

FLOW S X-SK D MP LO VIT 4K D

E7026119



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



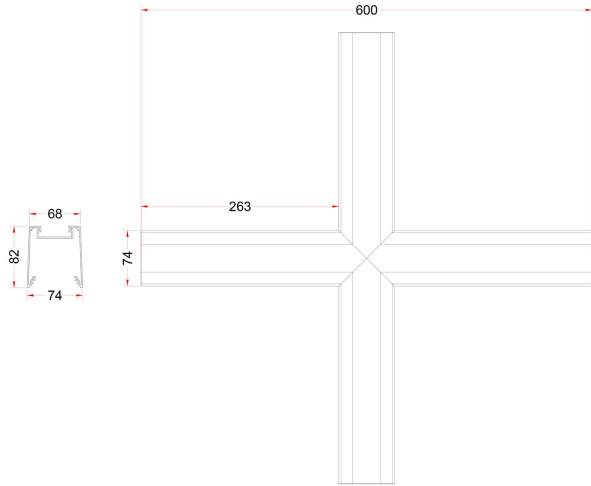
Ljustekniska data

| | |
|--|----------------------------|
| 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 | 0.01 |
| 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 |
| Drifdon | 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 |

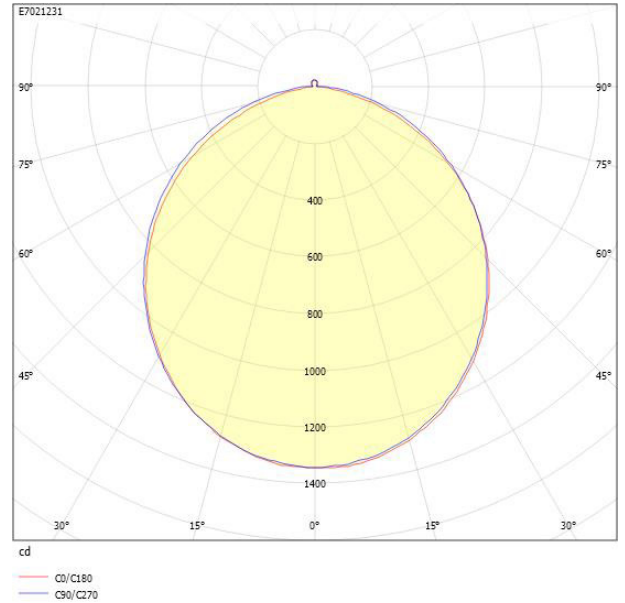
Elektriska data (forts)

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 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 pendelupphängning | Ja |
| Lämplig för rampmontage | Ja |
| Lämplig för takmontering | Ja |
| Lämplig för ytmontage | Ja |
| Material kapsling | Aluminium |
| Material kupa | Plast, prismatisk |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med rörelsesensor | Nej |
| RAL-nummer | 9003 |
| Typ av kabeldragning | Genomgående ledning inkluderad |
| Vikt | 3 kg |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme | Med pulverlack |

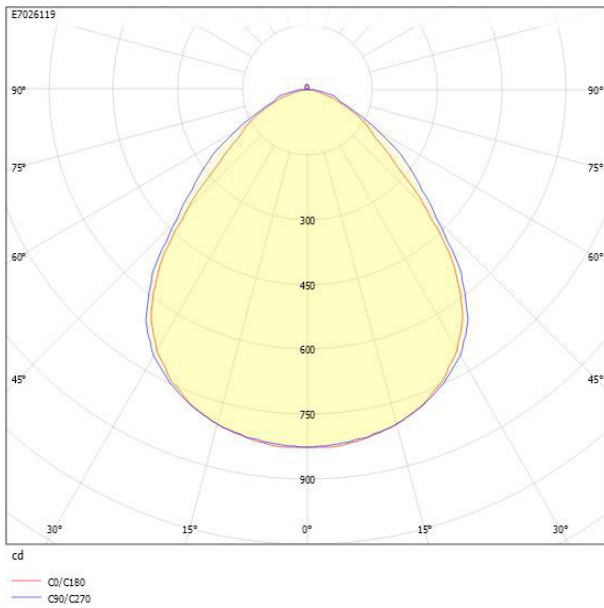
Måttritning



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 tvärsavel | | | | Blickriktning längs till tvärsavel | | | | |
| 2H | 2H | 17.4 | 19.1 | 20.2 | 19.4 | 20.5 | 18.8 | 20.5 | 21.6 | 20.8 | 21.9 |
| 2H | 3H | 17.7 | 19.4 | 20.4 | 19.8 | 20.7 | 19.4 | 21.2 | 22.2 | 21.5 | 22.4 |
| 2H | 4H | 17.7 | 19.4 | 20.4 | 19.8 | 20.7 | 19.7 | 21.4 | 22.4 | 21.8 | 22.7 |
| 2H | 6H | 17.6 | 19.4 | 20.2 | 19.8 | 20.6 | 19.8 | 21.6 | 22.5 | 22.0 | 22.8 |
| 2H | 8H | 17.6 | 19.4 | 20.2 | 19.7 | 20.5 | 19.8 | 21.6 | 22.4 | 22.0 | 22.8 |
| 2H | 12H | 17.5 | 19.3 | 20.1 | 19.7 | 20.4 | 19.8 | 21.6 | 22.4 | 22.0 | 22.7 |
| 4H | 2H | 17.6 | 19.4 | 20.3 | 19.7 | 20.6 | 18.9 | 20.6 | 21.6 | 21.0 | 21.9 |
| 4H | 3H | 18.0 | 19.8 | 20.5 | 20.2 | 20.9 | 19.6 | 21.4 | 22.2 | 21.8 | 22.5 |
| 4H | 4H | 18.0 | 19.8 | 20.5 | 20.2 | 20.9 | 19.9 | 21.7 | 22.4 | 22.1 | 22.8 |
| 4H | 6H | 18.0 | 19.8 | 20.4 | 20.3 | 20.8 | 20.1 | 22.0 | 22.6 | 22.4 | 23.0 |
| 4H | 8H | 17.9 | 19.8 | 20.3 | 20.2 | 20.7 | 20.2 | 22.0 | 22.6 | 22.5 | 23.0 |
| 4H | 12H | 17.9 | 19.8 | 20.2 | 20.2 | 20.7 | 20.1 | 22.0 | 22.5 | 22.5 | 22.9 |
| 8H | 4H | 18.0 | 19.9 | 20.4 | 20.3 | 20.8 | 19.9 | 21.7 | 22.2 | 22.1 | 22.6 |
| 8H | 6H | 18.0 | 19.9 | 20.3 | 20.3 | 20.8 | 20.1 | 22.0 | 22.4 | 22.4 | 22.8 |
| 8H | 8H | 17.9 | 19.8 | 20.2 | 20.3 | 20.7 | 20.1 | 22.0 | 22.4 | 22.5 | 22.9 |
| 8H | 12H | 17.9 | 19.8 | 20.1 | 20.3 | 20.6 | 20.1 | 22.0 | 22.4 | 22.6 | 22.9 |
| 12H | 4H | 18.0 | 19.8 | 20.3 | 20.3 | 20.8 | 19.8 | 21.7 | 22.1 | 22.1 | 22.6 |
| 12H | 6H | 17.9 | 19.8 | 20.2 | 20.3 | 20.7 | 20.0 | 21.9 | 22.3 | 22.4 | 22.8 |
| 12H | 8H | 17.9 | 19.8 | 20.1 | 20.3 | 20.6 | 20.1 | 22.0 | 22.3 | 22.5 | 22.8 |

Variation av åskådarposition för tvärsavel S

| | | |
|----------|-------------|-------------|
| S = 1.0H | +0.7 / -1.2 | +0.4 / -0.6 |
| S = 1.5H | +1.3 / -2.3 | +1.3 / -1.2 |
| S = 2.0H | +2.7 / -3.6 | +2.5 / -2.1 |

Standardtabell

| | | |
|--|------|------|
| | BK01 | BK03 |
|--|------|------|

Korrektionsfaktor

| | | |
|--|-----|-----|
| | 1.8 | 4.6 |
|--|-----|-----|

Korrigerade bländningsrelaterade till total ljusflöde