



## FLOW S INF MP LO VIT 3K 2375 D

E7023897

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                                                               | 3410 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                                                                 | 3000 K                     |
| Färgåtergivningindex (CRI)                                                     | 80-89                      |
| Justering av ljusflöde                                                         | Steglöst reglerbar         |
| Ljusedelare/spridare                                                           | Diffusorlins/-optik/-panel |
| Ljusedelning                                                                   | 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                          |
| Driftdon                                                                       | LED-drivdon konstantström  |
| Drivdon ingår                                                                  | Ja                         |
| Effektfaktor                                                                   | 0.98                       |
| Ljusutbyte                                                                     | 114 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                      |

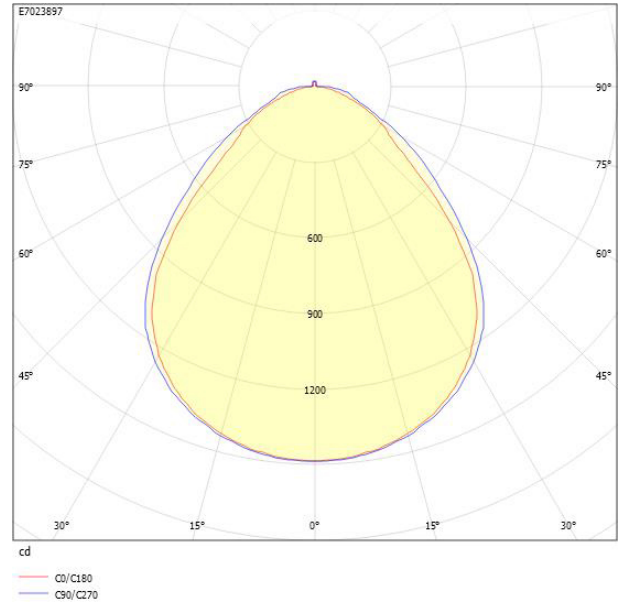
**Dimensioner (forts)**

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Höjd/djup                   | 61.5 mm                        |
| Längd                       | 2375 mm                        |
| 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                           |
| 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                            |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |
|--------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|
| p Tak                                                        | 80  | 70                                 | 70   | 50   | 50   | 80   | 70                                 | 70   | 50   | 50   |      |
| p Vägg                                                       | 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 tvärsavel |      |      |      |      | Blickriktning längs till tvärsavel |      |      |      |      |
| 2H                                                           | 2H  | 15.7                               | 17.4 | 18.6 | 17.7 | 18.8 | 16.1                               | 17.8 | 19.0 | 18.1 | 19.2 |
| 2H                                                           | 3H  | 16.5                               | 18.2 | 19.3 | 18.6 | 19.5 | 17.1                               | 18.9 | 19.9 | 19.2 | 20.2 |
| 2H                                                           | 4H  | 16.8                               | 18.5 | 19.5 | 18.9 | 19.8 | 17.6                               | 19.4 | 20.3 | 19.7 | 20.6 |
| 2H                                                           | 6H  | 16.9                               | 18.7 | 19.6 | 19.1 | 19.9 | 18.2                               | 19.9 | 20.8 | 20.3 | 21.2 |
| 2H                                                           | 8H  | 16.9                               | 18.7 | 19.6 | 19.1 | 19.9 | 18.4                               | 20.2 | 21.1 | 20.6 | 21.4 |
| 2H                                                           | 12H | 16.9                               | 18.7 | 19.6 | 19.1 | 19.9 | 18.6                               | 20.4 | 21.3 | 20.8 | 21.6 |
| 4H                                                           | 2H  | 16.1                               | 17.9 | 18.8 | 18.2 | 19.1 | 16.5                               | 18.2 | 19.2 | 18.6 | 19.5 |
| 4H                                                           | 3H  | 17.0                               | 18.8 | 19.7 | 19.2 | 20.0 | 17.7                               | 19.5 | 20.3 | 19.8 | 20.6 |
| 4H                                                           | 4H  | 17.4                               | 19.2 | 20.0 | 19.7 | 20.3 | 18.3                               | 20.1 | 20.9 | 20.5 | 21.2 |
| 4H                                                           | 6H  | 17.7                               | 19.5 | 20.2 | 20.0 | 20.6 | 19.0                               | 20.8 | 21.5 | 21.3 | 21.9 |
| 4H                                                           | 8H  | 17.8                               | 19.6 | 20.2 | 20.1 | 20.6 | 19.3                               | 21.2 | 21.8 | 21.6 | 22.2 |
| 4H                                                           | 12H | 17.8                               | 19.6 | 20.1 | 20.1 | 20.6 | 19.6                               | 21.5 | 22.0 | 22.0 | 22.5 |
| 8H                                                           | 4H  | 17.6                               | 19.5 | 20.1 | 20.0 | 20.5 | 18.4                               | 20.3 | 20.9 | 20.8 | 21.3 |
| 8H                                                           | 6H  | 18.0                               | 19.9 | 20.4 | 20.4 | 20.8 | 19.3                               | 21.1 | 21.6 | 21.6 | 22.1 |
| 8H                                                           | 8H  | 18.1                               | 20.0 | 20.4 | 20.5 | 20.9 | 19.7                               | 21.6 | 22.0 | 22.1 | 22.5 |
| 8H                                                           | 12H | 18.2                               | 20.1 | 20.4 | 20.6 | 20.9 | 20.1                               | 22.0 | 22.3 | 22.5 | 22.8 |
| 12H                                                          | 4H  | 17.7                               | 19.5 | 20.1 | 20.0 | 20.5 | 18.4                               | 20.3 | 20.8 | 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  | 18.2                               | 20.1 | 20.5 | 20.7 | 21.0 | 19.7                               | 21.6 | 22.0 | 22.2 | 22.5 |
| Variation av siddänsposition 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                        |      |      |      |      |
| Standardtabell                                               |     | BK04                               |      |      |      |      | BK05                               |      |      |      |      |
| Korrektionsfaktor                                            |     | 2.6                                |      |      |      |      | 4.0                                |      |      |      |      |
| Korrigerade bländindikatorer relaterade till total ljusflöde |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |

## Tillbehör/reservdelar

| Artnr    | Benämning                         | Typ av tillbehör | Tillbehör | Färg | Längd | Bredd |
|----------|-----------------------------------|------------------|-----------|------|-------|-------|
| E7021242 | FLOW S L-SK INF MP<br>LO VIT 3K D |                  |           |      |       |       |
| E7021244 | FLOW S T-SK INF MP<br>LO VIT 3K D |                  |           |      |       |       |
| E7021246 | FLOW S X-SK INF MP<br>LO VIT 3K D |                  |           |      |       |       |
| E7021271 | FLOW S GAVEL VIT<br>INFÄLLD       | Ändstycke        | Ja        | Vit  | 8 mm  | 86 mm |
| E7021273 | FLOW S<br>SPÄRRKOMBINYCKEL<br>8MM |                  |           |      |       |       |