

# FABO XXL MO NÖD PC DALI ÖK

E7218974



Fabo-serien är en kapslad IP66-serie i många olika varianter för att passa i olika applikationer. Fabo Nöd har inbyggt nödljus med 1 timmes batteribackup (NiCd), ljusflöde vid nödljusdrift 445 lumen. Stomme och kupa av polykarbonat. IK-klass: IK10. Armaturen är D-märkt. Monteras dikt tak eller på lina, linfästen medlevereras. Godkänd omgivningstemperatur -0°C till +25°C. 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.



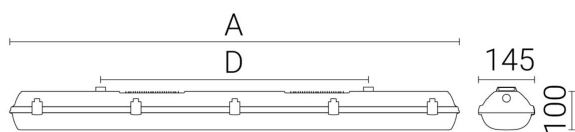
**Ljustekniska data**

|  |                            |
|--|----------------------------|
| 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                     |
| Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1                              | 0...25 °C                  |
| Spridningsvinkel   | Extremt bredstrålande >80° |
| Stroboskopeffektvärde SVM  | 0.01                       |
| <b>Elektriska data</b>   |                            |
| Antal don MCB B10A   | 11                         |
| Antal don MCB B16A   | 18                         |
| Antal don MCB C10A   | 18                         |
| Antal don MCB C16A   | 30                         |
| Distortion (THD)   | 10                         |
| Driftdon   | 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                         |
| <b>Dimensioner</b>   |                            |
| Bredd  | 145 mm                     |
| Höjd/djup  | 111 mm                     |

**Dimensioner (forts)**

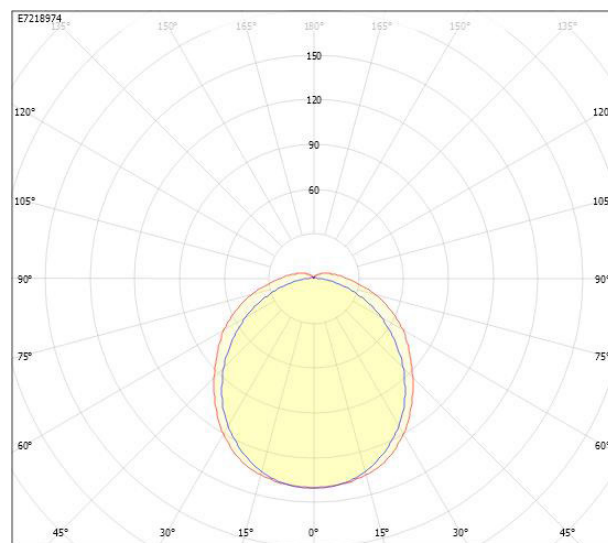
|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Längd                          | 1452 mm                        |
| Bakkantsdimring                | Nej                            |
| Bluetoothstyrd                 | 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 | Ja                             |
| Skyddsklass                    | I                              |
| Slagtålighet (IK)              | IK10                           |
| Anslutningstyp                 | Stickklämma                    |
| Antal poler                    | 7                              |
| Kapslingsfärg                  | Grå                            |
| Ledararea.                     | 2.5 mm <sup>2</sup>            |
| Lämplig för nödbelysning       | Ja                             |
| 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        |
|----------------|------|----------|
| X ÖK           | 1172 | max. 700 |
| XL ÖK/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                            |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |
|--|-----|------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|
| 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  | 7,8                                | 9,5  | 10,8 | 9,9  | 11,1 | 7,9                                | 9,5  | 10,8 | 9,9  | 11,1 |
| 2H   | 3H  | 9,6                                | 11,2 | 12,4 | 11,7 | 12,8 | 9,2                                | 10,9 | 12,1 | 11,3 | 12,5 |
| 2H   | 4H  | 10,4                               | 12,0 | 13,1 | 12,5 | 13,5 | 9,8                                | 11,5 | 12,6 | 11,9 | 13,0 |
| 2H   | 6H  | 11,1                               | 12,8 | 13,8 | 13,2 | 14,2 | 10,2                               | 11,9 | 12,9 | 12,3 | 13,3 |
| 2H   | 8H  | 11,4                               | 13,1 | 14,1 | 13,6 | 14,5 | 10,3                               | 12,0 | 13,0 | 12,4 | 13,4 |
| 2H   | 12H | 11,7                               | 13,4 | 14,3 | 13,9 | 14,8 | 10,3                               | 12,1 | 13,0 | 12,5 | 13,4 |
| 4H   | 2H  | 8,4                                | 10,1 | 11,2 | 10,5 | 11,6 | 8,6                                | 10,3 | 11,4 | 10,7 | 11,8 |
| 4H   | 3H  | 10,3                               | 12,0 | 13,0 | 12,5 | 13,4 | 10,2                               | 11,9 | 12,8 | 12,4 | 13,3 |
| 4H   | 4H  | 11,3                               | 13,0 | 13,9 | 13,5 | 14,3 | 10,9                               | 12,6 | 13,4 | 13,1 | 13,9 |
| 4H   | 6H  | 12,2                               | 13,9 | 14,7 | 14,4 | 15,2 | 11,4                               | 13,1 | 13,9 | 13,6 | 14,4 |
| 4H   | 8H  | 12,6                               | 14,3 | 15,0 | 14,9 | 15,5 | 11,5                               | 13,3 | 14,0 | 13,8 | 14,5 |
| 4H   | 12H | 12,9                               | 14,7 | 15,3 | 15,3 | 15,9 | 11,7                               | 13,4 | 14,1 | 14,0 | 14,6 |
| 8H   | 4H  | 11,5                               | 13,3 | 14,0 | 13,8 | 14,5 | 11,4                               | 13,1 | 13,8 | 13,7 | 14,3 |
| 8H   | 6H  | 12,6                               | 14,4 | 15,0 | 15,0 | 15,5 | 12,1                               | 13,9 | 14,5 | 14,5 | 15,0 |
| 8H   | 8H  | 13,2                               | 15,0 | 15,5 | 15,5 | 16,0 | 12,4                               | 14,2 | 14,7 | 14,8 | 15,3 |
| 8H   | 12H | 13,7                               | 15,5 | 15,9 | 16,1 | 16,5 | 12,6                               | 14,5 | 14,9 | 15,1 | 15,5 |
| 12H  | 4H  | 11,5                               | 13,3 | 14,0 | 13,9 | 14,5 | 11,5                               | 13,3 | 13,9 | 13,8 | 14,4 |
| 12H  | 6H  | 12,7                               | 14,5 | 15,0 | 15,1 | 15,6 | 12,3                               | 14,1 | 14,6 | 14,7 | 15,2 |
| 12H  | 8H  | 13,3                               | 15,1 | 15,5 | 15,7 | 16,1 | 12,7                               | 14,6 | 15,0 | 15,1 | 15,6 |
| Variation av blickriktning för tvärsavel S                   |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |
| S = 1,0H   |     | +0,1 / -0,1                        |      |      |      |      | +0,1 / -0,1                        |      |      |      |      |
| S = 1,5H   |     | +0,2 / -0,3                        |      |      |      |      | +0,2 / -0,3                        |      |      |      |      |
| S = 2,0H   |     | +0,3 / -0,5                        |      |      |      |      | +0,3 / -0,6                        |      |      |      |      |
| Standardtabell   |     | BK08                               |      |      |      |      | BK06                               |      |      |      |      |
| Korrektionsfaktor  |     | -1,4                               |      |      |      |      | -2,8                               |      |      |      |      |
| Korrigerade bländindikatorer relaterade till total ljusflöde |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |

## 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      |          |                             |      |        |       |