

FLOW S L-SK D MP LO SV 3K D

E7027367



Flow system L-skarv LO (low output) med mikroprismatiskt bländskydd (MP) för dikt tak alt. pendlat montage.
Insticksplint 5x2x1,5 mm² i vardera gavel, överkopplad. Svartlackerad, 3000K. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning.



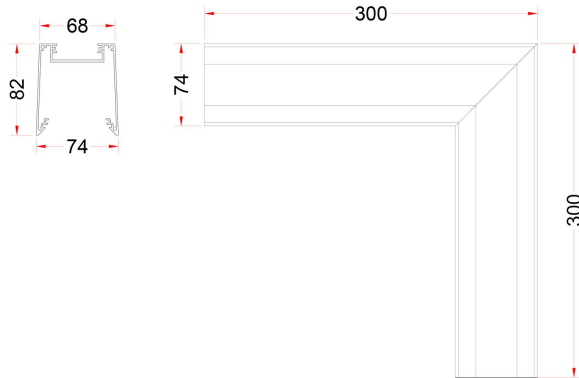
Ljustekniska data

| | |
|--|----------------------------|
| Armaturljusflöde | 895 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 |
| 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 | 112 lm/W |
| Max. systemeffekt | 8 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Nominell ström | 150 mA |
| Spänningstyp | AC |

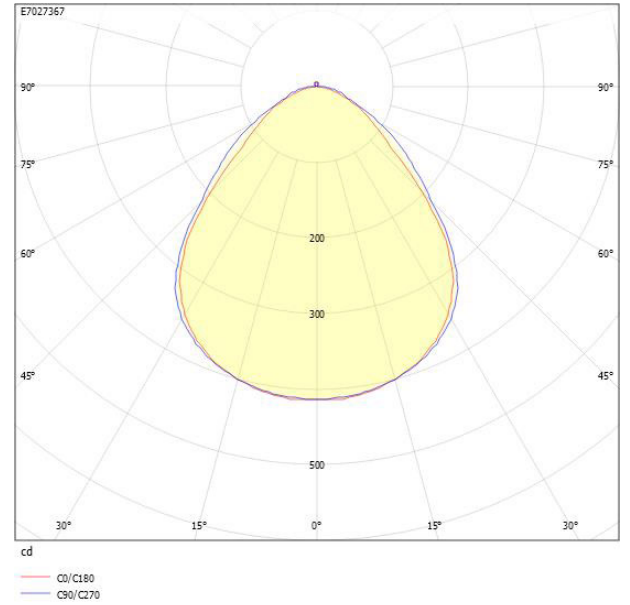
Elektriska data (forts)

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 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 ² |
| 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 |

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 tvärsaxel | | | | | Blickriktning längs till tvärsaxel | | | | |
| 2H | 2H | 19,0 | 20,7 | 21,8 | 21,1 | 22,1 | 19,3 | 21,1 | 22,2 | 21,4 | 22,4 |
| 2H | 3H | 19,3 | 21,1 | 22,1 | 21,4 | 22,3 | 19,8 | 21,6 | 22,6 | 21,9 | 22,8 |
| 2H | 4H | 19,3 | 21,1 | 22,0 | 21,4 | 22,3 | 20,0 | 21,8 | 22,7 | 22,1 | 23,0 |
| 2H | 6H | 19,3 | 21,1 | 21,9 | 21,4 | 22,2 | 20,1 | 21,9 | 22,7 | 22,2 | 23,0 |
| 2H | 8H | 19,2 | 21,0 | 21,8 | 21,4 | 22,2 | 20,1 | 21,9 | 22,7 | 22,2 | 23,0 |
| 2H | 12H | 19,2 | 21,0 | 21,8 | 21,4 | 22,1 | 20,0 | 21,8 | 22,6 | 22,2 | 23,0 |
| 4H | 2H | 19,1 | 20,9 | 21,8 | 21,3 | 22,1 | 19,5 | 21,2 | 22,2 | 21,6 | 22,5 |
| 4H | 3H | 19,5 | 21,3 | 22,1 | 21,7 | 22,4 | 20,0 | 21,9 | 22,6 | 22,2 | 23,0 |
| 4H | 4H | 19,6 | 21,4 | 22,1 | 21,8 | 22,4 | 20,3 | 22,1 | 22,8 | 22,5 | 23,2 |
| 4H | 6H | 19,5 | 21,4 | 22,0 | 21,8 | 22,4 | 20,4 | 22,3 | 22,8 | 22,7 | 23,2 |
| 4H | 8H | 19,5 | 21,3 | 21,9 | 21,8 | 22,3 | 20,4 | 22,3 | 22,8 | 22,7 | 23,2 |
| 4H | 12H | 19,4 | 21,3 | 21,8 | 21,8 | 22,2 | 20,4 | 22,3 | 22,8 | 22,7 | 23,2 |
| 8H | 4H | 19,5 | 21,4 | 21,9 | 21,9 | 22,4 | 20,2 | 22,1 | 22,6 | 22,5 | 23,0 |
| 8H | 6H | 19,5 | 21,4 | 21,8 | 21,9 | 22,3 | 20,4 | 22,3 | 22,7 | 22,7 | 23,1 |
| 8H | 8H | 19,5 | 21,4 | 21,7 | 21,9 | 22,2 | 20,4 | 22,3 | 22,7 | 22,8 | 23,1 |
| 8H | 12H | 19,4 | 21,3 | 21,7 | 21,8 | 22,1 | 20,4 | 22,3 | 22,6 | 22,8 | 23,1 |
| 12H | 4H | 19,5 | 21,4 | 21,8 | 21,8 | 22,3 | 20,2 | 22,0 | 22,5 | 22,5 | 23,0 |
| 12H | 6H | 19,5 | 21,4 | 21,7 | 21,9 | 22,2 | 20,3 | 22,2 | 22,6 | 22,7 | 23,1 |
| 12H | 8H | 19,4 | 21,3 | 21,7 | 21,9 | 22,2 | 20,3 | 22,3 | 22,6 | 22,8 | 23,1 |
| Variation av äsddärposition 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 | | 3,3 | | | | | 4,5 | | | | |
| Korrigerade bländindikatorer rätade till total ljusflöde | | | | | | | | | | | |