

FLOW S L-SK D MP HO SV 4K D

E7026092



Flow system L-skarv HO (high output) med mikroprismatiskt bländskydd (MP) för dikt tak alt. pendlat montage. Svartlackerad, 4000K. Insticksplint 5x2x1,5 mm² i vardera gavel, överkopplad. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning.

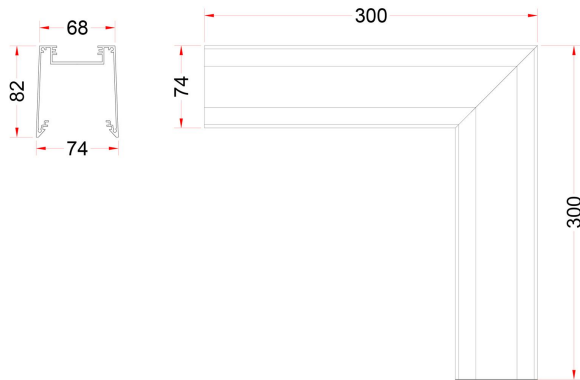


Ljustekniska data

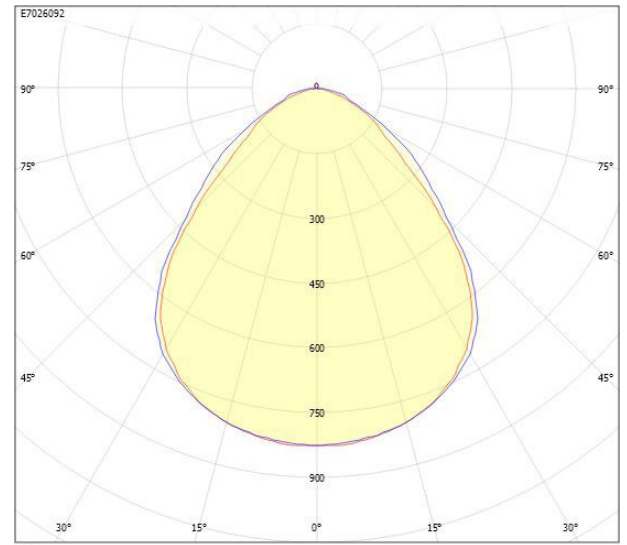
| | |
|--|----------------------------|
| Armaturljusflöde | 1840 lm |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 90 % |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 100 % |
| Flimmervärde Pst LM | 0.03 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 4000 K |
| Färgåtergivningindex (CRI) | 80-89 |
| Justering av ljusflöde | Steglöst reglerbar |
| Ljusedelare/spridare | Diffusorlins/-optik/-panel |
| Ljusedelning | 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 | 0.98 |
| Ljusutbyte | 123 lm/W |
| Max. systemeffekt | 15 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Nominell ström | 300 mA |
| Spänningstyp | AC |
| 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 väggmontering | 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



cd
 — C0/C180
 — C90/C270

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 | 21.8 | 23.5 | 24.6 | 23.8 | 24.8 | 22.1 | 23.8 | 24.9 | 24.1 | 25.2 |
| 2H | 3H | 22.1 | 23.8 | 24.8 | 24.1 | 25.1 | 22.6 | 24.3 | 25.3 | 24.7 | 25.6 |
| 2H | 4H | 22.1 | 23.8 | 24.8 | 24.2 | 25.1 | 22.7 | 24.5 | 25.4 | 24.9 | 25.7 |
| 2H | 6H | 22.0 | 23.8 | 24.6 | 24.2 | 25.0 | 22.8 | 24.6 | 25.5 | 25.0 | 25.8 |
| 2H | 8H | 22.0 | 23.8 | 24.6 | 24.1 | 24.9 | 22.8 | 24.6 | 25.4 | 25.0 | 25.8 |
| 2H | 12H | 21.9 | 23.7 | 24.5 | 24.1 | 24.8 | 22.8 | 24.6 | 25.4 | 25.0 | 25.7 |
| 4H | 2H | 21.9 | 23.7 | 24.6 | 24.0 | 24.9 | 22.2 | 24.0 | 24.9 | 24.3 | 25.2 |
| 4H | 3H | 22.3 | 24.1 | 24.8 | 24.5 | 25.2 | 22.8 | 24.6 | 25.4 | 25.0 | 25.7 |
| 4H | 4H | 22.3 | 24.1 | 24.8 | 24.6 | 25.2 | 23.0 | 24.8 | 25.5 | 25.3 | 25.9 |
| 4H | 6H | 22.3 | 24.1 | 24.7 | 24.6 | 25.1 | 23.1 | 25.0 | 25.6 | 25.4 | 26.0 |
| 4H | 8H | 22.2 | 24.1 | 24.6 | 24.5 | 25.0 | 23.2 | 25.0 | 25.6 | 25.5 | 26.0 |
| 4H | 12H | 22.2 | 24.1 | 24.5 | 24.5 | 25.0 | 23.1 | 25.0 | 25.5 | 25.5 | 25.9 |
| 8H | 4H | 22.3 | 24.1 | 24.7 | 24.5 | 25.1 | 23.0 | 24.8 | 25.4 | 25.3 | 25.9 |
| 8H | 6H | 22.2 | 24.1 | 24.6 | 24.6 | 25.0 | 23.1 | 25.0 | 25.4 | 25.5 | 25.9 |
| 8H | 8H | 22.2 | 24.1 | 24.5 | 24.6 | 25.0 | 23.1 | 25.0 | 25.4 | 25.5 | 25.9 |
| 8H | 12H | 22.2 | 24.1 | 24.4 | 24.6 | 24.9 | 23.1 | 25.0 | 25.4 | 25.5 | 25.8 |
| 12H | 4H | 22.2 | 24.1 | 24.6 | 24.6 | 25.0 | 22.9 | 24.8 | 25.3 | 25.3 | 25.7 |
| 12H | 6H | 22.2 | 24.1 | 24.5 | 24.6 | 25.0 | 23.1 | 25.0 | 25.3 | 25.5 | 25.8 |
| 12H | 8H | 22.2 | 24.1 | 24.4 | 24.6 | 24.9 | 23.1 | 25.0 | 25.3 | 25.5 | 25.8 |
| Variation av blickriktning 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 | | 6.1 | | | | | 7.2 | | | | |
| Korrigerade bländindikatorer relaterade till total ljusflöde | | | | | | | | | | | |