



FLOW D/I MP VIT 3K DALI/SWD

E7050039

Flow är framtagen med design, funktion och enkel installation som ledord och passar för kontor och andra typer av offentliga miljöer. Flow D/I pendel är en stilren och kompakt pendelarmatur. Armaturen har en direkt/indirekt ljusfördelning (D/I). Ljusfördelning direkt/indirekt ljus 40%/60%. Stomme av aluminium. Mikroprismatisk "snap-in" bländskydd av akryl. Utbytbar LED-insats. Pendlas i medföljande justerbara wireupphäng som även är justerbart längsled. Levereras med 3 m vit textilomspunnen anslutningsledning 5x0,75 mm² med fri ände. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning, dimrar det direkta och indirekta ljuset gemensamt.



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 % |
| Direkt-/indirekt ljus kan regleras separat | Nej |
| Flimmervärde Pst LM | 0.006 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 3000 K |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra) | 80-89 |
| Ljusfördelare/spridare | Diffusorlins/-optik/-panel |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED (utbytbar) |
| Ljustagg | Direkt/Indirekt |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) | 5550 lm |

Elektriska data

| | |
|---|-----------------------------|
| Drivdon | LED-drivdon (konstantström) |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.95 |
| Justering ljusflöde | Steglöst reglerbar |
| Ljusutbyte | 121 lm/W |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB) | 10 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB) | 16 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB) | 27 |
| Max. antal don MCB C10A | 16 |
| Max. systemeffekt | 46 W |
| Märkspänning | 220...240 V |
| Märkström | 950 mA |
| Spänningstyp | AC |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.001 |

Dimensioner

| | |
|-------|-------|
| Bredd | 74 mm |
|-------|-------|

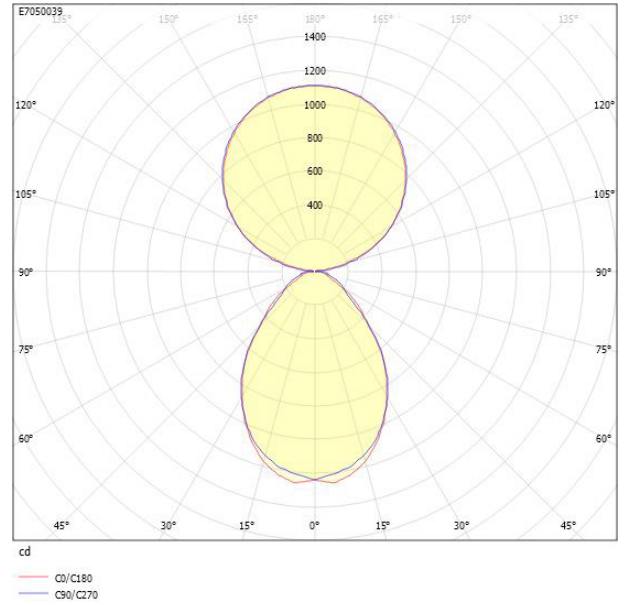
Dimensioner (forts)

| | |
|---|----------------------|
| Höjd/Djup | 82 mm |
| Längd | 1270 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) | IP20 |
| Skyddsklass (IEC 61140) | I |
| Slagtålighet (IK) | IK08 |
| Utbytbar drivdon | Ja |
| Antal poler | 5 |
| Färg hus/kapsling/stomme | Vit |
| Ledararea | 0.75 mm ² |
| Material hus/kapsling/stomme | Aluminium |
| Material Kupa/Kåpa | Plast (strukturerat) |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med ljussensor | Nej |
| Med rörelsesensor | Nej |
| Typ anslutning | Fri ledningsände |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Upphängning medlevereras | Ja |
| Vikt | 3.1 kg |

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 | | Blickriktning tvärs till tvärsaxel | | | | | Blickriktning längs till tvärsaxel | | | | |
| X | Y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 11.5 | 12.9 | 13.6 | 13.9 | 14.5 | 12.1 | 13.5 | 14.2 | 14.5 | 15.1 |
| 2H | 3H | 12.1 | 13.5 | 14.1 | 14.5 | 15.1 | 13.0 | 14.4 | 15.0 | 15.4 | 16.0 |
| 2H | 4H | 12.4 | 13.8 | 14.3 | 14.8 | 15.3 | 13.4 | 14.8 | 15.4 | 15.9 | 16.4 |
| 2H | 6H | 12.5 | 13.9 | 14.4 | 14.9 | 15.4 | 13.9 | 15.3 | 15.8 | 16.3 | 16.8 |
| 2H | 8H | 12.5 | 13.9 | 14.4 | 15.0 | 15.4 | 14.1 | 15.5 | 15.9 | 16.5 | 17.0 |
| 2H | 12H | 12.5 | 13.9 | 14.3 | 14.9 | 15.4 | 14.2 | 15.6 | 16.0 | 16.6 | 17.0 |
| 4H | 2H | 11.7 | 13.1 | 13.7 | 14.2 | 14.7 | 12.2 | 13.6 | 14.2 | 14.6 | 15.2 |
| 4H | 3H | 12.5 | 13.9 | 14.4 | 14.9 | 15.4 | 13.3 | 14.7 | 15.1 | 15.7 | 16.2 |
| 4H | 4H | 12.9 | 14.3 | 14.7 | 15.3 | 15.7 | 13.9 | 15.3 | 15.7 | 16.3 | 16.7 |
| 4H | 6H | 13.1 | 14.5 | 14.9 | 15.6 | 15.9 | 14.5 | 15.9 | 16.2 | 17.0 | 17.3 |
| 4H | 8H | 13.2 | 14.5 | 14.9 | 15.6 | 15.9 | 14.8 | 16.1 | 16.5 | 17.2 | 17.5 |
| 4H | 12H | 13.1 | 14.5 | 14.8 | 15.6 | 15.9 | 14.9 | 16.3 | 16.6 | 17.4 | 17.6 |
| 8H | 4H | 13.0 | 14.4 | 14.7 | 15.5 | 15.8 | 14.0 | 15.3 | 15.7 | 16.4 | 16.7 |
| 8H | 6H | 13.4 | 14.7 | 15.0 | 15.8 | 16.1 | 14.7 | 16.1 | 16.3 | 17.2 | 17.4 |
| 8H | 8H | 13.4 | 14.8 | 15.0 | 15.9 | 16.1 | 15.0 | 16.4 | 16.6 | 17.5 | 17.7 |
| 8H | 12H | 13.4 | 14.8 | 15.0 | 15.9 | 16.1 | 15.3 | 16.6 | 16.8 | 17.8 | 17.9 |
| 12H | 4H | 13.0 | 14.4 | 14.7 | 15.5 | 15.8 | 13.9 | 15.3 | 15.6 | 16.4 | 16.6 |
| 12H | 6H | 13.4 | 14.8 | 15.0 | 15.9 | 16.1 | 14.7 | 16.1 | 16.3 | 17.2 | 17.4 |
| 12H | 8H | 13.5 | 14.9 | 15.1 | 16.0 | 16.2 | 15.0 | 16.4 | 16.6 | 17.5 | 17.7 |
| Variation av åskådarposition för tvärsaxel S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | +0.4 / -0.4 | | | | | +0.3 / -0.4 | | | | | |
| S = 1.5H | +0.6 / -1.0 | | | | | +0.4 / -0.7 | | | | | |
| S = 2.0H | +1.3 / -1.7 | | | | | +0.9 / -1.0 | | | | | |
| Standardtabell | BK04 | | | | | BK05 | | | | | |
| Korrektionsfaktor | -0.8 | | | | | 0.7 | | | | | |

Korrigerade bländningsvärden relaterade till tabelljusterade

Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Typ av tillbehör/reservdel | Färg | Material |
|----------|-----------------------------|----------------------------|------|----------|
| E7904185 | BÄRSKENA DIKT TAK 600 MM | Övrigt | Vit | Stål |