



FLOW S INF OP LO VIT 4K 1175 D

E7026086

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.



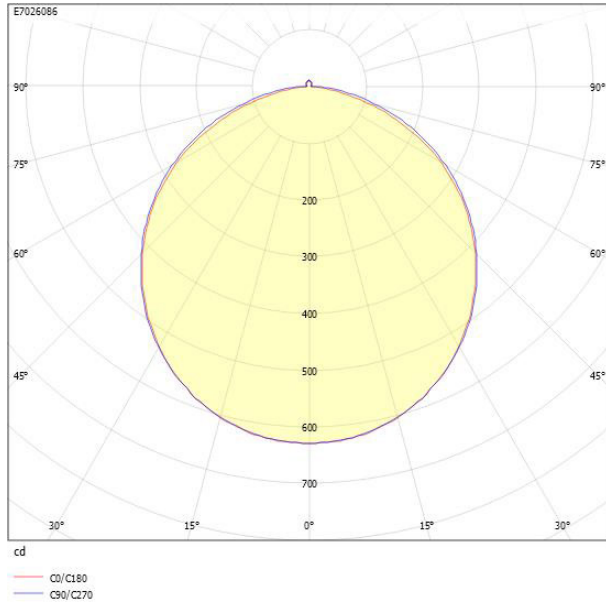
Ljustekniska data

| | |
|--|------------------------------|
| 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) |
| Ljustag | Direkt |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) | 1880 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 | 125 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 | 15 W |
| Märkspänning | 220...240 V |
| Märkström | 300 mA |
| Spänningstyp | AC |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.01 |
| Dimensioner | |
| Bredd | 86 mm |
| Höjd/Djup | 61.5 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 inbyggt/infällt montage | Ja |
| Lämplig för rampmontage | Ja |
| Lämplig för takmontering | 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 | 2.8 kg |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme | Pulverlackerad |

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 | Blickriktning tvärs till tvärsavel | | | | | Blickriktning längs till tvärsavel | | | | | |
| X | Y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 17.6 | 19.3 | 20.6 | 19.6 | 20.9 | 17.8 | 19.5 | 20.8 | 19.8 | 21.0 |
| 2H | 3H | 19.0 | 20.7 | 21.9 | 21.1 | 22.2 | 19.3 | 21.0 | 22.2 | 21.4 | 22.5 |
| 2H | 4H | 19.5 | 21.2 | 22.3 | 21.6 | 22.6 | 19.9 | 21.7 | 22.8 | 22.0 | 23.1 |
| 2H | 6H | 19.6 | 21.4 | 22.4 | 21.8 | 22.7 | 20.4 | 22.1 | 23.1 | 22.5 | 23.5 |
| 2H | 8H | 19.7 | 21.4 | 22.4 | 21.8 | 22.7 | 20.5 | 22.2 | 23.2 | 22.6 | 23.6 |
| 2H | 12H | 19.6 | 21.4 | 22.3 | 21.8 | 22.7 | 20.5 | 22.3 | 23.2 | 22.7 | 23.6 |
| 4H | 2H | 18.2 | 20.0 | 21.1 | 20.4 | 21.4 | 18.4 | 20.1 | 21.2 | 20.5 | 21.5 |
| 4H | 3H | 19.8 | 21.6 | 22.5 | 22.0 | 22.9 | 20.1 | 21.9 | 22.8 | 22.3 | 23.2 |
| 4H | 4H | 20.4 | 22.2 | 23.0 | 22.6 | 23.4 | 20.9 | 22.7 | 23.5 | 23.1 | 23.9 |
| 4H | 6H | 20.6 | 22.4 | 23.2 | 22.9 | 23.6 | 21.4 | 23.2 | 23.9 | 23.7 | 24.3 |
| 4H | 8H | 20.7 | 22.5 | 23.2 | 23.0 | 23.6 | 21.5 | 23.4 | 24.0 | 23.8 | 24.5 |
| 4H | 12H | 20.6 | 22.5 | 23.1 | 23.0 | 23.5 | 21.6 | 23.5 | 24.1 | 24.0 | 24.5 |
| 8H | 4H | 20.6 | 22.4 | 23.1 | 22.9 | 23.5 | 21.1 | 22.9 | 23.5 | 23.4 | 24.0 |
| 8H | 6H | 21.0 | 22.8 | 23.4 | 23.3 | 23.8 | 21.7 | 23.6 | 24.1 | 24.0 | 24.6 |
| 8H | 8H | 21.0 | 22.9 | 23.4 | 23.4 | 23.8 | 21.9 | 23.8 | 24.3 | 24.3 | 24.7 |
| 8H | 12H | 21.0 | 22.9 | 23.3 | 23.4 | 23.8 | 22.1 | 24.0 | 24.4 | 24.5 | 24.9 |
| 12H | 4H | 20.6 | 22.5 | 23.1 | 22.9 | 23.5 | 21.0 | 22.9 | 23.5 | 23.4 | 23.9 |
| 12H | 6H | 21.0 | 22.9 | 23.3 | 23.4 | 23.8 | 21.7 | 23.6 | 24.0 | 24.1 | 24.5 |
| 12H | 8H | 21.1 | 22.9 | 23.4 | 23.5 | 23.9 | 21.9 | 23.8 | 24.2 | 24.4 | 24.7 |
| Variation av åskådarposition för tvärsavel S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +0.1 / -0.2 | | | | | +0.1 / -0.1 | | | | |
| S = 1.5H | | +0.3 / -0.4 | | | | | +0.2 / -0.4 | | | | |
| S = 2.0H | | +0.5 / -0.8 | | | | | +0.4 / -0.7 | | | | |
| Standardtabell | | BK04 | | | | | BK06 | | | | |
| Korrektionsfaktor | | 5.1 | | | | | 6.7 | | | | |
| Korrigerade bländningsvärden relaterade till total ljusflöde | | | | | | | | | | | |

Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Ljusflöde (lm) | Justering ljusflöde | Effekt (W) | Färgtemp. K | Färgtemperatur justerbar |
|----------|-----------------------------------|----------------|------------------------|-------------|-------------|-----------------------------|
| E7021271 | FLOW S GAVEL VIT INFÄLLD | | | | | |
| E7021273 | FLOW S SPÄRRKOMBINYCKEL 8MM | | | | | |
| E7021297 | TEXTILKABEL 5X0,75 3M VIT | | | | | |
| E7026103 | FLOW S L-SK INF OP LO VIT 4K D | 990 lm | Steglöst reglerbar | 8 W | 4000 K | Nej |
| E7026115 | FLOW S T-SK INF OP LO VIT 4K D | 1600 lm | Steglöst reglerbar | 12.5 W | 4000 K | Nej |
| E7026121 | FLOW S X-SK D OP LO VIT 4K D | 1940 lm | Steglöst reglerbar | 15 W | 4000 K | Nej |
| E7050047 | TEXTILKABEL 3X0,75 3M VIT STPR | | | | | |
| E7910505 | KOPPLINGSBOX LINECT 5-POLIG | | | | | |