



FABO XXL LO PC DALI ÖK

E7220556

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 mm² + 2x2x2,5mm². Överkopplad. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI för extern styrning.



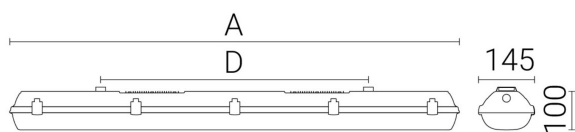
Ljustekniska data

| | |
|--|----------------------------|
| Armaturljusflöde | 7600 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 |
| Färgåtergivningningsindex (CRI) | 80-89 |
| Justering av ljusflöde | Steglöst reglerbar |
| Ljusedelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED ej utbytbar |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1 | -25...50 °C |
| Spridningsvinkel | Extremt bredstrålande >80° |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.01 |
| Elektriska data | |
| Antal don MCB B10A | 15 |
| Antal don MCB B16A | 25 |
| Antal don MCB C10A | 24 |
| Antal don MCB C16A | 38 |
| Distortion (THD) | 10 |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.95 |
| Ljusutbyte | 169 lm/W |
| Max. systemeffekt | 45 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Spänningstyp | AC |
| Utbytbar drivdon | Ja |
| Dimensioner | |
| Bredd | 145 mm |
| Höjd/djup | 111 mm |

Dimensioner (forts)

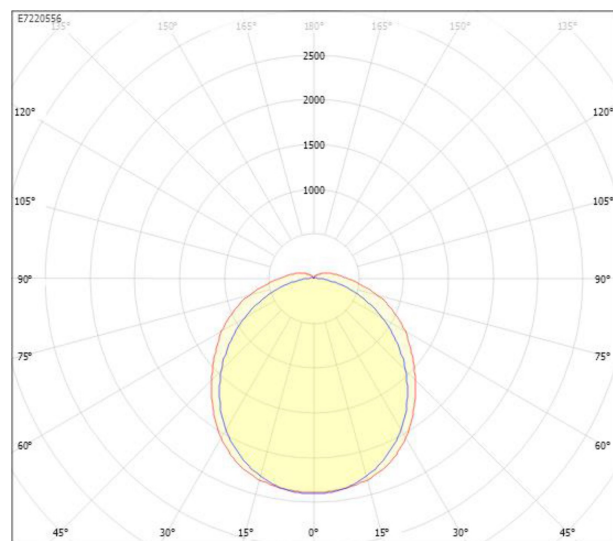
| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Längd | 1452 mm |
| Bakkantsdimring | Nej |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Brandskydd "D" | Ja |
| Dimmer med tryckknapp | Nej |
| Dimmerfunktion saknas | Ja |
| Dimning DALI-2 | Ja |
| Framkantsdimring | Nej |
| Integrerad dimning | Nej |
| Kapslingsklass (IP) | IP66 |
| Nödströmförsörjning integrerad | Nej |
| Skyddsklass | I |
| Slagtålighet (IK) | IK10 |
| Anslutningstyp | Stickklämma |
| Antal poler | 5 |
| Kapslingsfärg | Grå |
| Ledararea. | 2.5 mm ² |
| Lämplig för nödbelysning | Nej |
| 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 | 4.1 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 | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|-------------|------|------|------|-----------------------------------|-------------|------|------|------|------|--|
| Tak | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 | | |
| Vägg | 60 | 50 | 30 | 50 | 30 | 60 | 50 | 30 | 50 | 30 | | |
| Golv | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | | |
| Rumstorlek | Bildriktning tvärs till tvärsaxel | | | | | Bildriktning längs till tvärsaxel | | | | | | |
| X | Y | | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 17.7 | 19.3 | 20.6 | 19.7 | 21.0 | 17.7 | 19.4 | 20.7 | 19.8 | 21.0 | |
| | 3H | 19.4 | 21.1 | 22.3 | 21.5 | 22.6 | 19.1 | 20.8 | 21.9 | 21.2 | 22.3 | |
| | 4H | 20.2 | 21.9 | 23.0 | 22.3 | 23.4 | 19.6 | 21.3 | 22.4 | 21.8 | 22.8 | |
| | 6H | 20.9 | 22.6 | 23.7 | 23.1 | 24.1 | 20.0 | 21.7 | 22.7 | 22.2 | 23.2 | |
| | 8H | 21.3 | 23.0 | 23.9 | 23.4 | 24.4 | 20.1 | 21.8 | 22.8 | 22.3 | 23.3 | |
| | 12H | 21.5 | 23.3 | 24.2 | 23.7 | 24.6 | 20.2 | 21.9 | 22.9 | 22.4 | 23.3 | |
| 4H | 2H | 18.3 | 19.9 | 21.0 | 20.4 | 21.4 | 18.5 | 20.1 | 21.2 | 20.6 | 21.6 | |
| | 3H | 20.2 | 21.9 | 22.9 | 22.4 | 23.3 | 20.0 | 21.7 | 22.7 | 22.2 | 23.1 | |
| | 4H | 21.1 | 22.9 | 23.7 | 23.4 | 24.2 | 20.7 | 22.4 | 23.3 | 22.9 | 23.8 | |
| | 6H | 22.0 | 23.8 | 24.5 | 24.3 | 25.0 | 21.2 | 23.0 | 23.7 | 23.5 | 24.2 | |
| | 8H | 22.4 | 24.2 | 24.9 | 24.7 | 25.4 | 21.4 | 23.2 | 23.9 | 23.7 | 24.4 | |
| | 12H | 22.8 | 24.6 | 25.2 | 25.1 | 25.7 | 21.5 | 23.3 | 23.9 | 23.9 | 24.5 | |
| 8H | 4H | 21.4 | 23.2 | 23.9 | 23.7 | 24.4 | 21.2 | 23.0 | 23.7 | 23.5 | 24.2 | |
| | 6H | 22.5 | 24.3 | 24.8 | 24.8 | 25.4 | 22.0 | 23.8 | 24.3 | 24.3 | 24.9 | |
| | 8H | 23.0 | 24.8 | 25.3 | 25.4 | 25.9 | 22.3 | 24.1 | 24.6 | 24.6 | 25.1 | |
| | 12H | 23.5 | 25.3 | 25.8 | 25.9 | 26.4 | 22.5 | 24.3 | 24.8 | 24.9 | 25.3 | |
| 12H | 4H | 21.4 | 23.2 | 23.8 | 23.7 | 24.3 | 21.3 | 23.1 | 23.7 | 23.7 | 24.3 | |
| | 6H | 22.5 | 24.3 | 24.9 | 24.9 | 25.4 | 22.2 | 24.0 | 24.5 | 24.6 | 25.1 | |
| | 8H | 23.1 | 25.0 | 25.4 | 25.5 | 26.0 | 22.6 | 24.4 | 24.8 | 25.0 | 25.4 | |
| Variation av åskådarposition för tvärsavstånd 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 | | S,4 | | | | | 7,0 | | | | | |
| Korrigerade bländindikerare relaterade till totalt 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 | | | | | |