

# FLOW S L-SK D MP HO SV 3K D

E7027366



Flow system L-skarv HO (high output) med mikroprismatiskt bländskydd (MP) för dikt tak alt. pendlat montage.  
Insticksplint 5x2x1,5 mm<sup>2</sup> i vardera gavel, överkopplad. Svartlackerad, 3000K. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning.



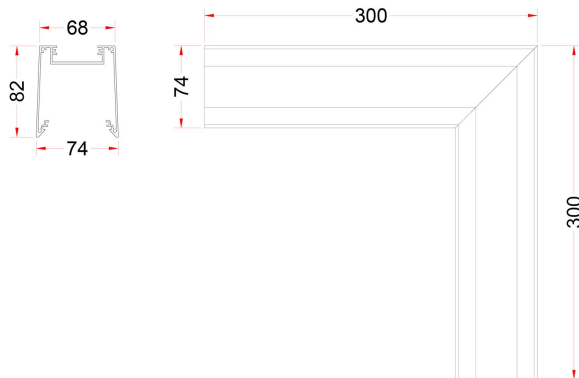
**Ljustekniska data**

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Armaturljusflöde   | 1750 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         |
| 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   | 30                         |
| Antal don MCB B16A   | 50                         |
| Distortion (THD)   | 10                         |
| Driftdon   | LED-drivdon konstantström  |
| Drivdon ingår  | Ja                         |
| Effektfaktor   | 0.95                       |
| Ljusutbyte   | 117 lm/W                   |
| Max. systemeffekt  | 15 W                       |
| Märkspänning från/till   | 220...240 V                |
| Nominell ström   | 300 mA                     |
| Spänningstyp   | AC                         |

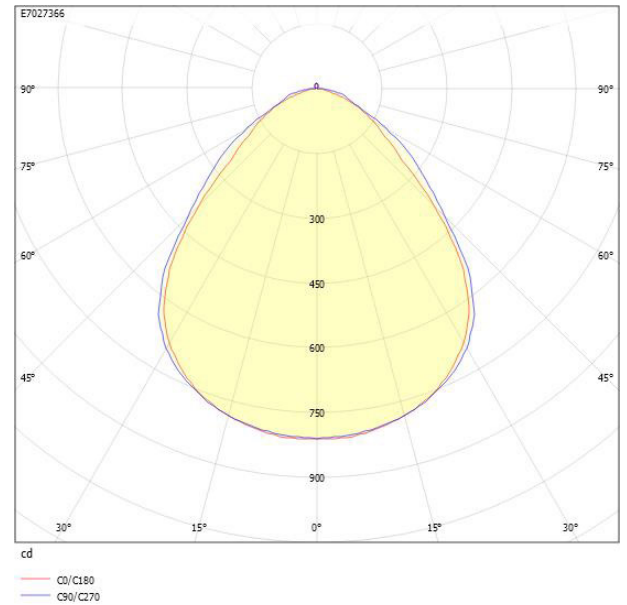
**Elektriska data (forts)**

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Utbytbar drivdon              | Ja                             |
| Bluetoothstyrd                | Nej                            |
| Brandskydd "D"                | Nej                            |
| Dimmer med tryckknapp         | Ja                             |
| Dimning DALI-2                | Ja                             |
| Kapslingsklass (IP)           | IP20                           |
| Skyddsklass                   | I                              |
| Slagtålighet (IK)             | IK08                           |
| Anslutningstyp                | Stickklämma                    |
| Antal poler                   | 5                              |
| Kapslingsfärg                 | Svart                          |
| Ledararea.                    | 1.5 mm <sup>2</sup>            |
| Lämplig för pendelupphängning | Ja                             |
| Lämplig för rampontage        | Ja                             |
| Lämplig för takmontering      | Ja                             |
| Lämplig för ytmontage         | Ja                             |
| Material kapsling             | Aluminium                      |
| Material kupa                 | Plast, prismatisk              |
| Med ljuskälla                 | Ja                             |
| Med rörelsesensor             | Nej                            |
| RAL-nummer                    | 9017                           |
| Typ av kabeldragning          | Genomgående ledning inkluderad |
| Vikt                          | 1.5 kg                         |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme   | Med pulverlack                 |

## Mått ritning



## 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 tvärsaxel |      |      |      |             | Blickriktning längs till tvärsaxel |      |      |      |  |
| 2H   | 2H  | 21.1        | 22.8                               | 23.9 | 23.1 | 24.2 | 21.4        | 23.1                               | 24.2 | 23.4 | 24.5 |  |
| 2H   | 3H  | 21.4        | 23.1                               | 24.1 | 23.5 | 24.4 | 21.9        | 23.7                               | 24.6 | 24.0 | 24.9 |  |
| 2H   | 4H  | 21.4        | 23.2                               | 24.1 | 23.5 | 24.4 | 22.1        | 23.8                               | 24.8 | 24.2 | 25.1 |  |
| 2H   | 6H  | 21.3        | 23.1                               | 24.0 | 23.5 | 24.3 | 22.1        | 23.9                               | 24.8 | 24.3 | 25.1 |  |
| 2H   | 8H  | 21.3        | 23.1                               | 23.9 | 23.5 | 24.2 | 22.1        | 23.9                               | 24.8 | 24.3 | 25.1 |  |
| 2H   | 12H | 21.2        | 23.1                               | 23.8 | 23.4 | 24.2 | 22.1        | 23.9                               | 24.7 | 24.3 | 25.0 |  |
| 4H   | 2H  | 21.2        | 23.0                               | 23.9 | 23.3 | 24.2 | 21.5        | 23.3                               | 24.2 | 23.7 | 24.5 |  |
| 4H   | 3H  | 21.6        | 23.4                               | 24.2 | 23.8 | 24.5 | 22.1        | 23.9                               | 24.7 | 24.3 | 25.0 |  |
| 4H   | 4H  | 21.6        | 23.5                               | 24.1 | 23.9 | 24.5 | 22.3        | 24.2                               | 24.9 | 24.6 | 25.2 |  |
| 4H   | 6H  | 21.6        | 23.4                               | 24.0 | 23.9 | 24.4 | 22.5        | 24.3                               | 24.9 | 24.8 | 25.3 |  |
| 4H   | 8H  | 21.6        | 23.4                               | 24.0 | 23.9 | 24.4 | 22.5        | 24.4                               | 24.9 | 24.8 | 25.3 |  |
| 4H   | 12H | 21.5        | 23.4                               | 23.9 | 23.9 | 24.3 | 22.5        | 24.3                               | 24.8 | 24.8 | 25.3 |  |
| 8H   | 4H  | 21.6        | 23.5                               | 24.0 | 23.9 | 24.4 | 22.3        | 24.1                               | 24.7 | 24.6 | 25.1 |  |
| 8H   | 6H  | 21.6        | 23.5                               | 23.9 | 23.9 | 24.4 | 22.4        | 24.3                               | 24.8 | 24.8 | 25.2 |  |
| 8H   | 8H  | 21.5        | 23.4                               | 23.8 | 23.9 | 24.3 | 22.5        | 24.4                               | 24.7 | 24.9 | 25.2 |  |
| 8H   | 12H | 21.5        | 23.4                               | 23.7 | 23.9 | 24.2 | 22.4        | 24.4                               | 24.7 | 24.9 | 25.2 |  |
| 12H  | 4H  | 21.6        | 23.4                               | 23.9 | 23.9 | 24.4 | 22.2        | 24.1                               | 24.6 | 24.6 | 25.0 |  |
| 12H  | 6H  | 21.5        | 23.4                               | 23.8 | 23.9 | 24.3 | 22.4        | 24.3                               | 24.7 | 24.8 | 25.1 |  |
| 12H  | 8H  | 21.5        | 23.4                               | 23.7 | 23.9 | 24.2 | 22.4        | 24.3                               | 24.7 | 24.8 | 25.1 |  |
| Variation av sändarposition för tvärsaxel S                  |     |             |                                    |      |      |      |             |                                    |      |      |      |  |
| S = 1.0H   |     | +0.7 / -1.2 |                                    |      |      |      | +0.5 / -0.7 |                                    |      |      |      |  |
| S = 1.5H   |     | +1.5 / -2.2 |                                    |      |      |      | +1.4 / -1.5 |                                    |      |      |      |  |
| S = 2.0H   |     | +3.0 / -3.7 |                                    |      |      |      | +2.7 / -2.6 |                                    |      |      |      |  |
| Standardtabell   |     | BK01        |                                    |      |      |      | BK02        |                                    |      |      |      |  |
| Korrektionsfaktor  |     | 5.4         |                                    |      |      |      | 6.6         |                                    |      |      |      |  |
| Korrigerade bländindikatorer relaterade till total ljusflöde |     |             |                                    |      |      |      |             |                                    |      |      |      |  |