



## **FLOW S X-SK D MP HO SV 3K D**

E7027370

Flow system X-skarv HO (high output) med mikroprismatiskt bländskydd (MP) för dikt tak alt. pendlat montage. Insticksplint 5x2x1,5 mm<sup>2</sup> i vardera gavel, överkopplad. Svartlackerad, 3000K. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning.



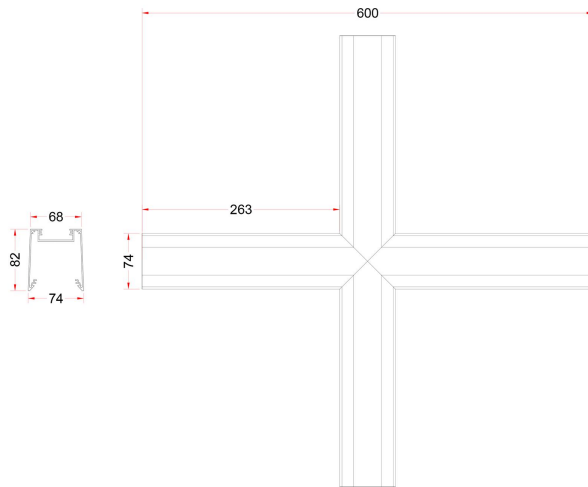
**Ljustekniska data**

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Armaturljusflöde   | 3450 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   | 3000 K                     |
| Färgåtergivningningsindex (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                       |
| <b>Elektriska data</b>   |                            |
| 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   | 121 lm/W                   |
| Max. systemeffekt  | 28.5 W                     |
| Märkspänning från/till   | 220...240 V                |
| Nominell ström   | 600 mA                     |

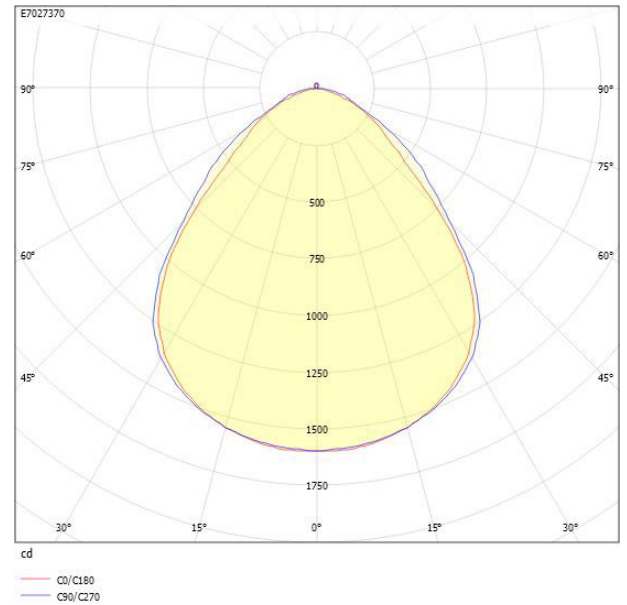
**Elektriska data (forts)**

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 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                | Stickklämna                    |
| Antal poler                   | 5                              |
| Kapslingsfärg                 | Svart                          |
| Ledararea.                    | 1.5 mm <sup>2</sup>            |
| 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                    | 9017                           |
| 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 Vågg   | 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  | 16,7                               | 18,4 | 19,5 | 18,7 | 19,8                               | 18,1 | 19,8 | 20,9 | 20,1 | 21,2 |
| 2H   | 3H  | 17,0                               | 18,7 | 19,7 | 19,1 | 20,0                               | 18,7 | 20,5 | 21,5 | 20,8 | 21,8 |
| 2H   | 4H  | 17,0                               | 18,8 | 19,7 | 19,1 | 20,0                               | 19,0 | 20,8 | 21,7 | 21,1 | 22,0 |
| 2H   | 6H  | 16,9                               | 18,7 | 19,6 | 19,1 | 19,9                               | 19,1 | 20,9 | 21,8 | 21,3 | 22,1 |
| 2H   | 8H  | 16,9                               | 18,7 | 19,5 | 19,1 | 19,8                               | 19,2 | 21,0 | 21,8 | 21,3 | 22,1 |
| 2H   | 12H | 16,8                               | 18,6 | 19,4 | 19,0 | 19,8                               | 19,1 | 20,9 | 21,7 | 21,3 | 22,1 |
| 4H   | 2H  | 16,9                               | 18,7 | 19,6 | 19,0 | 19,9                               | 18,2 | 20,0 | 20,9 | 20,3 | 21,2 |
| 4H   | 3H  | 17,3                               | 19,1 | 19,9 | 19,5 | 20,2                               | 18,9 | 20,7 | 21,5 | 21,1 | 21,8 |
| 4H   | 4H  | 17,3                               | 19,2 | 19,8 | 19,6 | 20,2                               | 19,2 | 21,1 | 21,7 | 21,5 | 22,1 |
| 4H   | 6H  | 17,3                               | 19,1 | 19,7 | 19,6 | 20,1                               | 19,4 | 21,3 | 21,9 | 21,7 | 22,3 |
| 4H   | 8H  | 17,2                               | 19,1 | 19,6 | 19,6 | 20,1                               | 19,5 | 21,3 | 21,9 | 21,8 | 22,3 |
| 4H   | 12H | 17,2                               | 19,1 | 19,6 | 19,5 | 20,0                               | 19,5 | 21,4 | 21,8 | 21,8 | 22,3 |
| 8H   | 4H  | 17,3                               | 19,2 | 19,7 | 19,6 | 20,1                               | 19,2 | 21,0 | 21,6 | 21,5 | 22,0 |
| 8H   | 6H  | 17,3                               | 19,2 | 19,6 | 19,7 | 20,1                               | 19,4 | 21,3 | 21,7 | 21,8 | 22,2 |
| 8H   | 8H  | 17,3                               | 19,2 | 19,5 | 19,7 | 20,0                               | 19,4 | 21,3 | 21,7 | 21,8 | 22,2 |
| 8H   | 12H | 17,2                               | 19,1 | 19,4 | 19,6 | 19,9                               | 19,4 | 21,4 | 21,7 | 21,9 | 22,2 |
| 12H  | 4H  | 17,3                               | 19,2 | 19,7 | 19,6 | 20,1                               | 19,1 | 21,0 | 21,5 | 21,5 | 21,9 |
| 12H  | 6H  | 17,3                               | 19,2 | 19,5 | 19,7 | 20,0                               | 19,3 | 21,2 | 21,6 | 21,7 | 22,1 |
| 12H  | 8H  | 17,2                               | 19,1 | 19,5 | 19,7 | 20,0                               | 19,4 | 21,3 | 21,6 | 21,8 | 22,1 |
| Variation av blickriktning för tvärsaxel 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  |     | 1,1                                |      |      |      | 3,9                                |      |      |      |      |      |
| Korrigerade bländindikatorer relaterade till total ljusflöde |     |                                    |      |      |      |                                    |      |      |      |      |      |