

FLOW S X-SK INF MP HO VIT 4K D

E7026124



Flow system X-skarv HO (high output) med med mikroprismatiskt bländskydd (MP) för infällt montage. Vitlackerad, 4000K. Insticksplint 5x2x1,5 mm² i vardera gavel, överkopplad



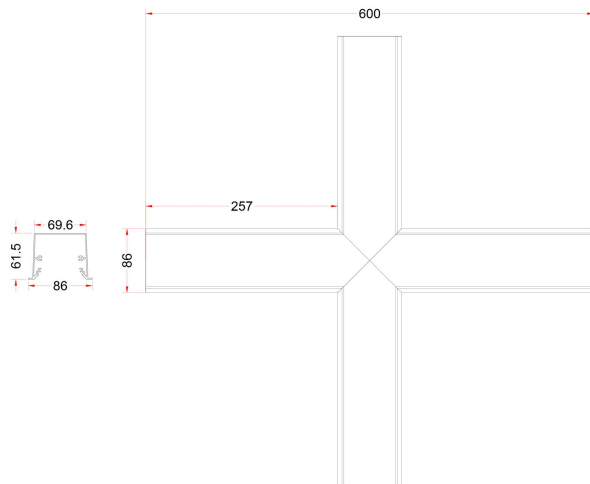
Ljustekniska data

| | |
|--|----------------------------|
| Armaturljusflöde | 3620 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 | 0.01 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 4000 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 | 11 |
| Antal don MCB B16A | 16 |
| Antal don MCB C10A | 19 |
| Antal don MCB C16A | 27 |
| Distortion (THD) | 5 |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.98 |
| Ljusutbyte | 127 lm/W |
| Max. systemeffekt | 28.5 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Nominell ström | 600 mA |

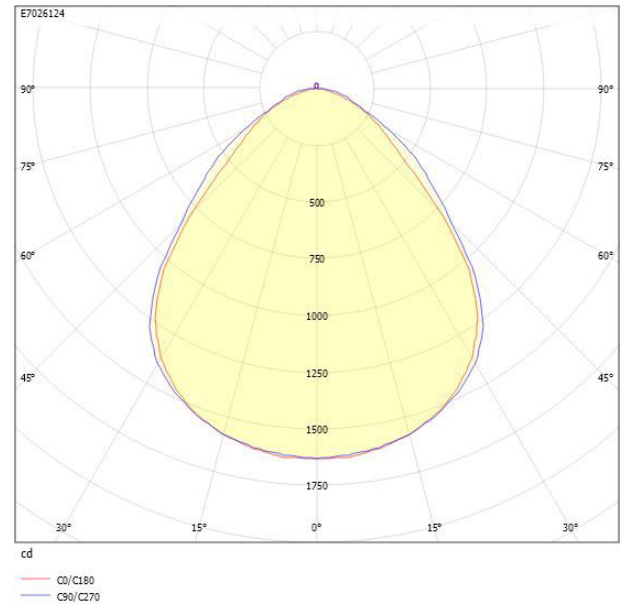
Elektriska data (forts)

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| 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 | Vit |
| Ledararea. | 1.5 mm ² |
| Lämplig för infällt montage | Ja |
| Lämplig för rampmontage | Ja |
| Lämplig för takmontering | Ja |
| Material kapsling | Aluminium |
| Material kupa | Plast, prismatisk |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med rörelsesensor | Nej |
| RAL-nummer | 9003 |
| Typ av kabeldragning | Genomgående ledning inkluderad |
| Vikt | 2.5 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 | 12.3 | 14.1 | 15.2 | 14.4 | 15.4 | 12.6 | 14.3 | 15.4 | 14.6 | 15.6 | |
| 2H | 3H | 12.8 | 14.5 | 15.5 | 14.9 | 15.8 | 13.3 | 15.0 | 16.0 | 15.4 | 16.3 | |
| 2H | 4H | 12.9 | 14.6 | 15.5 | 15.0 | 15.8 | 13.6 | 15.3 | 16.3 | 15.7 | 16.6 | |
| 2H | 6H | 12.8 | 14.6 | 15.5 | 15.0 | 15.8 | 13.7 | 15.5 | 16.4 | 15.9 | 16.7 | |
| 2H | 8H | 12.8 | 14.6 | 15.4 | 15.0 | 15.7 | 13.8 | 15.6 | 16.4 | 15.9 | 16.7 | |
| 2H | 12H | 12.7 | 14.5 | 15.3 | 14.9 | 15.7 | 13.8 | 15.6 | 16.3 | 16.0 | 16.7 | |
| 4H | 2H | 12.6 | 14.3 | 15.3 | 14.7 | 15.6 | 12.8 | 14.6 | 15.5 | 14.9 | 15.8 | |
| 4H | 3H | 13.1 | 14.9 | 15.7 | 15.3 | 16.1 | 13.6 | 15.5 | 16.2 | 15.8 | 16.6 | |
| 4H | 4H | 13.3 | 15.1 | 15.8 | 15.5 | 16.1 | 14.0 | 15.8 | 16.5 | 16.3 | 16.9 | |
| 4H | 6H | 13.2 | 15.1 | 15.7 | 15.5 | 16.1 | 14.3 | 16.1 | 16.7 | 16.6 | 17.1 | |
| 4H | 8H | 13.2 | 15.1 | 15.6 | 15.5 | 16.0 | 14.3 | 16.2 | 16.7 | 16.6 | 17.1 | |
| 4H | 12H | 13.2 | 15.1 | 15.5 | 15.5 | 16.0 | 14.3 | 16.2 | 16.7 | 16.7 | 17.1 | |
| 8H | 4H | 13.3 | 15.1 | 15.7 | 15.6 | 16.1 | 14.0 | 15.9 | 16.4 | 16.3 | 16.8 | |
| 8H | 6H | 13.3 | 15.2 | 15.6 | 15.7 | 16.1 | 14.3 | 16.2 | 16.6 | 16.7 | 17.1 | |
| 8H | 8H | 13.3 | 15.2 | 15.6 | 15.7 | 16.0 | 14.4 | 16.3 | 16.6 | 16.8 | 17.1 | |
| 8H | 12H | 13.2 | 15.1 | 15.5 | 15.7 | 16.0 | 14.4 | 16.3 | 16.6 | 16.8 | 17.1 | |
| 12H | 4H | 13.2 | 15.1 | 15.6 | 15.6 | 16.0 | 13.9 | 15.8 | 16.3 | 16.3 | 16.7 | |
| 12H | 6H | 13.3 | 15.2 | 15.5 | 15.7 | 16.0 | 14.2 | 16.2 | 16.5 | 16.7 | 17.0 | |
| 12H | 8H | 13.2 | 15.2 | 15.5 | 15.7 | 16.0 | 14.3 | 16.2 | 16.6 | 16.8 | 17.1 | |
| Variation av blickriktning för tvärsaxel S | | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | | +0.5 / -0.8 | | | | | | +0.4 / -0.5 | | | |
| S = 1.5H | | | +1.0 / -1.7 | | | | | | +0.8 / -1.1 | | | |
| S = 2.0H | | | +2.2 / -2.7 | | | | | | +1.8 / -2.0 | | | |
| Standardtabell | | | BK02 | | | | | | BK03 | | | |
| Korrektionsfaktor | | | -2.6 | | | | | | -1.4 | | | |
| Korrigerade bländindikatorer raterade till total ljusflöde | | | | | | | | | | | | |