



FABO XXL MO PC SENS T/S ÖK

E7218977

Fabo-serien är en kapslad IP66-serie i många olika varianter för att passa i olika applikationer. Armaturen har inbyggd mikrovågssensor med rörelse- och dagsljusavkänning som kan slava upp till 5 st armaturer, ej dubbelriktad. Sensorn lämpar sig bäst för takhöjd upp till 8 m. Stomme och kupa av polykarbonat. Clips i rostfritt stål. Samtliga komponenter är monterad på en fäll- och löstagbar insatsplåt. 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. Armatur med mikrovågssensor bör ej placeras vid eller i anslutning till där material är i rörelse, eller där sensorn utsätts för vibrationer, mikrovågssensor detekterar även igenom t.ex väggar och dörrar.



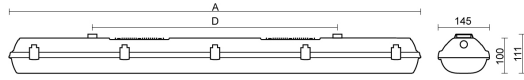
Ljustekniska data

| | |
|--|----------------------------|
| Armaturljusflöde | 11300 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 | Nej |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED ej utbytbar |
| Ljusuttag | Direkt |
| Spridningsvinkel | Extremt bredstrålande >80° |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.01 |
| Elektriska data | |
| Antal don MCB B10A | 11 |
| Antal don MCB B16A | 17 |
| Antal don MCB C10A | 17 |
| Antal don MCB C16A | 27 |
| Distortion (THD) | 10 |
| Drifdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.95 |
| Ljusutbyte | 159 lm/W |
| Max. systemeffekt | 71 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Spänningstyp | AC |
| Utbytbar drivdon | Ja |
| Dimensioner | |
| Bredd | 145 mm |
| Höjd/djup | 111 mm |
| Längd | 1452 mm |

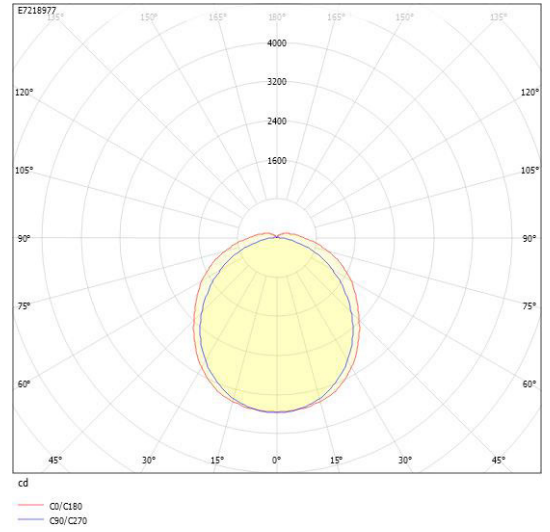
Tekniska data (forts)

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Bakkantsdimring | Nej |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Brandskydd "D" | Ja |
| Dimmer med tryckknapp | Nej |
| Dimmerfunktion saknas | Ja |
| Dimning DALI-2 | Nej |
| Framkantsdimring | Nej |
| Integrerad dimning | Nej |
| Kapslingsklass (IP) | IP66 |
| Nödströmförsörjning integrerad | Nej |
| Skyddsklass | I |
| Slagtålighet (IK) | IK10 |
| Utförande | |
| Anslutningstyp | Stickklämma |
| Antal poler | 5 |
| Kapslingsfärg | Grå |
| Ledararea. | 2.5 mm ² |
| 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 ljussensor | Ja |
| Med rörelsesensor | Ja |
| Typ av kabeldragning | Genomgående ledning inkluderad |
| Vikt | 3.9 kg |

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 | Y | Blickriktning tvärs till tvärsavel | | | | | Blickriktning längs till tvärsavel | | | | | |
| X | | | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 19.1 | 20.7 | 22.0 | 21.1 | 22.3 | 19.1 | 20.8 | 22.0 | 21.1 | 22.4 | |
| 2H | 3H | 20.8 | 22.5 | 23.6 | 22.9 | 24.0 | 20.5 | 22.1 | 23.3 | 22.6 | 23.7 | |
| 2H | 4H | 21.6 | 23.3 | 24.4 | 23.7 | 24.8 | 21.0 | 22.7 | 23.8 | 23.1 | 24.2 | |
| 2H | 6H | 22.3 | 24.0 | 25.0 | 24.5 | 25.5 | 21.4 | 23.1 | 24.1 | 23.5 | 24.5 | |
| 2H | 8H | 22.6 | 24.3 | 25.3 | 24.8 | 25.7 | 21.5 | 23.2 | 24.2 | 23.7 | 24.6 | |
| 2H | 12H | 22.9 | 24.6 | 25.6 | 25.1 | 26.0 | 21.6 | 23.3 | 24.2 | 23.8 | 24.7 | |
| 4H | 2H | 19.6 | 21.3 | 22.4 | 21.8 | 22.8 | 19.8 | 21.5 | 22.6 | 22.0 | 23.0 | |
| 4H | 3H | 21.6 | 23.3 | 24.2 | 23.8 | 24.7 | 21.4 | 23.1 | 24.1 | 23.6 | 24.5 | |
| 4H | 4H | 22.5 | 24.2 | 25.1 | 24.8 | 25.6 | 22.1 | 23.8 | 24.7 | 24.3 | 25.1 | |
| 4H | 6H | 23.4 | 25.2 | 25.9 | 25.7 | 26.4 | 22.6 | 24.4 | 25.1 | 24.9 | 25.6 | |
| 4H | 8H | 23.8 | 25.6 | 26.3 | 26.1 | 26.8 | 22.8 | 24.5 | 25.2 | 25.1 | 25.7 | |
| 4H | 12H | 24.2 | 26.0 | 26.6 | 26.5 | 27.1 | 22.9 | 24.7 | 25.3 | 25.2 | 25.8 | |
| 8H | 4H | 22.8 | 24.5 | 25.2 | 25.1 | 25.7 | 22.6 | 24.4 | 25.1 | 24.9 | 25.6 | |
| 8H | 6H | 23.9 | 25.6 | 26.2 | 26.2 | 26.8 | 23.3 | 25.1 | 25.7 | 25.7 | 26.2 | |
| 8H | 8H | 24.4 | 26.2 | 26.7 | 26.8 | 27.3 | 23.6 | 25.4 | 26.0 | 26.0 | 26.5 | |
| 8H | 12H | 24.9 | 26.7 | 27.2 | 27.3 | 27.7 | 23.9 | 25.7 | 26.1 | 26.3 | 26.7 | |
| 12H | 4H | 22.8 | 24.6 | 25.2 | 25.1 | 25.7 | 22.7 | 24.5 | 25.1 | 25.0 | 25.6 | |
| 12H | 6H | 23.9 | 25.7 | 26.2 | 26.3 | 26.8 | 23.6 | 25.4 | 25.9 | 26.0 | 26.4 | |
| 12H | 8H | 24.5 | 26.3 | 26.8 | 26.9 | 27.3 | 24.0 | 25.8 | 26.2 | 26.4 | 26.8 | |
| Variation av blickdärvidden för tvärsavel S | | S = 1.0H S = 1.5H S = 2.0H | | | | | +0.1 / -0.1 +0.2 / -0.2 +0.3 / -0.5 | | | | | |
| Standarttabell | | BK08 | | | | | BK06 | | | | | |
| Korrigeringsfaktor | | 9.8 | | | | | 8.4 | | | | | |
| Korrigerade blickdärvidningar relaterade till ett litet ljuslida | | | | | | | | | | | | |

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 | | | | | |