17.4 |
| 4H | 3H | 15.0 | 16.6 | 17.2 | 17.3 | 17.9 | 15.5 | 17.1 | 17.7 | 17.8 | 18.5 |
| 4H | 4H | 15.3 | 16.9 | 17.5 | 17.7 | 18.2 | 16.2 | 17.7 | 18.3 | 18.5 | 19.0 |
| 4H | 6H | 15.5 | 17.1 | 17.6 | 17.9 | 18.4 | 16.8 | 18.4 | 18.9 | 19.2 | 19.6 |
| 4H | 8H | 15.6 | 17.2 | 17.6 | 18.0 | 18.4 | 17.1 | 18.7 | 19.2 | 19.5 | 19.9 |
| 4H | 12H | 15.5 | 17.1 | 17.5 | 18.0 | 18.3 | 17.4 | 19.0 | 19.4 | 19.8 | 20.2 |
| 8H | 4H | 15.5 | 17.1 | 17.5 | 17.9 | 18.3 | 16.3 | 17.8 | 18.3 | 18.6 | 19.1 |
| 8H | 6H | 15.6 | 17.4 | 17.8 | 18.2 | 18.6 | 17.0 | 18.6 | 19.0 | 19.5 | 19.8 |
| 8H | 8H | 15.9 | 17.5 | 17.8 | 18.3 | 18.6 | 17.4 | 19.0 | 19.3 | 19.9 | 20.2 |
| 8H | 12H | 15.9 | 17.5 | 17.8 | 18.3 | 18.6 | 17.8 | 19.4 | 19.7 | 20.3 | 20.5 |
| 12H | 4H | 15.5 | 17.1 | 17.5 | 17.9 | 18.3 | 16.2 | 17.8 | 18.2 | 18.6 | 19.0 |
| 12H | 6H | 15.9 | 17.5 | 17.8 | 18.3 | 18.6 | 17.0 | 18.6 | 18.9 | 19.5 | 19.8 |
| 12H | 8H | 16.0 | 17.6 | 17.8 | 18.4 | 18.7 | 17.5 | 19.1 | 19.3 | 19.9 | 20.2 |
| Variation av blickriktning för tvärsaxel 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 | | | | |
| Standardtabell | | BK04 | | | | | BK06 | | | | |
| Korrektionsfaktor | | 1.1 | | | | | 3.0 | | | | |
| Korrigerade bländningsvärden relaterade till total ljusflöde | | | | | | | | | | | |

Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Typ av tillbehör/reservdel | Tillbehör | Färg | Längd | Bredd |
|----------|-----------------------------------|----------------------------|-----------|------|-------|-------|
| 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 |
| E7021272 | FLOW S VÄGGFÄSTE VIT | | | | | |
| E7021273 | FLOW S SPÄRRKOMBINYCKEL 8MM | | | | | |
| E7021296 | FLOW S PENDELKIT VIT | | | | | |
| E7021297 | TEXTILKABEL 5X0,75 3M VIT | Anslutningskabel | Ja | Vit | | |
| E7026097 | FLOW S L-SK D OP LO VIT 4K D | | | | | |
| E7026109 | FLOW S T-SK D OP LO VIT 4K D | | | | | |
| E7026121 | FLOW S X-SK D OP LO VIT 4K D | | | | | |
| E7050047 | TEXTILKABEL 3X0,75 3M VIT STPR | Anslutningskabel | Ja | Vit | | |
| E7050049 | FLOW VÄGGARM VIT | | | | | |