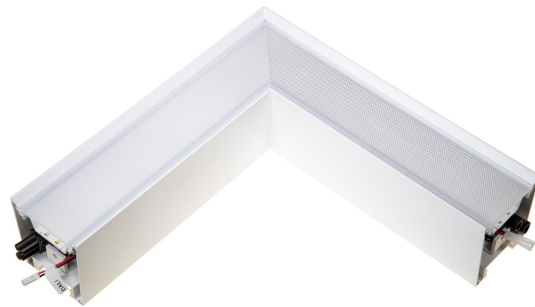


# FLOW S L-SK D MP LO VIT 4K D

E7026095



Flow system L-skarv LO (low output) med mikroprismatiskt bländskydd (MP) för dikt tak alt. pendlat montage. Vitlackerad, 4000K. Insticksplint 5x2x1,5 mm<sup>2</sup> i vardera gavel, överkopplad. Armatyren är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning.



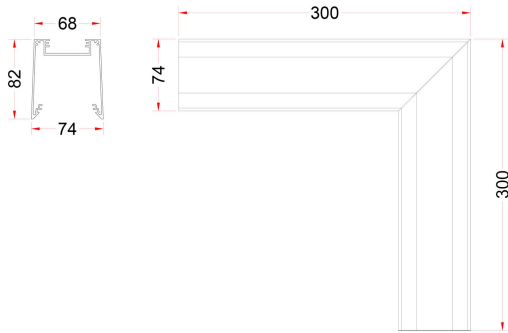
**Ljustekniska data**

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Armaturljusflöde   | 940 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         |
| 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   | 30                         |
| Antal don MCB B16A   | 50                         |
| Distortion (THD)   | 10                         |
| Driftdon   | LED-drivdon konstantström  |
| Drivdon ingår  | Ja                         |
| Effektfaktor   | 0.98                       |
| Ljusutbyte   | 118 lm/W                   |
| Max. systemeffekt  | 8 W                        |
| Märkspänning från/till   | 220...240 V                |
| Nominell ström   | 150 mA                     |
| Spänningstyp   | AC                         |
| Utbytbar drivdon   | Ja                         |

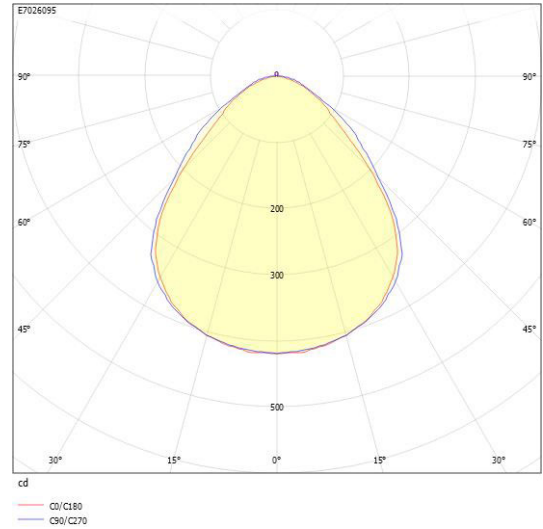
**Tekniska data (forts)**

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Bluetoothstyrd                | Nej                            |
| Brandskydd "D"                | Nej                            |
| Dimmer med tryckknapp         | Ja                             |
| Dimning DALI-2                | Ja                             |
| Kapslingsklass (IP)           | IP20                           |
| Skyddsklass                   | I                              |
| Slagtålighet (IK)             | IK08                           |
| <b>Utförande</b>              |                                |
| Anslutningstyp                | Stickklämma                    |
| Antal poler                   | 5                              |
| Kapslingsfärg                 | Vit                            |
| Ledararea.                    | 1.5 mm <sup>2</sup>            |
| Lämplig för pendelupphängning | Ja                             |
| Lämplig för rampmontage       | 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                    | 9003                           |
| Typ av kabeldragning          | Genomgående ledning inkluderad |
| Vikt                          | 1.5 kg                         |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme   | Med pulverlack                 |

# Måttritning



# Ljusfördelningskurva



# UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR                               |     |                                    |      |      |      |      |             |                                    |      |      |      |  |
|---|-----|------------------------------------|------|------|------|------|-------------|------------------------------------|------|------|------|--|
|   |     | 60                                 | 70   | 70   | 50   | 50   | 80          | 70                                 | 70   | 50   | 50   |  |
| ρ Tak   |     |                                    |      |      |      |      |             |                                    |      |      |      |  |
| ρ Vägg  |     | 60                                 | 50   | 30   | 50   | 30   | 60          | 50                                 | 30   | 50   | 30   |  |
| ρ Golv  |     | 30                                 | 20   | 20   | 20   | 20   | 30          | 20                                 | 20   | 20   | 20   |  |
| Rumsstorlek   |     | Blickriktning tvärs till tvärsavel |      |      |      |      |             | Blickriktning längs till tvärsavel |      |      |      |  |
| X   | Y   |                                    |      |      |      |      |             |                                    |      |      |      |  |
| 2H  | 2H  | 19.4                               | 21.1 | 22.2 | 21.4 | 22.5 | 19.7        | 21.5                               | 22.6 | 21.8 | 22.8 |  |
| 2H  | 3H  | 19.7                               | 21.5 | 22.4 | 21.8 | 22.7 | 20.2        | 22.0                               | 23.0 | 22.3 | 23.2 |  |
| 2H  | 4H  | 19.7                               | 21.5 | 22.4 | 21.8 | 22.7 | 20.4        | 22.1                               | 23.1 | 22.5 | 23.4 |  |
| 2H  | 6H  | 19.7                               | 21.4 | 22.3 | 21.8 | 22.6 | 20.5        | 22.2                               | 23.1 | 22.6 | 23.4 |  |
| 2H  | 8H  | 19.6                               | 21.4 | 22.2 | 21.8 | 22.6 | 20.5        | 22.2                               | 23.1 | 22.6 | 23.4 |  |
| 2H  | 12H | 19.6                               | 21.4 | 22.1 | 21.8 | 22.5 | 20.4        | 22.2                               | 23.0 | 22.6 | 23.4 |  |
| 4H  | 2H  | 19.5                               | 21.3 | 22.2 | 21.6 | 22.5 | 19.8        | 21.6                               | 22.5 | 22.0 | 22.8 |  |
| 4H  | 3H  | 19.9                               | 21.7 | 22.5 | 22.1 | 22.8 | 20.4        | 22.2                               | 23.0 | 22.6 | 23.4 |  |
| 4H  | 4H  | 20.0                               | 21.8 | 22.5 | 22.2 | 22.8 | 20.7        | 22.5                               | 23.2 | 22.9 | 23.5 |  |
| 4H  | 6H  | 19.9                               | 21.8 | 22.3 | 22.2 | 22.8 | 20.8        | 22.6                               | 23.2 | 23.1 | 23.6 |  |
| 4H  | 8H  | 19.9                               | 21.7 | 22.3 | 22.2 | 22.7 | 20.8        | 22.7                               | 23.2 | 23.1 | 23.6 |  |
| 4H  | 12H | 19.8                               | 21.7 | 22.2 | 22.2 | 22.6 | 20.8        | 22.7                               | 23.1 | 23.1 | 23.6 |  |
| 8H  | 4H  | 19.9                               | 21.8 | 22.3 | 22.2 | 22.7 | 20.6        | 22.5                               | 23.0 | 22.9 | 23.4 |  |
| 8H  | 6H  | 19.9                               | 21.8 | 22.2 | 22.3 | 22.7 | 20.7        | 22.6                               | 23.1 | 23.1 | 23.5 |  |
| 8H  | 8H  | 19.8                               | 21.8 | 22.1 | 22.3 | 22.6 | 20.8        | 22.7                               | 23.1 | 23.2 | 23.5 |  |
| 8H  | 12H | 19.8                               | 21.7 | 22.0 | 22.2 | 22.5 | 20.7        | 22.7                               | 23.0 | 23.2 | 23.5 |  |
| 12H   | 4H  | 19.9                               | 21.8 | 22.2 | 22.2 | 22.7 | 20.5        | 22.4                               | 22.9 | 22.9 | 23.3 |  |
| 12H   | 6H  | 19.8                               | 21.8 | 22.1 | 22.3 | 22.6 | 20.7        | 22.6                               | 23.0 | 23.1 | 23.5 |  |
| 12H   | 8H  | 19.8                               | 21.7 | 22.0 | 22.2 | 22.5 | 20.7        | 22.6                               | 23.0 | 23.2 | 23.5 |  |
| Variation av bländningsnivå för tvärsnitt 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 |                                    |      |      |      |  |
| Standarttabell  |     | BK01                               |      |      |      |      | BK02        |                                    |      |      |      |  |
| Korrektionsfaktor   |     | 3.7                                |      |      |      |      | 4.9         |                                    |      |      |      |  |
| Korrigerade bländningsnivåer relaterade till ett litet ljuslida |     |                                    |      |      |      |      |             |                                    |      |      |      |  |