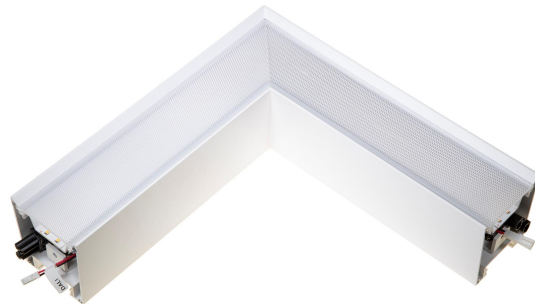


# FLOW S L-SK INF MP HO VIT 4K D

E7026100

Flow system L-skarv HO (high output) med med mikroprismatiskt bländskydd (MP) för infällt montage. Vitlackerad, 4000K. Insticksplint 5x2x1,5 mm<sup>2</sup> i vardera gavel, överkopplad. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning.



## Ljustekniska data

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Armaturljusflöde                   | 1785 lm                    |
| Flimmervärde Pst LM                | 0.03                       |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)  | SDCM3                      |
| Färgtemperatur                     | 4000 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                       |

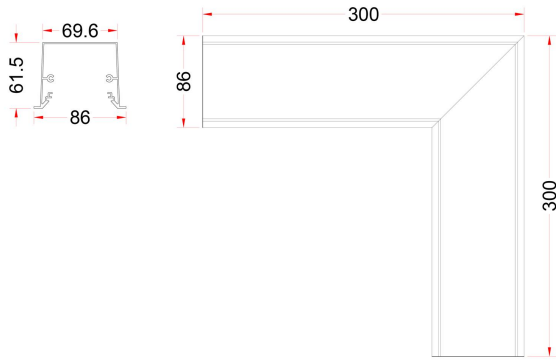
## Elektriska data

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Antal don MCB B10A     | 30                        |
| Antal don MCB B16A     | 50                        |
| Distortion (THD)       | 10                        |
| Driftdon               | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår          | Ja                        |
| Effektfaktor           | 0.95                      |
| Ljusutbyte             | 123 lm/W                  |
| Max. systemeffekt      | 15 W                      |
| Märkspänning från/till | 220...240 V               |
| Nominell ström         | 300 mA                    |

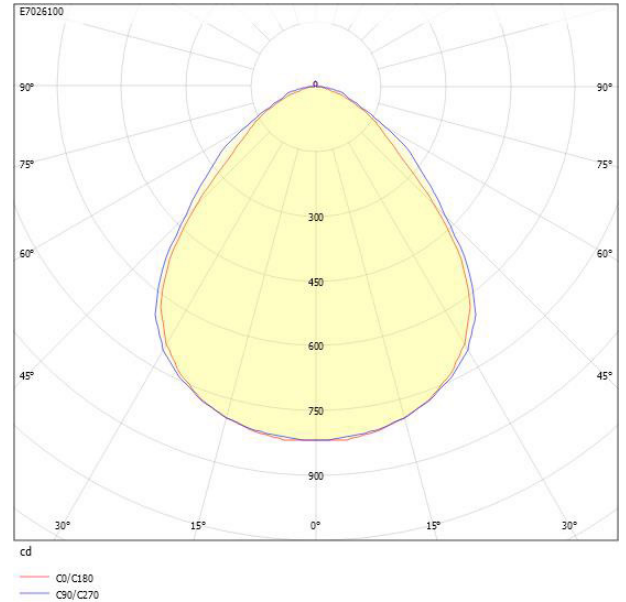
## Elektriska data (forts)

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Spänningstyp                | AC                             |
| Brandskydd "D"              | Nej                            |
| Dimteknik                   | AM                             |
| Kapslingsklass (IP)         | IP20                           |
| Skyddsklass                 | I                              |
| Slagtålighet (IK)           | IK08                           |
| Styrning                    | DALI/Switch&Dim                |
| Utbytbart drivdon           | Ja                             |
| Anslutningstyp              | Stickklämma                    |
| Antal poler                 | 5                              |
| Hus ytskydd                 | Med pulverlack                 |
| Kapslingsfärg               | Vit                            |
| Ledararea.                  | 1.5 mm <sup>2</sup>            |
| 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                        | 1.3 kg                         |

# 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 Galv                                                        | 30  | 20          | 20                                 | 20   | 20   | 30          | 20                                 | 20   | 20   | 20   |      |  |  |
| Rumsstorlek                                                   | X   | Y           | Blickriktning tvärs till tvärsaxel |      |      |             | Blickriktning längs till tvärsaxel |      |      |      |      |  |  |
| 2H                                                            | 2H  | 18.7        | 20.4                               | 21.5 | 20.7 | 21.7        | 17.8                               | 19.5 | 20.6 | 19.8 | 20.8 |  |  |
| 2H                                                            | 3H  | 19.1        | 20.8                               | 21.8 | 21.2 | 22.1        | 18.2                               | 20.0 | 21.0 | 20.3 | 21.2 |  |  |
| 2H                                                            | 4H  | 19.1        | 20.9                               | 21.8 | 21.2 | 22.1        | 18.4                               | 20.1 | 21.1 | 20.5 | 21.4 |  |  |
| 2H                                                            | 6H  | 19.1        | 20.9                               | 21.7 | 21.2 | 22.0        | 18.4                               | 20.2 | 21.1 | 20.6 | 21.4 |  |  |
| 2H                                                            | 8H  | 19.0        | 20.8                               | 21.7 | 21.2 | 22.0        | 18.4                               | 20.2 | 21.0 | 20.6 | 21.4 |  |  |
| 2H                                                            | 12H | 19.0        | 20.8                               | 21.6 | 21.2 | 21.9        | 18.4                               | 20.2 | 21.0 | 20.6 | 21.3 |  |  |
| 4H                                                            | 2H  | 18.7        | 20.5                               | 21.4 | 20.9 | 21.7        | 18.0                               | 19.7 | 20.7 | 20.1 | 21.0 |  |  |
| 4H                                                            | 3H  | 19.2        | 21.0                               | 21.8 | 21.4 | 22.2        | 18.6                               | 20.4 | 21.1 | 20.7 | 21.5 |  |  |
| 4H                                                            | 4H  | 19.3        | 21.1                               | 21.8 | 21.6 | 22.2        | 18.8                               | 20.6 | 21.3 | 21.0 | 21.6 |  |  |
| 4H                                                            | 6H  | 19.3        | 21.2                               | 21.7 | 21.6 | 22.1        | 18.9                               | 20.7 | 21.3 | 21.2 | 21.7 |  |  |
| 4H                                                            | 8H  | 19.3        | 21.1                               | 21.7 | 21.6 | 22.1        | 18.9                               | 20.7 | 21.3 | 21.2 | 21.7 |  |  |
| 4H                                                            | 12H | 19.2        | 21.1                               | 21.6 | 21.6 | 22.0        | 18.9                               | 20.7 | 21.2 | 21.2 | 21.6 |  |  |
| 8H                                                            | 4H  | 19.3        | 21.1                               | 21.7 | 21.6 | 22.1        | 18.7                               | 20.6 | 21.1 | 21.0 | 21.5 |  |  |
| 8H                                                            | 6H  | 19.3        | 21.2                               | 21.6 | 21.6 | 22.0        | 18.9                               | 20.8 | 21.2 | 21.2 | 21.6 |  |  |
| 8H                                                            | 8H  | 19.2        | 21.1                               | 21.5 | 21.6 | 22.0        | 18.9                               | 20.8 | 21.2 | 21.3 | 21.6 |  |  |
| 8H                                                            | 12H | 19.2        | 21.1                               | 21.4 | 21.6 | 21.9        | 18.9                               | 20.8 | 21.1 | 21.3 | 21.6 |  |  |
| 12H                                                           | 4H  | 19.2        | 21.1                               | 21.6 | 21.6 | 22.0        | 18.7                               | 20.6 | 21.0 | 21.0 | 21.5 |  |  |
| 12H                                                           | 6H  | 19.2        | 21.1                               | 21.5 | 21.6 | 22.0        | 18.8                               | 20.7 | 21.1 | 21.2 | 21.6 |  |  |
| 12H                                                           | 8H  | 19.2        | 21.1                               | 21.4 | 21.6 | 21.9        | 18.8                               | 20.8 | 21.1 | 21.3 | 21.6 |  |  |
| Variation av skildrposition för tvärsaxel S                   |     |             |                                    |      |      |             |                                    |      |      |      |      |  |  |
| S = 1.0H                                                      |     | +0.5 / -0.9 |                                    |      |      | +0.6 / -0.8 |                                    |      |      |      |      |  |  |
| S = 1.5H                                                      |     | +1.5 / -1.8 |                                    |      |      | +1.2 / -1.6 |                                    |      |      |      |      |  |  |
| S = 2.0H                                                      |     | +2.9 / -3.4 |                                    |      |      | +2.4 / -2.8 |                                    |      |      |      |      |  |  |
| Standardtabell                                                |     | BK02        |                                    |      |      | BK02        |                                    |      |      |      |      |  |  |
| Korrektionsfaktor                                             |     | 3.6         |                                    |      |      | 2.9         |                                    |      |      |      |      |  |  |
| Korrigerade bländningsvärden relaterade till totalt ljusflöde |     |             |                                    |      |      |             |                                    |      |      |      |      |  |  |