

FLOW S INF MP LO VIT 3K 2375 D

E7023897

Flow system infäld 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 infäld 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 mm² i vardera gavel, överkopplad. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning. Flow system går att kund Anpassa 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 |
| Flimmervärde Pst LM | 0.01 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 3000 K |
| Färgåtergivningindex (CRI) | 80-89 |
| Ljusfärg | Vit |
| Ljusfördelare/spridare | Diffusorlins/-optik/-panel |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED utbytbar |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominell livstid L90/B50 vid 25 °C | 100000 h |
| Spridningsvinkel | Extremt bredstrålande >80° |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.01 |

Elektriska data

| | |
|------------------------|---------------------------|
| 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 | 0.200 A |

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Bredd | 86 mm |
| Höjd/djup | 61.5 mm |
| Längd | 2375 mm |
| Brandskydd "D" | Nej |
| Dimteknik | AM |
| Kapslingsklass (IP) | IP20 |
| Skyddsklass | I |
| Slagtålighet (IK) | IK08 |
| Styrning | DALI/Switch&Dim |
| Utbytbar drivdon | Ja |
| Anslutningstyp | Stickklämma |
| Antal poler | 5 |
| Hus ytskydd | Med pulverlack |
| Kapslingsfärg | Vit |
| Ledararea. | 1.5 mm ² |
| Lämplig för infällt montage | Ja |
| Lämplig för rampmontage | Ja |
| Lämplig för takmontage | Ja |
| Material kapsling | Aluminium |
| Material kupa | Plast, prismatisk |
| Med ljuskälla | Ja |
| RAL-nummer | 9003 |
| Typ av kabeldragning | Genomgående ledning inkluderad |
| Vikt | 5.3 kg |

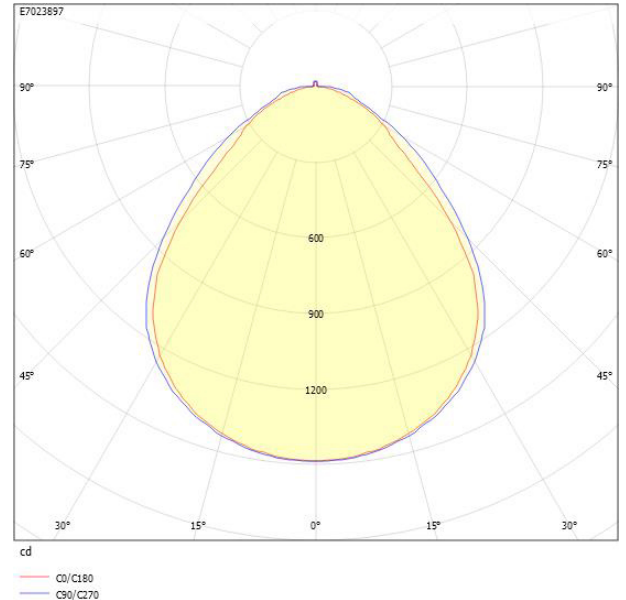


CARDI
Belysning från Elektroskandia

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 | X | Y | Blickriktning tvärs till tvärsaxel | | | | Blickriktning längs till tvärsaxel | | | | | | |
| 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 skärddisposition för tvärsvänd S | | | | | | | | | | | | | |
| S = 1,0H | | | +0.3 / -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 bländningsvärden relaterade till totalt ljusflöde | | | | | | | | | | | | | |

Tillbehör/reservdelar

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

Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Typ av tillbehör | Tillbehör | Färg | Längd | Bredd |
|----------|-----------------------------------|------------------|-----------|------|-------|-------|
| E7021273 | FLOW S SPÄRRKOMBINYCKEL 8MM | | | | | |

