



FLOW S INF OP LO VIT 4K 1775 D

E7026088

Flow system infälld är en stilren och kompakt armatur. Stomme av vitlackerad aluminium. Enkel att montera, opalt "snap-in" bländskydd. Utbytbar LED-insats som fästs med magneter. Monteras infälld i undertak med synlig T-profil eller fast undertak. Enkel att montera med byglar som vilar på bärverket. 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 | 2840 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 | 0.03 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 4000 K |
| Färgåtergivningningsindex (CRI) | 80-89 |
| Justering av ljusflöde | Steglöst reglerbar |
| Ljusedelare/spridare | Diffusorlins/-optik/-panel |
| Ljusedelning | 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 | 129 lm/W |
| Max. systemeffekt | 22 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Nominell ström | 450 mA |
| Spänningstyp | AC |
| Utbytbar drivdon | Ja |
| Dimensioner | |
| Bredd | 86 mm |

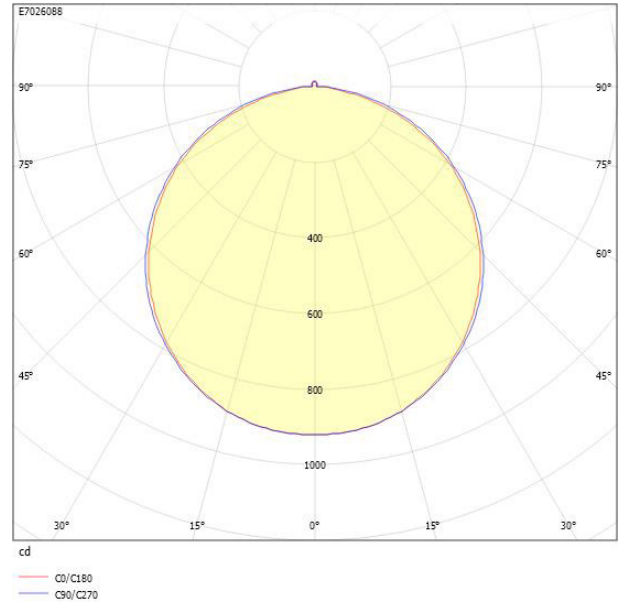
Dimensioner (forts)

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Höjd/djup | 61.5 mm |
| Längd | 1775 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 | Vit |
| Ledararea. | 1.5 mm ² |
| Lämplig för infällt montage | Ja |
| Lämplig för rampmontage | Ja |
| Lämplig för takmontering | Ja |
| Material kapsling | Aluminium |
| Material kupa | Plast, opal |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med rörelsesensor | Nej |
| RAL-nummer | 9003 |
| Typ av kabeldragning | Genomgående ledning inkluderad |
| Vikt | 4 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 Vågg | 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 | 17.7 | 19.4 | 20.7 | 19.7 | 20.9 | 17.8 | 19.5 | 20.8 | 19.8 | 21.1 |
| 2H | 3H | 19.2 | 20.9 | 22.1 | 21.2 | 22.4 | 19.5 | 21.2 | 22.4 | 21.5 | 22.7 |
| 2H | 4H | 19.7 | 21.4 | 22.6 | 21.6 | 22.9 | 20.1 | 21.6 | 23.0 | 22.2 | 23.3 |
| 2H | 6H | 20.0 | 21.7 | 22.8 | 22.1 | 23.1 | 20.6 | 22.3 | 23.4 | 22.7 | 23.7 |
| 2H | 8H | 20.0 | 21.8 | 22.8 | 22.2 | 23.1 | 20.7 | 22.5 | 23.5 | 22.9 | 23.8 |
| 2H | 12H | 20.0 | 21.8 | 22.7 | 22.2 | 23.1 | 20.8 | 22.6 | 23.5 | 23.0 | 23.9 |
| 4H | 2H | 18.4 | 20.1 | 21.2 | 20.5 | 21.5 | 18.5 | 20.2 | 21.3 | 20.6 | 21.6 |
| 4H | 3H | 20.0 | 21.8 | 22.8 | 22.2 | 23.1 | 20.3 | 22.1 | 23.0 | 22.5 | 23.4 |
| 4H | 4H | 20.7 | 22.5 | 23.3 | 22.9 | 23.7 | 21.1 | 22.9 | 23.7 | 23.3 | 24.1 |
| 4H | 6H | 21.0 | 22.8 | 23.6 | 23.3 | 24.0 | 21.7 | 23.5 | 24.2 | 23.9 | 24.6 |
| 4H | 8H | 21.1 | 22.9 | 23.6 | 23.4 | 24.0 | 21.9 | 23.7 | 24.4 | 24.1 | 24.8 |
| 4H | 12H | 21.1 | 22.9 | 23.6 | 23.4 | 24.0 | 22.0 | 23.8 | 24.4 | 24.3 | 24.9 |
| 8H | 4H | 21.0 | 22.8 | 23.5 | 23.2 | 23.9 | 21.3 | 23.1 | 23.8 | 23.6 | 24.2 |
| 8H | 6H | 21.4 | 23.3 | 23.8 | 23.6 | 24.3 | 22.0 | 23.9 | 24.4 | 24.4 | 24.9 |
| 8H | 8H | 21.5 | 23.4 | 23.9 | 23.9 | 24.4 | 22.3 | 24.2 | 24.7 | 24.7 | 25.1 |
| 8H | 12H | 21.5 | 23.4 | 23.9 | 24.0 | 24.3 | 22.5 | 24.4 | 24.8 | 24.9 | 25.3 |
| 12H | 4H | 21.0 | 22.8 | 23.4 | 23.3 | 23.9 | 21.3 | 23.2 | 23.8 | 23.6 | 24.2 |
| 12H | 6H | 21.5 | 23.3 | 23.8 | 23.8 | 24.3 | 22.0 | 23.9 | 24.4 | 24.4 | 24.9 |
| 12H | 8H | 21.6 | 23.5 | 23.9 | 24.0 | 24.4 | 22.3 | 24.2 | 24.7 | 24.8 | 25.2 |
| Variation av äsddärposition för tvärsaxel 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 | | 6.0 | | | | | 7.0 | | | | |
| Korrigerade bländningskurvor retulerade till total ljusflöde | | | | | | | | | | | |

Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Ljusflöde (lm) | Justering av ljusflöde | Effekt (W) | Färgtemp. K | CRI |
|----------|-----------------------------------|----------------|---------------------------|-------------|-------------|-------|
| E7021271 | FLOW S GAVEL VIT INFÄLLD | | | | | |
| E7021273 | FLOW S SPÄRRKOMBINYCKEL 8MM | | | | | |
| E7026103 | FLOW S L-SK INF OP LO VIT 4K D | 990 lm | Steglöst reglerbar | 8 W | 4000 K | 80-89 |
| E7026115 | FLOW S T-SK INF OP LO VIT 4K D | 1600 lm | Steglöst reglerbar | 12.5 W | 4000 K | 80-89 |
| E7026121 | FLOW S X-SK D OP LO VIT 4K D | 1940 lm | Steglöst reglerbar | 15 W | 4000 K | 80-89 |