



FABO XXL MO ABS/AK DALI ÖK

E7218976

Fabo-serien är en kapslad IP66-serie i många olika varianter för att passa i olika applikationer. Fabo ABS är en kapslad IP66-armatur för riktigt tuffa miljöer t ex djurstallar. Stomme av ABS och kupa av akryl. 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 | 11200 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 | 162 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 |
|-------|---------|

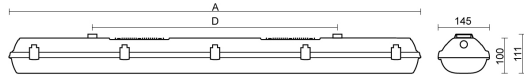
Tekniska data

| | |
|--------------------------------|------|
| 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) | IK06 |

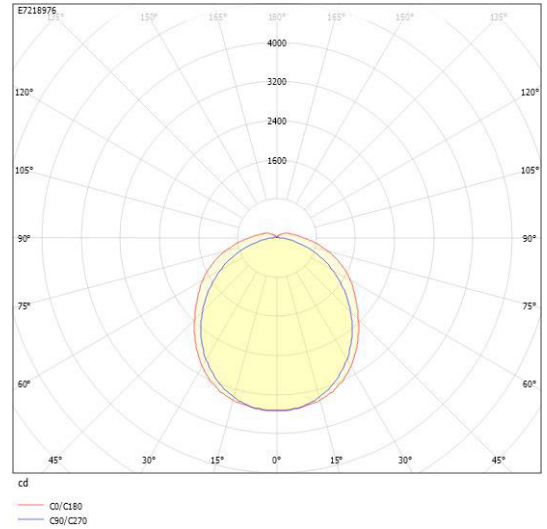
Utförande

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Anslutningstyp | Stickklämma |
| Antal poler | 7 |
| 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 rörelsesensor | Nej |
| 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 | 19,0 | 20,7 | 22,0 | 21,1 | 22,3 | 19,1 | 20,7 | 22,0 | 21,1 | 22,4 | |
| 2H | 3H | 20,8 | 22,4 | 23,6 | 22,9 | 24,0 | 20,4 | 22,1 | 23,3 | 22,5 | 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 | 24,4 | 25,4 | 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 | 25,5 | 25,1 | 26,0 | 21,6 | 23,3 | 24,2 | 23,7 | 24,7 | |
| 4H | 2H | 19,6 | 21,3 | 22,4 | 21,7 | 22,8 | 19,8 | 21,5 | 22,6 | 21,9 | 23,0 | |
| 4H | 3H | 21,5 | 23,3 | 24,2 | 23,7 | 24,6 | 21,4 | 23,1 | 24,0 | 23,6 | 24,5 | |
| 4H | 4H | 22,5 | 24,2 | 25,1 | 24,7 | 25,5 | 22,1 | 23,8 | 24,6 | 24,3 | 25,1 | |
| 4H | 6H | 23,4 | 25,1 | 25,9 | 25,6 | 26,4 | 22,6 | 24,3 | 25,1 | 24,8 | 25,6 | |
| 4H | 8H | 23,8 | 25,5 | 26,2 | 26,1 | 26,7 | 22,8 | 24,5 | 25,2 | 25,0 | 25,7 | |
| 4H | 12H | 24,1 | 25,9 | 26,6 | 26,5 | 27,1 | 22,9 | 24,7 | 25,3 | 25,2 | 25,8 | |
| 8H | 4H | 22,7 | 24,5 | 25,2 | 25,0 | 25,7 | 22,6 | 24,3 | 25,0 | 24,9 | 25,5 | |
| 8H | 6H | 23,8 | 25,6 | 26,2 | 26,2 | 26,7 | 23,3 | 25,1 | 25,7 | 25,7 | 26,2 | |
| 8H | 8H | 24,4 | 26,2 | 26,7 | 26,7 | 27,2 | 23,6 | 25,4 | 25,9 | 26,0 | 26,5 | |
| 8H | 12H | 24,9 | 26,7 | 27,1 | 27,3 | 27,7 | 23,8 | 25,7 | 26,1 | 26,3 | 26,7 | |
| 12H | 4H | 22,8 | 24,5 | 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 | 23,5 | 25,3 | 25,9 | 25,9 | 26,4 | |
| 12H | 8H | 24,5 | 26,3 | 26,7 | 26,9 | 27,3 | 23,9 | 25,8 | 26,2 | 26,3 | 26,8 | |
| Variation av blickdistansten 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 | | | | | |
| Korrigeringsfaktor | | 9,8 | | | | | 8,4 | | | | | |
| Korrigerade blickdistansting riktade till vägg / 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 | | | | | |