



## FLOW S INF MP LO VIT 4K 2375 D

E7026058

Flow system infälld är en stilren och kompakt armatur. Stomme av vitlackerad aluminium. Enkel att montera, mikroprismatiskt snap-in" bländskydd. Utbytbar LED-insats som fästs med magneter. Monteras infälld i undertak med synlig T-profil eller fast undertak. Enkel att montera med byglar som vilar på bärverket. 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   | 3590 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  | 0.01                       |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)  | SDCM3                      |
| Färgtemperatur   | 4000 K                     |
| Färgåtergivningindex (CRI)   | 80-89                      |
| Justering av ljusflöde   | Steglöst reglerbar         |
| Ljusfördelare/spridare   | Diffusorlins/-optik/-panel |
| Ljusfördelning   | Symmetrisk                 |
| Ljuskälla  | LED utbytbar               |
| Ljusuttag  | Direkt                     |
| Spridningsvinkel   | Extremt bredstrålande >80° |
| Stroboskopeffektvärde SVM  | 0.01                       |
| <b>Elektriska data</b>   |                            |
| Antal don MCB B10A   | 11                         |
| Antal don MCB B16A   | 16                         |
| Antal don MCB C10A   | 19                         |
| Antal don MCB C16A   | 27                         |
| Distortion (THD)   | 5                          |
| Drifdon  | LED-drivdon konstantström  |
| Drivdon ingår  | Ja                         |
| Effektfaktor   | 0.98                       |
| Ljusutbyte   | 120 lm/W                   |
| Max. systemeffekt  | 30 W                       |
| Märkspänning från/till   | 220...240 V                |
| Nominell ström   | 600 mA                     |
| Spänningstyp   | AC                         |
| Utbytbar drivdon   | Ja                         |
| <b>Dimensioner</b>   |                            |
| Bredd  | 86 mm                      |

**Dimensioner (forts)**

|           |         |
|-----------|---------|
| Höjd/djup | 61.5 mm |
| Längd     | 2375 mm |

**Tekniska data**

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

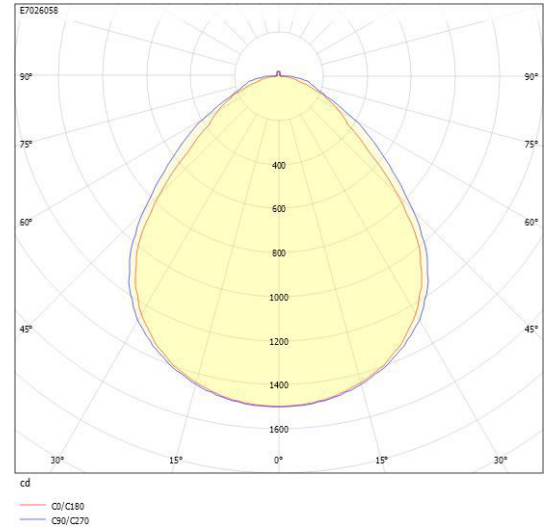
**Utförande**

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Anslutningstyp              | Stickklämma                    |
| Antal poler                 | 5                              |
| Kapslingsfärg               | Vit                            |
| Ledararea.                  | 1.5 mm <sup>2</sup>            |
| Lämplig för infällt montage | Ja                             |
| Lämplig för rampmontage     | Ja                             |
| Lämplig för takmontering    | Ja                             |
| Material kapsling           | Aluminium                      |
| Material kupa               | Plast, prismatisk              |
| Med ljuskälla               | Ja                             |
| Med rörelsesensor           | Nej                            |
| RAL-nummer                  | 9003                           |
| Typ av kabeldragning        | Genomgående ledning inkluderad |
| Vikt                        | 5.3 kg                         |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme | Med pulverlack                 |

# Måttritning



# Ljusfördelningskurva



# UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR                             |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |  |
|---|-----|------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|--|
|   |     | 60                                 | 70   | 70   | 50   | 50   | 80                                 | 70   | 70   | 50   | 50   |  |
| ρ Tak   |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |  |
| 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 tvärsavel |      |      |      |      | Blickriktning längs till tvärsavel |      |      |      |      |  |
| X   |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |  |
| 2H  | 2H  | 15.7                               | 17.5 | 18.6 | 17.8 | 18.9 | 16.1                               | 17.9 | 19.0 | 18.2 | 19.3 |  |
| 2H  | 3H  | 16.5                               | 18.3 | 19.3 | 18.6 | 19.6 | 17.1                               | 18.9 | 19.9 | 19.2 | 20.2 |  |
| 2H  | 4H  | 16.8                               | 18.6 | 19.5 | 18.9 | 19.8 | 17.6                               | 19.4 | 20.4 | 19.6 | 20.7 |  |
| 2H  | 6H  | 17.0                               | 18.7 | 19.6 | 19.1 | 20.0 | 18.1                               | 20.0 | 20.9 | 20.3 | 21.2 |  |
| 2H  | 8H  | 17.0                               | 18.8 | 19.6 | 19.2 | 20.0 | 18.4                               | 20.2 | 21.1 | 20.6 | 21.4 |  |
| 2H  | 12H | 17.0                               | 18.8 | 19.6 | 19.2 | 19.9 | 18.7                               | 20.5 | 21.3 | 20.9 | 21.6 |  |
| 4H  | 2H  | 16.1                               | 17.9 | 18.9 | 18.2 | 19.2 | 16.5                               | 18.3 | 19.2 | 18.6 | 19.5 |  |
| 4H  | 3H  | 17.1                               | 18.9 | 19.7 | 19.3 | 20.0 | 17.7                               | 19.5 | 20.3 | 19.9 | 20.7 |  |
| 4H  | 4H  | 17.5                               | 19.3 | 20.0 | 19.7 | 20.4 | 18.3                               | 20.2 | 20.9 | 20.6 | 21.3 |  |
| 4H  | 6H  | 17.7                               | 19.6 | 20.2 | 20.0 | 20.6 | 19.0                               | 20.9 | 21.5 | 21.3 | 21.9 |  |
| 4H  | 8H  | 17.8                               | 19.6 | 20.2 | 20.1 | 20.6 | 19.4                               | 21.2 | 21.8 | 21.7 | 22.2 |  |
| 4H  | 12H | 17.8                               | 19.7 | 20.2 | 20.1 | 20.6 | 19.7                               | 21.5 | 22.1 | 22.0 | 22.5 |  |
| 8H  | 4H  | 17.7                               | 19.5 | 20.1 | 20.0 | 20.5 | 18.5                               | 20.3 | 20.9 | 20.8 | 21.3 |  |
| 8H  | 6H  | 18.1                               | 19.9 | 20.4 | 20.4 | 20.9 | 19.3                               | 21.2 | 21.6 | 21.7 | 22.1 |  |
| 8H  | 8H  | 18.2                               | 20.1 | 20.5 | 20.6 | 21.0 | 19.7                               | 21.6 | 22.0 | 22.1 | 22.5 |  |
| 8H  | 12H | 18.2                               | 20.1 | 20.5 | 20.6 | 21.0 | 20.1                               | 22.0 | 22.4 | 22.5 | 22.9 |  |
| 12H   | 4H  | 17.7                               | 19.6 | 20.1 | 20.0 | 20.5 | 18.5                               | 20.3 | 20.9 | 20.8 | 21.3 |  |
| 12H   | 6H  | 18.1                               | 20.0 | 20.4 | 20.5 | 20.9 | 19.3                               | 21.2 | 21.6 | 21.7 | 22.1 |  |
| 12H   | 8H  | 18.3                               | 20.2 | 20.5 | 20.7 | 21.0 | 19.8                               | 21.7 | 22.0 | 22.2 | 22.5 |  |
| Variation av blickdistanstjän för tvärsavel S                 |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H  |     | +0.2 / -0.4                        |      |      |      |      | +0.2 / -0.2                        |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H  |     | +0.5 / -1.0                        |      |      |      |      | +0.4 / -0.6                        |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H  |     | +1.1 / -1.5                        |      |      |      |      | +0.7 / -1.1                        |      |      |      |      |  |
| Standarttabell  |     | BK04                               |      |      |      |      | BK05                               |      |      |      |      |  |
| Korrigeringsfaktor  |     | 2.6                                |      |      |      |      | 4.1                                |      |      |      |      |  |
| Korrigerade blickdistanstjän för tvärsavel till blickriktning |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |  |

## Tillbehör/reservdelar

| Artnr    | Benämning                         | Typ av tillbehör | Tillbehör | Färg | Längd | Bredd |
|----------|-----------------------------------|------------------|-----------|------|-------|-------|
| E7021271 | FLOW S GAVEL VIT<br>INFÄLLD       | Ändstycke        | Ja        | Vit  | 8 mm  | 86 mm |
| E7021273 | FLOW S<br>SPÄRRKOMBINYCKEL<br>8MM |                  |           |      |       |       |
| E7026101 | FLOW S L-SK INF MP<br>LO VIT 4K D |                  |           |      |       |       |
| E7026113 | FLOW S T-SK INF MP<br>LO VIT 4K D |                  |           |      |       |       |
| E7026125 | FLOW S X-SK INF MP<br>LO VIT 4K D |                  |           |      |       |       |