

FLOW S D/I MP HO SV 4K 1775 D

E7025979

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.



| Ljusstekniska data | | Bredd | 74 mm |
|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Armaturljusflöde | 6520 lm | Höjd/djup | 82 mm |
| Flimmervärde Pst LM | 0.03 | Längd | 1775 mm |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 | Brandskydd "D" | Nej |
| Färgtemperatur | 4000 K | Dimteknik | AM |
| Färgåtergivningindex (CRI) | 80-89 | Kapslingsklass (IP) | IP20 |
| Ljusfärg | Vit | Skyddsklass | I |
| Ljusfördelare/spridare | Diffusorlins/-optik/-panel | Slagtålighet (IK) | IK08 |
| Ljusfördelning | Symmetrisk | Styrning | DALI/Switch&Dim |
| Ljuskälla | LED utbytbar | Utbytbart drivdon | Ja |
| Ljusuttag | Direkt/indirekt | Anslutningstyp | Stickklämma |
| Nominell livstid L90/B50 vid 25 °C | 100000 h | Antal poler | 5 |
| Spridningsvinkel | Extremt bredstrålande >80° | Hus ytskydd | Med pulverlack |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.01 | Kapslingsfärg | Svart |
| Elektriska data | | Ledararea. | 1.5 mm ² |
| Antal don MCB B10A | 12 | Lämplig för pendelupphängning | Ja |
| Antal don MCB B16A | 19 | Lämplig för rampmontage | Ja |
| Antal don MCB C10A | 20 | Lämplig för väggmontering | Ja |
| Antal don MCB C16A | 32 | Material kapsling | Aluminium |
| Distortion (THD) | 8 | Material kupa | Plast, prismatisk |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström | Med ljuskälla | Ja |
| Drivdon | Ja | RAL-nummer | 9017 |
| Effektfaktor | 0.95 | Typ av kabeldragning | Genomgående ledning inkluderad |
| Ljusutbyte | 122 lm/W | Vikt | 4.7 kg |
| Max. systemeffekt | 55 W | | Belysning från Elektroskandia |

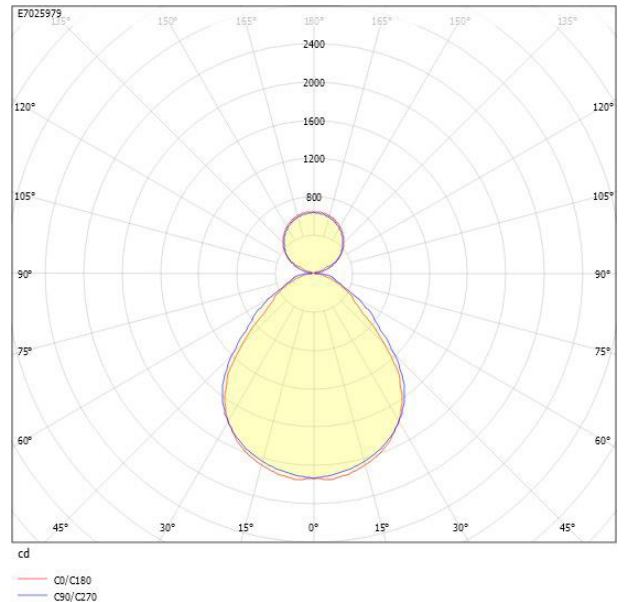


Genomgående ledning inkluderad
4.7 kg
Belysning från Elektroskandia

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 | 16.3 | 17.8 | 18.7 | 18.5 | 19.4 | 16.6 | 18.2 | 19.0 | 18.8 | 19.7 | |
| 2H | 3H | 17.0 | 18.6 | 19.4 | 19.2 | 20.0 | 17.5 | 19.1 | 19.9 | 19.8 | 20.6 | |
| 2H | 4H | 17.2 | 18.8 | 19.6 | 19.5 | 20.2 | 18.0 | 19.6 | 20.3 | 20.3 | 21.0 | |
| 2H | 6H | 17.4 | 18.9 | 19.6 | 19.6 | 20.3 | 18.5 | 20.1 | 20.8 | 20.8 | 21.5 | |
| 2H | 8H | 17.4 | 18.9 | 19.6 | 19.7 | 20.3 | 18.8 | 20.4 | 21.0 | 21.1 | 21.7 | |
| 2H | 12H | 17.3 | 18.9 | 19.5 | 19.6 | 20.2 | 19.0 | 20.6 | 21.2 | 21.3 | 21.9 | |
| 4H | 2H | 16.6 | 18.1 | 18.9 | 18.8 | 19.6 | 16.9 | 18.4 | 19.2 | 19.1 | 19.9 | |
| 4H | 3H | 17.5 | 19.0 | 19.7 | 19.8 | 20.4 | 18.0 | 19.6 | 20.2 | 20.3 | 20.9 | |
| 4H | 4H | 17.8 | 19.4 | 19.9 | 20.2 | 20.7 | 18.6 | 20.2 | 20.8 | 21.0 | 21.5 | |
| 4H | 6H | 18.0 | 19.6 | 20.1 | 20.4 | 20.8 | 19.3 | 20.9 | 21.4 | 21.7 | 22.1 | |
| 4H | 8H | 18.0 | 19.6 | 20.1 | 20.4 | 20.9 | 19.6 | 21.2 | 21.6 | 22.0 | 22.4 | |
| 4H | 12H | 18.0 | 19.6 | 20.0 | 20.4 | 20.8 | 19.9 | 21.5 | 21.9 | 22.3 | 22.7 | |
| 8H | 4H | 18.0 | 19.6 | 20.0 | 20.4 | 20.8 | 18.7 | 20.3 | 20.8 | 21.1 | 21.5 | |
| 8H | 6H | 18.3 | 19.9 | 20.2 | 20.7 | 21.1 | 19.5 | 21.1 | 21.5 | 21.9 | 22.3 | |
| 8H | 8H | 18.4 | 20.0 | 20.3 | 20.8 | 21.1 | 19.9 | 21.5 | 21.8 | 22.4 | 22.6 | |
| 8H | 12H | 18.4 | 20.0 | 20.2 | 20.8 | 21.1 | 20.3 | 21.9 | 22.2 | 22.8 | 23.0 | |
| 12H | 4H | 18.0 | 19.6 | 20.0 | 20.4 | 20.8 | 18.7 | 20.3 | 20.7 | 21.1 | 21.5 | |
| 12H | 6H | 18.3 | 19.9 | 20.2 | 20.8 | 21.1 | 19.5 | 21.1 | 21.4 | 22.0 | 22.2 | |
| 12H | 8H | 18.4 | 20.0 | 20.3 | 20.9 | 21.1 | 19.9 | 21.5 | 21.8 | 22.4 | 22.6 | |
| Variation av skärddisposition för tvärsaxel S | | | | | | | | | | | | |
| S = 1,0H | | +0.3 / -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 | | 3.5 | | | | 5.5 | | | | | | |
| Korrigerade bländningsvärden relaterade till totalt ljusflöde | | | | | | | | | | | | |

Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Ljusflöde (lm) | Effekt (W) | Färgtemp. K | CRI | Färg |
|----------|-----------------------------------|----------------|--------------|-------------|-------|-------|
| E7021273 | FLOW S SPÄRRKOMBINYCKEL 8MM | | | | | |
| E7026092 | FLOW S L-SK D MP HO SV 4K D | 1785 lm | 15 W | 4000 K | 80-89 | Svart |
| E7026104 | FLOW S T-SK D MP HO SV 4K D | 2575 lm | 22 W | 4000 K | 80-89 | Svart |
| E7026116 | FLOW S X-SK D MP HO SV 4K D | 3520 lm | 28.5 W | 4000 K | 80-89 | Svart |

Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Ljusflöde (lm) | Effekt (W) | Färgtemp. K | CRI | Färg |
|----------|----------------------------------|----------------|-------------|-------------|-----|------|
| 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 | | | | | |

