

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.

Byggvarubedömd



 CARDI

Ljustekniska data

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 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 |
| Färgtemperatur justerbar | Nej |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra) | 80-89 |
| Ljusfördelare/spridare | Diffusorlins/-optik/-panel |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED (utbytbar) |
| Ljusspridningsvinkel | >80° (extremt bredstrålande) |
| Ljustuttag | Direkt |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) | 895 lm |

Elektriska data

| | |
|---------------------------------------------------|-----------------------------|
| Distorsion (THD) | 10 % |
| Drivdon | LED-drivdon (konstantström) |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.95 |
| Justering ljusflöde | Steglöst reglerbar |
| Konstant ljusflöde (CLO) | Nej |
| Ljusutbyte | 112 lm/W |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB) | 40 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB) | 64 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB) | 40 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB) | 64 |
| Max. systemeffekt | 8 W |
| Märkspänning | 220...240 V |
| Märkström | 150 mA |
| Spänningstyp | AC |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.01 |

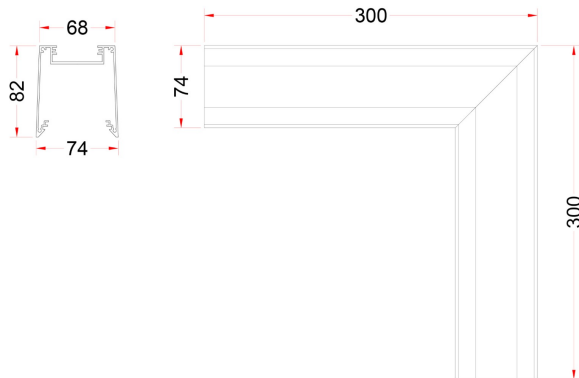
Tekniska data

| | |
|--------------------------------------------------------|-----|
| Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Nej |
|--------------------------------------------------------|-----|

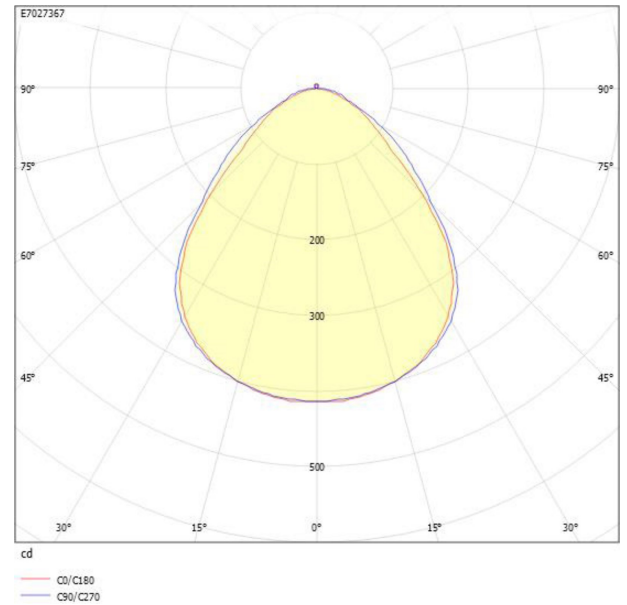
Tekniska data (forts)

| | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Ja |
| Dimning bakkant (phase cut-off) | Nej |
| Dimning DALI-2 | Ja |
| Dimning framkant (phase cut-on) | Nej |
| Dimning potentiometer (integrerad) | Nej |
| Dimningsbar | Ja |
| Kapslingsklass (IP) baksida | IP20 |
| Kapslingsklass (IP) framsida | IP20 |
| Skyddsklass (IEC 61140) | I |
| Slagtålighet (IK) | IK08 |
| Utbytbar drivdon | Ja |
| Antal poler | 5 |
| Färg hus/kapsling/stomme | Svart |
| Ledararea | 1.5 mm ² |
| Lämplig för pendelupphängning | Ja |
| Lämplig för rampmontage | Ja |
| Lämplig för takmontering | Ja |
| Lämplig för utanpåliggande montage | Ja |
| Material hus/kapsling/stomme | Aluminium |
| Material Kupa/Kåpa | Plast (strukturerat) |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med rörelsesensor | Nej |
| RAL-nummer | 9017 |
| Typ anslutning | Insticksklämma (snabbklämma) |
| Typ av kabeldragning | Genomgående ledning inkluderad |
| Vikt | 1.5 kg |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme | Pulverlackerad |

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 åskådarposition 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 relaterade till löst, justerade | | | | | | | | | | | |