

# FLOW D/I MP VIT 4K 2DR SWD PIR

E7027052

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.

Utbyttbar LED-insats. 2st dragströmbrytare som dimrar det direkta/indirekta ljuset separat. Armaturen har inbyggd PIR-sensor med rörelse- och dagsljusavkänning, sensorn tänder/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 mm<sup>2</sup> med jordad stickpropp.



## Ljustekniska data

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Armaturljusflöde                   | 5825 lm                    |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)  | SDCM3                      |
| Färgtemperatur                     | 4000 K                     |
| Färgåtergivningsindex (CRI)        | 80-89                      |
| Justering av ljusflöde             | Steglöst reglerbar         |
| Ljusfärg                           | Vit                        |
| Ljusfördelare/spridare             | Diffusorlins/-optik/-panel |
| Ljusfördelning                     | Symmetrisk                 |
| Ljuskälla                          | LED utbyttbar              |
| 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                        |
| Ljusutbyte             | 126.5 lm/W                |
| Max. systemeffekt      | 46 W                      |
| Märkspänning från/till | 220...240 V               |
| Nominell ström         | 950 mA                    |
| Spänningstyp           | AC                        |

## Dimensioner

[www.cardi.se](http://www.cardi.se)

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

## Dimensioner (forts)

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Höjd/djup                | 82 mm                |
| Längd                    | 1300 mm              |
| Brandskydd "D"           | Nej                  |
| Dimteknik                | AM                   |
| Kapslingsklass (IP)      | IP20                 |
| Skyddsklass              | I                    |
| Slagtålighet (IK)        | IK08                 |
| Styrning                 | Sensor Switch&Dim    |
| Utbyttbart drivdon       | Ja                   |
| Anslutningstyp           | Stickkontakt (Hane)  |
| Antal poler              | 3                    |
| Kapslingsfärg            | Vit                  |
| Ledararea.               | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| Material kapsling        | Aluminium            |
| Material kupa            | Plast, prismatisk    |
| Med ljuskälla            | Ja                   |
| Med rörelsesensor        | Ja                   |
| RAL-nummer               | 9003                 |
| Typ av kabeldragning     | Avslutning           |
| Upphängning medlevereras | Ja                   |
| Vikt                     | 3.6 kg               |

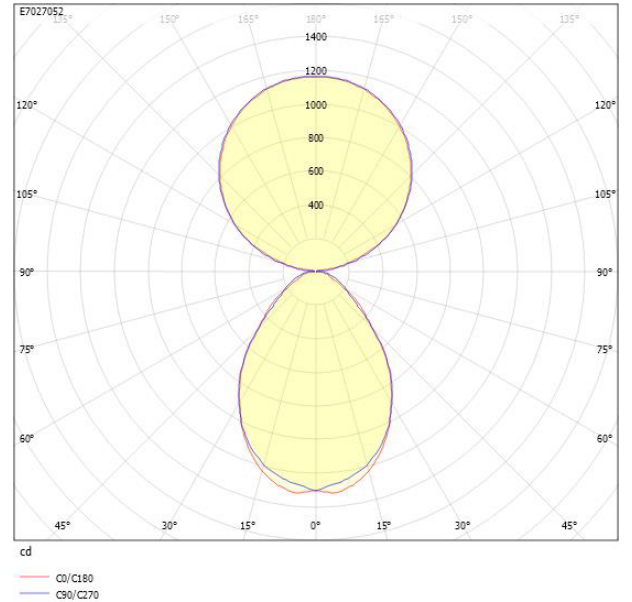


**CARDI**  
Belysning från Elektroskandia

# 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 skildringsposition 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 |                                    |             |      |      |      |                                    |             |      |      |      |      |  |  |