



## FLOW S D MP HO VIT 3K 575 D

E7027587

Flow system direkt (D) är en stilren och kompakt armatur. Armaturen har en direkt ljusfördelning (D). Stomme av aluminium, mikroprismatiskt "snap-in" bländskydd. Utbytbar LED-insats som fästs med magneter. Enkel att montera. Monteras dikt tak, på vägg eller pendlas, wireupphäng och väggfäste beställs separat. 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 mm<sup>2</sup> 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**

|  |                    |
|--|--------------------|
| Armaturljusflöde   | 1630 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 %              |
| Flimmervärde Pst LM  | 0.03               |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)  | SDCM3              |
| Färgtemperatur   | 3000 K             |
| Färgåtergivningindex (CRI)   | 80-89              |
| Justering av ljusflöde   | Steglöst reglerbar |
| Ljusedelning   | Symmetrisk         |
| Ljuskälla  | LED utbytbar       |
| Ljusuttag  | Direkt             |
| Stroboskopeffektvärde SVM  | 0.01               |

**Elektriska data**

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Antal don MCB B16A     | 48                        |
| Antal don MCB C16A     | 80                        |
| Distortion (THD)       | 10                        |
| Driftdon               | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår          | Ja                        |
| Effektfaktor           | 0.95                      |
| Ljusutbyte             | 109 lm/W                  |
| Max. systemeffekt      | 15 W                      |
| Märkspänning från/till | 220...240 V               |
| Spänningstyp           | AC                        |
| Utbytbar drivdon       | Ja                        |

**Dimensioner**

|           |        |
|-----------|--------|
| Bredd     | 74 mm  |
| Höjd/djup | 82 mm  |
| Längd     | 575 mm |

**Tekniska data**

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Bakkantsdimring | Nej |
|-----------------|-----|

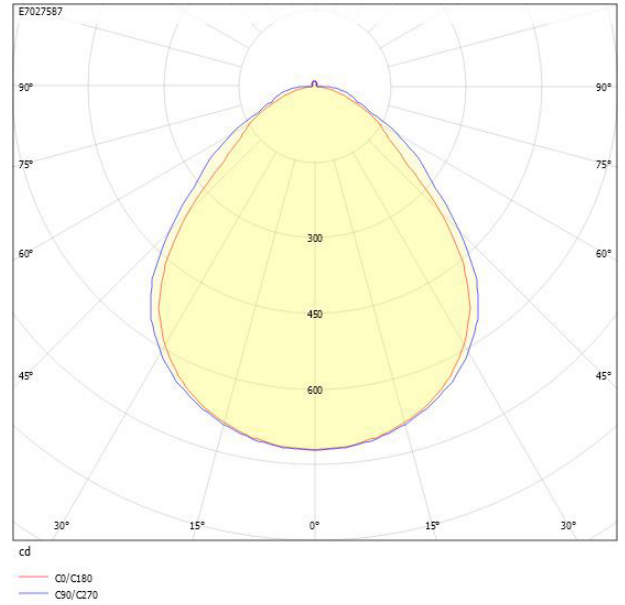
**Tekniska data (forts)**

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Bluetoothstyrd                | Nej                            |
| Brandskydd "D"                | Nej                            |
| Dimmer med tryckknapp         | Ja                             |
| Dimmerfunktion saknas         | Nej                            |
| Dimning DALI-2                | Ja                             |
| Framkantsdimring              | Nej                            |
| Integrerad dimning            | Nej                            |
| Kapslingsklass (IP)           | IP20                           |
| Skyddsklass                   | I                              |
| Slagtålighet (IK)             | IK08                           |
| Anslutningstyp                | Stickklämma                    |
| Antal poler                   | 5                              |
| Kapslingsfärg                 | Vit                            |
| Ledararea.                    | 1.5 mm <sup>2</sup>            |
| Lämplig för pendelupphängning | Ja                             |
| Lämplig för rampmontage       | Ja                             |
| Lämplig för takmontering      | Ja                             |
| Lämplig för väggmontering     | Ja                             |
| Lämplig för ytmontage         | Ja                             |
| Material kapsling             | Aluminium                      |
| Material kupa                 | Plast, prismatisk              |
| Med ljuskälla                 | Ja                             |
| Med rörelsesensor             | Nej                            |
| RAL-nummer                    | 9003                           |
| Typ av kabeldragning          | Genomgående ledning inkluderad |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme   | Med pulverlack                 |

# Måttritning



# Ljusfördelningskurva



# UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR                            |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |
|--|-----|------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|
| p Tak  | 80  | 70                                 | 70   | 50   | 50   | 80   | 70                                 | 70   | 50   | 50   |      |
| p Vgg  | 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  | 17.8                               | 19.6 | 20.7 | 19.9 | 21.0 | 18.3                               | 20.0 | 21.1 | 20.3 | 21.4 |
| 2H   | 3H  | 18.6                               | 20.4 | 21.4 | 20.7 | 21.7 | 19.3                               | 21.0 | 22.0 | 21.4 | 22.3 |
| 2H   | 4H  | 18.9                               | 20.7 | 21.6 | 21.0 | 21.9 | 19.8                               | 21.5 | 22.5 | 21.9 | 22.6 |
| 2H   | 6H  | 19.1                               | 20.8 | 21.7 | 21.2 | 22.0 | 20.4                               | 22.1 | 23.0 | 22.5 | 23.3 |
| 2H   | 8H  | 19.1                               | 20.9 | 21.7 | 21.3 | 22.1 | 20.6                               | 22.4 | 23.3 | 22.8 | 23.6 |
| 2H   | 12H | 19.1                               | 20.9 | 21.7 | 21.3 | 22.0 | 20.9                               | 22.7 | 23.5 | 23.1 | 23.8 |
| 4H   | 2H  | 18.2                               | 20.0 | 20.9 | 20.3 | 21.3 | 18.6                               | 20.4 | 21.3 | 20.7 | 21.6 |
| 4H   | 3H  | 19.2                               | 21.0 | 21.8 | 21.4 | 22.1 | 19.8                               | 21.6 | 22.4 | 22.0 | 22.8 |
| 4H   | 4H  | 19.6                               | 21.4 | 22.1 | 21.8 | 22.5 | 20.5                               | 22.3 | 23.0 | 22.7 | 23.4 |
| 4H   | 6H  | 19.8                               | 21.7 | 22.3 | 22.1 | 22.7 | 21.2                               | 23.0 | 23.7 | 23.5 | 24.1 |
| 4H   | 8H  | 19.9                               | 21.7 | 22.3 | 22.2 | 22.7 | 21.5                               | 23.4 | 24.0 | 23.9 | 24.4 |
| 4H   | 12H | 19.9                               | 21.8 | 22.3 | 22.2 | 22.7 | 21.9                               | 23.7 | 24.2 | 24.2 | 24.7 |
| 8H   | 4H  | 19.8                               | 21.7 | 22.2 | 22.1 | 22.7 | 20.6                               | 22.5 | 23.1 | 22.9 | 23.5 |
| 8H   | 6H  | 20.2                               | 22.1 | 22.5 | 22.5 | 23.0 | 21.5                               | 23.3 | 23.8 | 23.8 | 24.3 |
| 8H   | 8H  | 20.3                               | 22.2 | 22.6 | 22.7 | 23.1 | 21.9                               | 23.8 | 24.2 | 24.3 | 24.7 |
| 8H   | 12H | 20.3                               | 22.2 | 22.6 | 22.7 | 23.1 | 22.3                               | 24.2 | 24.6 | 24.8 | 25.1 |
| 12H  | 4H  | 19.8                               | 21.7 | 22.2 | 22.2 | 22.6 | 20.6                               | 22.5 | 23.0 | 23.0 | 23.4 |
| 12H  | 6H  | 20.2                               | 22.1 | 22.5 | 22.6 | 23.0 | 21.5                               | 23.4 | 23.8 | 23.9 | 24.3 |
| 12H  | 8H  | 20.4                               | 22.3 | 22.6 | 22.8 | 23.1 | 21.9                               | 23.8 | 24.2 | 24.4 | 24.7 |
| Variation av blickriktning för tvärsaxel S                   |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |
| S = 1.0H   |     | +0.2 / -0.5                        |      |      |      |      | +0.2 / -0.2                        |      |      |      |      |
| S = 1.5H   |     | +0.6 / -1.0                        |      |      |      |      | +0.4 / -0.6                        |      |      |      |      |
| S = 2.0H   |     | +1.1 / -1.5                        |      |      |      |      | +0.8 / -1.0                        |      |      |      |      |
| Standardtabell   |     | BK04                               |      |      |      |      | BK06                               |      |      |      |      |
| Korrektionsfaktor  |     | 4.7                                |      |      |      |      | 6.8                                |      |      |      |      |
| Korrigerade bländindikatorer relaterade till total ljusflöde |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |

## Tillbehör/reservdelar

| Artnr    | Benämning                         | Ljusflöde (lm) | Justering av<br>ljusflöde | Effekt ( W) | Färgtemp. K | CRI   |
|----------|-----------------------------------|----------------|---------------------------|-------------|-------------|-------|
| E7021221 | FLOW S L-SK D MP HO<br>VIT 3K D   | 1750 lm        | Steglöst reglerbar        | 15 W        | 3000 K      | 80-89 |
| E7021223 | FLOW S T-SK D MP HO<br>VIT 3K D   | 2525 lm        | Steglöst reglerbar        | 22 W        | 3000 K      | 80-89 |
| E7021225 | FLOW S X-SK D MP HO<br>VIT 3K D   | 3450 lm        | Steglöst reglerbar        | 28.5 W      | 3000 K      | 80-89 |
| E7021269 | FLOW S GAVEL VIT<br>UTAN KABELIN  |                |                           |             |             |       |
| E7021270 | FLOW S GAVEL VIT<br>MED KABELINF  |                |                           |             |             |       |
| E7021272 | FLOW S VÄGGFÄSTE<br>VIT           |                |                           |             |             |       |
| E7021273 | FLOW S<br>SPÄRRKOMBINYCKEL<br>8MM |                |                           |             |             |       |
| E7021296 | FLOW S PENDELKIT VIT              |                |                           |             |             |       |
| E7050049 | FLOW VÄGGARM VIT                  |                |                           |             |             |       |