



FABO XL ABS/AKRYL ÖK

E7213632

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 +50°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. Överkopplad.

Byggvarubedömd



 CARDI

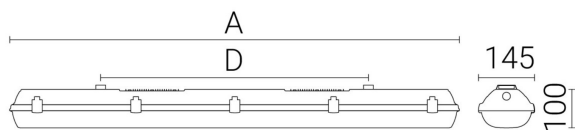
Ljustekniska data

| | |
|--|------------------------------|
| 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 | -25...50 °C |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) | 5500 lm |
| Elektriska data | |
| Distorsion (THD) | 10 % |
| Drivdon | LED-drivdon (konstantström) |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.95 |
| Justering ljusflöde | Nej |
| Ljusutbyte | 157 lm/W |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB) | 18 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB) | 30 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB) | 31 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB) | 51 |
| Max. systemeffekt | 35 W |
| Märkspänning | 220...240 V |
| Spänningstyp | AC |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.01 |
| Dimensioner | |
| Bredd | 145 mm |
| Höjd/Djup | 111 mm |

Dimensioner (forts)

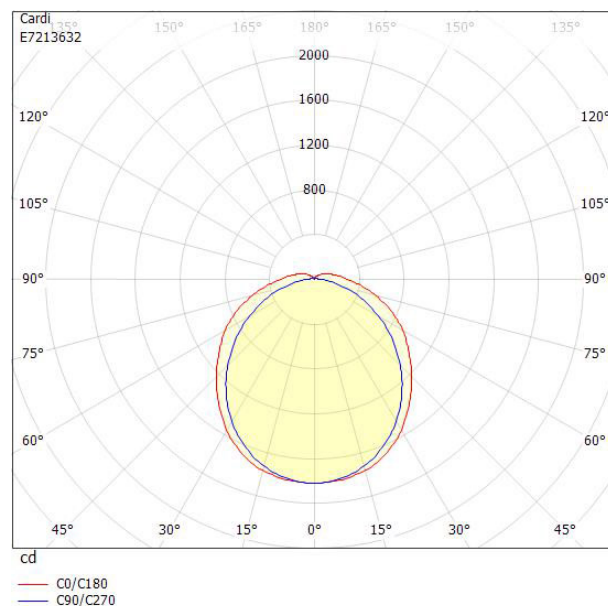
| | |
|---|--------------------------------|
| Längd | 1172 mm |
| Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Ja |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Nej |
| Dimning bakkant (phase cut-off) | Nej |
| Dimning DALI-2 | Nej |
| Dimning framkant (phase cut-on) | Nej |
| Dimning potentiometer (integrerad) | Nej |
| Dimningsbar | Nej |
| Kapslingsklass (IP) baksida | IP66 |
| Kapslingsklass (IP) framsida | IP66 |
| Skyddsklass (IEC 61140) | I |
| Slagtålighet (IK) | IK06 |
| Utbytbar drivdon | Ja |
| Antal poler | 5 |
| Färg hus/kapsling/stomme | Grå |
| Ledararea | 2.5 mm ² |
| Lämplig för nödbelysning | Nej |
| 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 | 2.9 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



UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR | | | | | | | | | | | |
|--|-----|-------------|------------------------------------|------|------|-------------|------------------------------------|------|------|------|------|
| p Tak | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | |
| p Vägg | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | |
| p Golv | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| Rumsstorlek | X | Y | Blickriktning tvärs till tvärsaxel | | | | Blickriktning längs till tvärsaxel | | | | |
| 2H | 2H | 19.2 | 20.5 | 19.6 | 20.8 | 21.2 | 19.1 | 20.4 | 19.5 | 20.7 | 21.1 |
| 2H | 3H | 21.0 | 22.1 | 21.4 | 22.5 | 22.9 | 20.5 | 21.6 | 20.9 | 22.0 | 22.4 |
| 2H | 4H | 21.8 | 22.9 | 22.2 | 23.3 | 23.7 | 21.0 | 22.1 | 21.5 | 22.5 | 23.0 |
| 2H | 6H | 22.5 | 23.6 | 23.0 | 24.0 | 24.4 | 21.4 | 22.5 | 21.9 | 22.9 | 23.3 |
| 2H | 8H | 22.9 | 23.8 | 23.3 | 24.3 | 24.7 | 21.6 | 22.6 | 22.1 | 23.0 | 23.5 |
| 2H | 12H | 23.1 | 24.1 | 23.6 | 24.5 | 25.0 | 21.7 | 22.6 | 22.2 | 23.1 | 23.6 |
| 4H | 2H | 19.8 | 20.9 | 20.2 | 21.3 | 21.7 | 19.9 | 21.0 | 20.3 | 21.4 | 21.8 |
| 4H | 3H | 21.8 | 22.7 | 22.3 | 23.2 | 23.6 | 21.5 | 22.4 | 22.0 | 22.9 | 23.4 |
| 4H | 4H | 22.8 | 23.6 | 23.3 | 24.1 | 24.6 | 22.2 | 23.0 | 22.7 | 23.5 | 24.0 |
| 4H | 6H | 23.7 | 24.4 | 24.2 | 24.9 | 25.4 | 22.7 | 23.5 | 23.3 | 24.0 | 24.5 |
| 4H | 8H | 24.1 | 24.8 | 24.6 | 25.3 | 25.8 | 23.0 | 23.6 | 23.5 | 24.2 | 24.7 |
| 4H | 12H | 24.5 | 25.1 | 25.0 | 25.6 | 26.2 | 23.1 | 23.7 | 23.7 | 24.3 | 24.8 |
| 8H | 4H | 23.0 | 23.7 | 23.6 | 24.2 | 24.8 | 22.8 | 23.5 | 23.3 | 24.0 | 24.5 |
| 8H | 6H | 24.2 | 24.7 | 24.7 | 25.3 | 25.9 | 23.6 | 24.1 | 24.1 | 24.7 | 25.3 |
| 8H | 8H | 24.7 | 25.2 | 25.3 | 25.8 | 26.4 | 23.9 | 24.4 | 24.5 | 25.0 | 25.6 |
| 8H | 12H | 25.2 | 25.7 | 25.8 | 26.3 | 26.9 | 24.2 | 24.6 | 24.8 | 25.2 | 25.8 |
| 12H | 4H | 23.1 | 23.7 | 23.6 | 24.2 | 24.8 | 22.9 | 23.5 | 23.4 | 24.1 | 24.6 |
| 12H | 6H | 24.2 | 24.7 | 24.8 | 25.3 | 25.9 | 23.8 | 24.3 | 24.4 | 24.9 | 25.5 |
| 12H | 8H | 24.9 | 25.3 | 25.4 | 25.9 | 26.5 | 24.2 | 24.7 | 24.8 | 25.3 | 25.9 |
| Variation av åskådarposition för tvärsaxel 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 | | 8.3 | | | | 6.9 | | | | | |
| Korrigerade bländindikeringar 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 | | | | | |
| E7215370 | KUPA FABO XL AKRYL | Plast | Opal | | | |
| E7910396 | FABO ROSTFRIA CLIPS | | | | | |
| E7910397 | FABO LINFÄSTE ROSTFRITT | | | | | |