



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. Korrosionsskydd för C4-miljö enligt ISO 12944. Armaturen är D-märkt. Monteras dikt tak eller på lina, linfästen medlevereras. Godkänd omgivningstemperatur -0°C till +25C. Kabelinföring PG 13,5 i vardera gavel. Insticksplint i vardera gavel 5x2x2,5 mm² + 2x2x2,5mm². Överkopplad. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI för extern styrning.

Byggvarubedömd



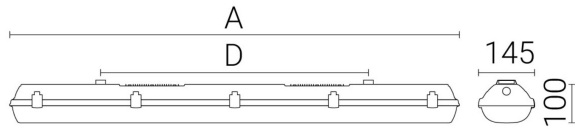
Ljustekniska data

| | |
|--|------------------------------|
| 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 |
| Färgtemperatur justerbar | Nej |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra) | 80-89 |
| Justerbar ljusfördelning | Nej |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED (utbytbar) |
| Ljusspridningsvinkel | >80° (extremt bredstrålande) |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1 | 0...25 °C |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) | 11800 lm |
| Elektriska data | |
| Distorsion (THD) | 10 % |
| Drivdon | LED-drivdon (konstantström) |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.95 |
| Justering ljusflöde | Steglöst reglerbar |
| Ljusutbyte | 171 lm/W |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB) | 11 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB) | 18 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB) | 18 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB) | 30 |
| Max. systemeffekt | 69 W |
| Märkspänning | 220...240 V |
| Spänningstyp | AC |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.01 |
| Dimensioner | |
| Bredd | 145 mm |
| Höjd/Djup | 111 mm |

Dimensioner (forts)

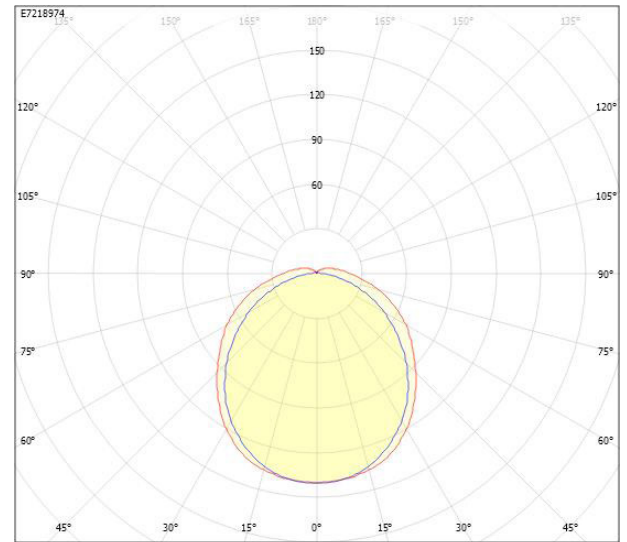
| | |
|---|--------------------------------|
| Längd | 1452 mm |
| Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Ja |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Nej |
| Dimning bakkant (phase cut-off) | Nej |
| Dimning DALI-2 | Ja |
| Dimning framkant (phase cut-on) | Nej |
| Dimning potentiometer (integrerad) | Nej |
| Dimningsbar | Ja |
| Kapslingsklass (IP) baksida | IP66 |
| Kapslingsklass (IP) framsida | IP66 |
| Skyddsklass (IEC 61140) | I |
| Slagtålighet (IK) | IK10 |
| Utbytbar drivdon | Ja |
| Antal poler | 7 |
| Färg hus/kapsling/stomme | Grå |
| Ledararea | 2.5 mm ² |
| Lämplig för nödbelysning | Ja |
| Lämplig för pendelupphängning | Ja |
| Lämplig för takmontering | Ja |
| Lämplig för utanpåliggande montage | Ja |
| Lämplig för väggmontering | Ja |
| Material hus/kapsling/stomme | Plast |
| Material Kupa/Kåpa | Plast (opal) |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med rörelsesensor | Nej |
| Typ anslutning | Insticksklämma (snabbklämma) |
| Typ av kabeldragning | Genomgående ledning inkluderad |
| Vikt | 3.9 kg |

Måttritning



| FABO LED | A | D |
|----------------|------|----------|
| X ÖK | 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 | | | | | | | | | | | |
|--|-----|------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|
| 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 tvärsaxel | | | | | Blickriktning längs till tvärsaxel | | | | |
| 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 äsddärposition för tvärsaxel 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 | | | | |
| Standardtabell | | BK08 | | | | | BK06 | | | | |
| Korrektionsfaktor | | -1,4 | | | | | -2,8 | | | | |
| Korrigerade bländindikatorer relaterade till total ljusflöde | | | | | | | | | | | |

Tillbehör/reservdelar

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