

FLOW D/I MP VIT 4K DR SWD PIR

E7027354



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. 1st dragströmbrytare som dimrar det direkta/indirekta ljuset gemensamt. Armaturen har inbyggd PIR-sensor med rörelse- och dagsljusavkänning, sensorn tänders/släcker både det direkta och indirekta ljuset. Pendlas i medföljande justerbara wireupphäng som även är justerbart längsled. Levereras med 3 m vit textilomspunnen anslutningsledning 3x0,75 mm² med jordad stickpropp.



Ljustekniska data

| | |
|--|----------------------------|
| Armaturljusflöde | 5825 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 % |
| Direkt-/indirekt ljus kan regleras separat | Nej |
| Flimmervärde Pst LM | 0.006 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 4000 K |
| Färgåtergivningningsindex (CRI) | 80-89 |
| Justering av ljusflöde | Steglöst reglerbar |
| Ljusfördelare/spridare | Diffusorlins/-optik/-panel |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED utbytbar |
| Ljusuttag | Direkt/indirekt |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.001 |

Elektriska data

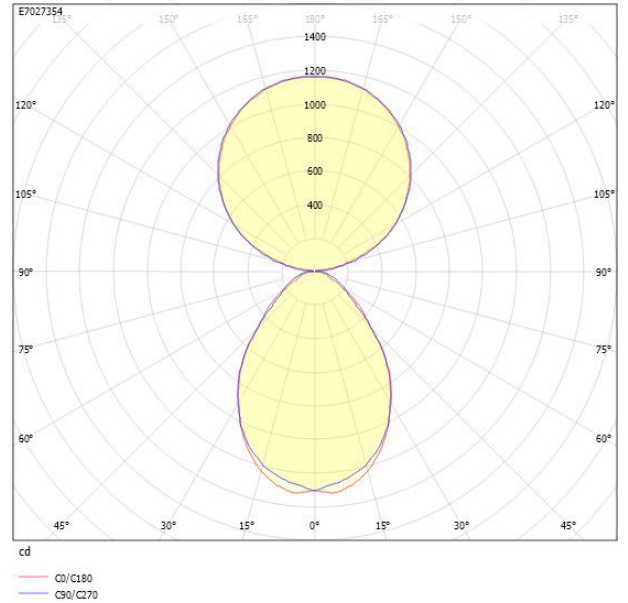
| | |
|------------------------|---------------------------|
| Antal don MCB B10A | 10 |
| Antal don MCB B16A | 16 |
| Antal don MCB C10A | 16 |
| Antal don MCB C16A | 27 |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.95 |
| Ljusutbyte | 127 lm/W |
| Max. systemeffekt | 46 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Nominell ström | 950 mA |
| Spänningstyp | AC |
| Utbytbar drivdon | Ja |

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Bredd | 74 mm |
| Höjd/djup | 82 mm |
| Längd | 1300 mm |
| Bakkantsdimring | Nej |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Brandskydd "D" | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Nej |
| Dimmerfunktion saknas | Nej |
| Dimning DALI-2 | Ja |
| Framkantsdimring | Nej |
| Integrerad dimning | Ja |
| Kapslingsklass (IP) | IP20 |
| Skyddsklass | I |
| Slagtålighet (IK) | IK08 |
| Anslutningstyp | Stickkontakt (Hane) |
| Antal poler | 3 |
| Kapslingsfärg | Vit |
| Ledararea. | 0.75 mm ² |
| Material kapsling | Aluminium |
| Material kupa | Plast, prismatisk |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med rörelsesensor | Ja |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Upphängning medlevereras | Ja |
| Vikt | 3.1 kg |

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 | 11.6 | 13.1 | 13.8 | 14.0 | 14.7 | 12.2 | 13.7 | 14.4 | 14.6 | 15.3 | |
| 2H | 3H | 12.2 | 13.6 | 14.3 | 14.6 | 15.2 | 13.2 | 14.6 | 15.2 | 15.6 | 16.2 | |
| 2H | 4H | 12.5 | 13.9 | 14.5 | 14.9 | 15.5 | 13.6 | 15.0 | 15.6 | 16.0 | 16.6 | |
| 2H | 6H | 12.7 | 14.1 | 14.6 | 15.1 | 15.6 | 14.0 | 15.4 | 16.0 | 16.5 | 17.0 | |
| 2H | 8H | 12.7 | 14.1 | 14.6 | 15.1 | 15.6 | 14.2 | 15.6 | 16.1 | 16.7 | 17.1 | |
| 2H | 12H | 12.7 | 14.0 | 14.5 | 15.1 | 15.5 | 14.3 | 15.7 | 16.2 | 16.8 | 17.2 | |
| 4H | 2H | 11.9 | 13.3 | 13.9 | 14.3 | 14.9 | 12.4 | 13.8 | 14.3 | 14.8 | 15.3 | |
| 4H | 3H | 12.7 | 14.1 | 14.5 | 15.1 | 15.5 | 13.4 | 14.8 | 15.3 | 15.9 | 16.3 | |
| 4H | 4H | 13.1 | 14.5 | 14.9 | 15.5 | 15.9 | 14.1 | 15.5 | 15.9 | 16.5 | 16.9 | |
| 4H | 6H | 13.3 | 14.7 | 15.0 | 15.8 | 16.1 | 14.7 | 16.1 | 16.4 | 17.1 | 17.5 | |
| 4H | 8H | 13.3 | 14.7 | 15.0 | 15.8 | 16.1 | 14.9 | 16.3 | 16.6 | 17.4 | 17.7 | |
| 4H | 12H | 13.3 | 14.7 | 15.0 | 15.8 | 16.0 | 15.1 | 16.5 | 16.7 | 17.5 | 17.8 | |
| 8H | 4H | 13.2 | 14.6 | 14.9 | 15.7 | 16.0 | 14.1 | 15.5 | 15.8 | 16.6 | 16.9 | |
| 8H | 6H | 13.5 | 14.9 | 15.2 | 16.0 | 16.3 | 14.9 | 16.3 | 16.5 | 17.3 | 17.6 | |
| 8H | 8H | 13.6 | 15.0 | 15.2 | 16.1 | 16.3 | 15.2 | 16.6 | 16.8 | 17.7 | 17.9 | |
| 8H | 12H | 13.6 | 15.0 | 15.2 | 16.1 | 16.3 | 15.4 | 16.8 | 17.0 | 17.9 | 18.1 | |
| 12H | 4H | 13.2 | 14.6 | 14.9 | 15.7 | 15.9 | 14.1 | 15.5 | 15.7 | 16.5 | 16.8 | |
| 12H | 6H | 13.6 | 14.9 | 15.2 | 16.0 | 16.3 | 14.8 | 16.2 | 16.4 | 17.3 | 17.5 | |
| 12H | 8H | 13.7 | 15.0 | 15.2 | 16.1 | 16.3 | 15.2 | 16.6 | 16.8 | 17.7 | 17.9 | |
| Variation av blickriktning 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 | | -0.6 | | | | | 0.9 | | | | | |
| Korrigerade bländindikatorer raterade till totalt ljusflöde | | | | | | | | | | | | |