

FLOW D/I MP SVART 4K 2DR

E7027058

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. 2st dragströmbrytare som tänder/släcker det direkta/indirekta ljuset separat. Pendlas i medföljande justerbara wireupphäng som även är justerbart längsled.

Levereras med 3 m svart textilomspunnen anslutningsledning 3x0,75 mm² med jordad stickpropp.



Ljustekniska data

| | |
|------------------------------------|----------------------------|
| Armaturljusflöde | 5825 lm |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 4000 K |
| Färgåtergivningsindex (CRI) | 80-89 |
| Ljusfärg | Vit |
| Ljusfördelare/spridare | Diffusorlins/-optik/-panel |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED utbytbar |
| Ljusuttag | Direkt/indirekt |
| Nominell livstid L90/B50 vid 25 °C | 100000 h |

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 |
| LED nominell ström vid konstant ström | 950 mA |
| Ljusutbyte | 126.5 lm/W |
| Max. systemeffekt | 46 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Spänningstyp | AC |

Dimensioner

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

www.cardi.se

Dimensioner (forts)

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Höjd/djup | 82 mm |
| Längd | 1270 mm |
| Brandskydd "D" | Nej |
| Dimteknik | AM |
| Kapslingsklass (IP) | IP20 |
| Skyddsklass | I |
| Slagtåligghet (IK) | IK08 |
| Styrning | Ej dimbar |
| Utbytbar drivdon | Ja |
| Anslutningstyp | Stickkontakt (Hane) |
| Antal poler | 3 |
| Kapslingsfärg | Svart |
| Ledararea. | 0.75 mm ² |
| Material kapsling | Aluminium |
| Material kupa | Plast, prismatisk |
| Med ljuskälla | Ja |
| RAL-nummer | 9017 |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Upphängning medlevereras | Ja |
| Vikt | 3.1 kg |

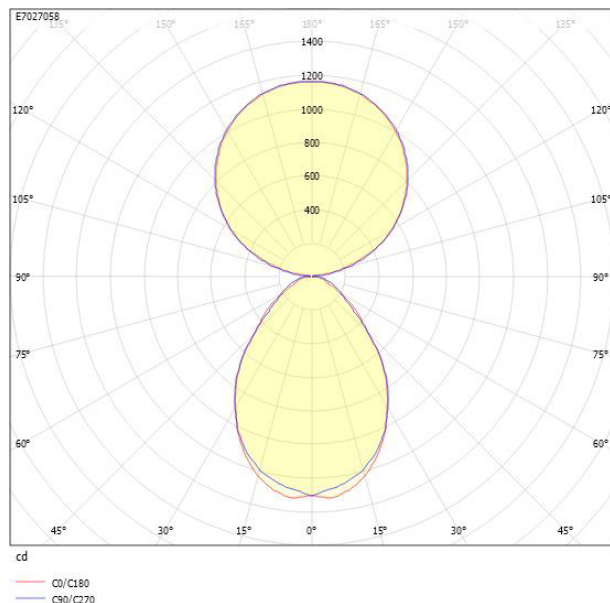


CARDI
Belysning från Elektroskandia

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 | Blickriktning tvärs till tvärsaxel | | | | | Blickriktning längs till tvärsaxel | | | | | | | |
| X | Y | | | | | | | | | | | | |
| 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 skärddisposition 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 bländvärden: relaterade till total ljusflöde | | | | | | | | | | | | | |