



# FABO XXL MO PC DALI ÖK

E7218972

Fabo-serien är en kapslad IP66-serie i många olika varianter för att passa i olika applikationer. Stomme och kupa av polykarbonat. IK-klass: IK10. Armaturen är D-märkt. Monteras dikt tak eller på lina, linfästen medlevereras. Godkänd omgivningstemperatur -25°C till +45°C. För aktuell livslängd LED-modul (L80) vid olika temperaturer, se diagram. Kabelinföring PG 13,5 i vardera gavel. Insticksplint i vardera gavel 5x2x2,5 mm<sup>2</sup> + 2x2x2,5mm<sup>2</sup>. Överkopplad. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI för extern styrning.



**Ljustekniska data**

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Armaturljusflöde   | 11800 lm                   |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 80 %                       |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)  | 95 %                       |
| Flimmervärde Pst LM  | 0.02                       |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)  | SDCM3                      |
| Färgtemperatur   | 4000 K                     |
| Färgåtergivningindex (CRI)   | 80-89                      |
| Justering av ljusflöde   | Steglöst reglerbar         |
| Ljusfördelning   | Symmetrisk                 |
| Ljuskälla  | LED ej utbytbar            |
| Ljusuttag  | Direkt                     |
| Spredningsvinkel   | Extremt bredstrålande >80° |
| Stroboskopeffektvärde SVM  | 0.01                       |

**Elektriska data**

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Antal don MCB B10A     | 11                        |
| Antal don MCB B16A     | 18                        |
| Antal don MCB C10A     | 18                        |
| Antal don MCB C16A     | 30                        |
| Distortion (THD)       | 10                        |
| Drifdon                | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår          | Ja                        |
| Effektfaktor           | 0.95                      |
| Ljusutbyte             | 171 lm/W                  |
| Max. systemeffekt      | 69 W                      |
| Märkspänning från/till | 220...240 V               |
| Spänningstyp           | AC                        |
| Utbytbar drivdon       | Ja                        |

**Dimensioner**

|           |        |
|-----------|--------|
| Bredd     | 145 mm |
| Höjd/djup | 111 mm |

**Dimensioner (forts)**

|       |         |
|-------|---------|
| Längd | 1452 mm |
|-------|---------|

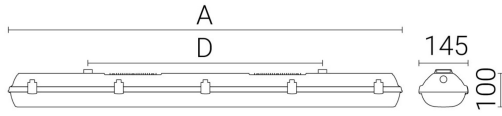
**Tekniska data**

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Bakkantsdimring                | Nej  |
| Bluetoothstyrd                 | Nej  |
| Brandskydd "D"                 | Ja   |
| Dimmer med tryckknapp          | Nej  |
| Dimmerfunktion saknas          | Nej  |
| Dimning DALI-2                 | Ja   |
| Framkantsdimring               | Nej  |
| Integrerad dimning             | Nej  |
| Kapslingsklass (IP)            | IP66 |
| Nödströmförsörjning integrerad | Nej  |
| Skyddsklass                    | I    |
| Slagtålighet (IK)              | IK10 |

**Utförande**

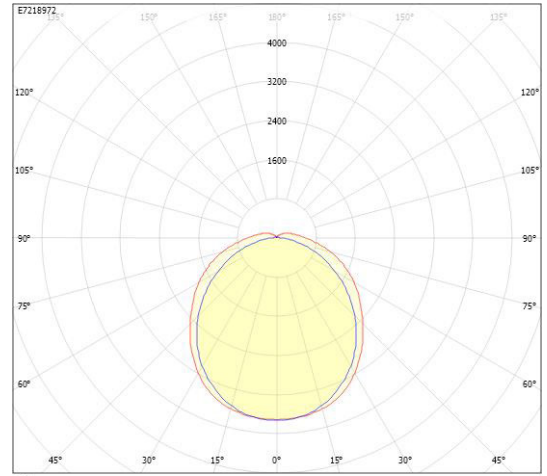
|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Anslutningstyp                | Stickklämma                    |
| Antal poler                   | 7                              |
| Kapslingsfärg                 | Grå                            |
| Ledararea.                    | 2.5 mm <sup>2</sup>            |
| Lämplig för pendelupphängning | Ja                             |
| Lämplig för takmontering      | Ja                             |
| Lämplig för väggmontering     | Ja                             |
| Lämplig för ytmontage         | Ja                             |
| Material kapsling             | Plast                          |
| Material kupa                 | Plast, opal                    |
| Med ljuskälla                 | Ja                             |
| Med rörelsesensor             | Nej                            |
| Typ av kabeldragning          | Genomgående ledning inkluderad |
| Vikt                          | 3.9 kg                         |

# Måttritning



| FABO LED       | A    | D        |
|----------------|------|----------|
| XÖK            | 1172 | max. 700 |
| XLÖK/ÖK DALI   | 1172 | max. 700 |
| XXL ÖK/ÖK DALI | 1452 | max. 940 |

# Ljusfördelningskurva



cd  
 — C0/C180  
 — C90/C270

# 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   | Y   | Blickriktning tvärs till tvärsavel |      |      |      |      | Blickriktning längs till tvärsavel |      |      |      |      |  |
| X   |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |  |
| 2H  | 2H  | 19.2                               | 20.9 | 22.1 | 21.3 | 22.5 | 19.2                               | 20.9 | 22.2 | 21.3 | 22.5 |  |
| 2H  | 3H  | 20.9                               | 22.6 | 23.8 | 23.0 | 24.2 | 20.6                               | 22.3 | 23.5 | 22.7 | 23.8 |  |
| 2H  | 4H  | 21.8                               | 23.4 | 24.5 | 23.9 | 24.9 | 21.1                               | 22.8 | 23.9 | 23.3 | 24.3 |  |
| 2H  | 6H  | 22.5                               | 24.2 | 25.2 | 24.6 | 25.6 | 21.5                               | 23.2 | 24.3 | 23.7 | 24.7 |  |
| 2H  | 8H  | 22.8                               | 24.5 | 25.5 | 24.9 | 25.9 | 21.7                               | 23.4 | 24.4 | 23.8 | 24.8 |  |
| 2H  | 12H | 23.1                               | 24.8 | 25.7 | 25.3 | 26.2 | 21.7                               | 23.5 | 24.4 | 23.9 | 24.8 |  |
| 4H  | 2H  | 19.8                               | 21.5 | 22.6 | 21.9 | 23.0 | 20.0                               | 21.7 | 22.8 | 22.1 | 23.2 |  |
| 4H  | 3H  | 21.7                               | 23.4 | 24.4 | 23.9 | 24.8 | 21.6                               | 23.3 | 24.2 | 23.7 | 24.7 |  |
| 4H  | 4H  | 22.7                               | 24.4 | 25.3 | 24.9 | 25.7 | 22.1                               | 24.0 | 24.8 | 24.5 | 25.3 |  |
| 4H  | 6H  | 23.6                               | 25.3 | 26.1 | 25.8 | 26.5 | 22.8                               | 24.5 | 25.3 | 25.0 | 25.7 |  |
| 4H  | 8H  | 24.0                               | 25.7 | 26.4 | 26.3 | 26.9 | 22.9                               | 24.7 | 25.4 | 25.2 | 25.9 |  |
| 4H  | 12H | 24.3                               | 26.1 | 26.7 | 26.7 | 27.2 | 23.1                               | 24.8 | 25.5 | 25.4 | 26.0 |  |
| 8H  | 4H  | 22.9                               | 24.7 | 25.4 | 25.2 | 25.9 | 22.8                               | 24.5 | 25.2 | 25.0 | 25.7 |  |
| 8H  | 6H  | 24.0                               | 25.8 | 26.4 | 26.4 | 26.9 | 23.5                               | 25.3 | 25.9 | 25.8 | 26.4 |  |
| 8H  | 8H  | 24.5                               | 26.3 | 26.8 | 26.9 | 27.4 | 23.8                               | 25.6 | 26.1 | 26.2 | 26.7 |  |
| 8H  | 12H | 25.1                               | 26.9 | 27.3 | 27.5 | 27.9 | 24.0                               | 25.8 | 26.3 | 26.4 | 26.9 |  |
| 12H   | 4H  | 22.9                               | 24.7 | 25.3 | 25.3 | 25.9 | 22.9                               | 24.6 | 25.3 | 25.2 | 25.8 |  |
| 12H   | 6H  | 24.1                               | 25.9 | 26.4 | 26.5 | 26.9 | 23.7                               | 25.5 | 26.0 | 26.1 | 26.6 |  |
| 12H   | 8H  | 24.7                               | 26.5 | 26.9 | 27.1 | 27.5 | 24.1                               | 25.9 | 26.4 | 26.5 | 27.0 |  |
| Variation av blickdistanstjän för tvärsnitt S             |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H  |     | +0.1 / -0.1                        |      |      |      |      | +0.1 / -0.1                        |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H  |     | +0.2 / -0.2                        |      |      |      |      | +0.2 / -0.2                        |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H  |     | +0.3 / -0.3                        |      |      |      |      | +0.3 / -0.3                        |      |      |      |      |  |
| Standarttabell  |     | BK08                               |      |      |      |      | BK06                               |      |      |      |      |  |
| Korrektionsfaktor   |     | 10.0                               |      |      |      |      | 8.6                                |      |      |      |      |  |
| Korrigerade blickdistanstjän för tvärsnitt till tvärsnitt |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |  |

## Tillbehör/reservdelar

| Artnr    | Benämning                       | Material | Typ av armaturkåpa/<br>kupa | Färg | Längd  | Bredd |
|----------|---------------------------------|----------|-----------------------------|------|--------|-------|
| E7213969 | KOPPLINGSDOSA ROT<br>LINMONTAGE | Plast    |                             | Vit  | 150 mm | 75 mm |
| E7904198 | KONSOL 45 GRADER<br>VFZ         |          |                             |      |        |       |
| E7904199 | KONSOL 90 GRADER<br>VFZ         |          |                             |      |        |       |
| E7215371 | KUPA FABO XXL PC                | Plast    | Opal                        |      |        |       |
| E7910396 | FABO ROSTFRIA CLIPS             |          |                             |      |        |       |
| E7910397 | FABO LINFÄSTE<br>ROSTFRITT      |          |                             |      |        |       |