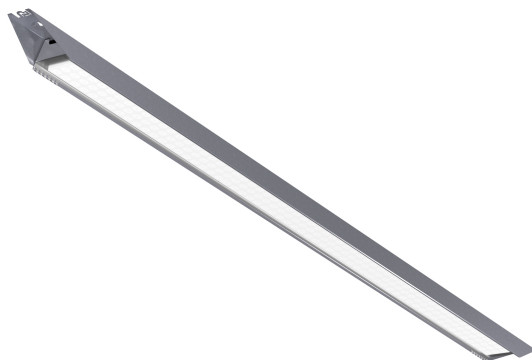


TRYGGVE MO BRED SNABB L1 ÖK

E7219665



Tryggve är en IP23 industriarmatur med bra energieffektivitet och utvecklad för en enkel installation och montering. Stomme av varmförzinkad stålplåt. LED-plattan är monterad på en aluminiumplåt för optimal ljusstyrka och livslängd på LED. Snabbkoppling 5-polig chassikontakt (Rutab) i varje ände möjliggör en flexibel och snabbare installation, armaturen har överkoppling med 5x2,5 mm² och är förkopplad för olika faser L1, L2, L3. Enkel att montera tack vare minimal vikt och inbyggda wireupphäng, kan även monteras dikt via nyckelhål. Godkänd för omgivningstemperatur -25°C till +50°C. Armatur är kopplad L1.



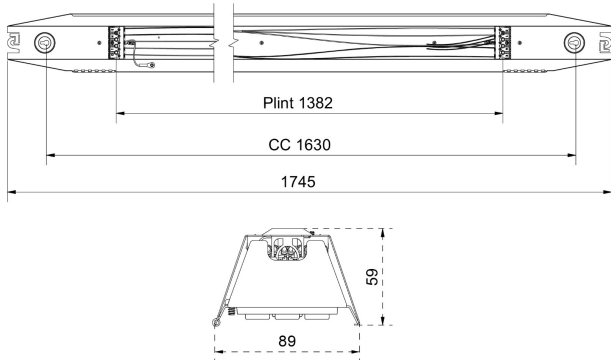
Ljustekniska data

| | |
|--|----------------------------|
| Armaturljusflöde | 10500 lm |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 84 % |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 93 % |
| Flimmervärde Pst LM | 0.01 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 4000 K |
| Färgåtergivningindex (CRI) | 80-89 |
| Justering av ljusflöde | Nej |
| Ljusedelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED utbytbar |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1 | -40...50 °C |
| Spridningsvinkel | Extremt bredstrålande >80° |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.01 |
| Elektriska data | |
| Antal don MCB B10A | 24 |
| Antal don MCB B16A | 13 |
| Antal don MCB C10A | 14 |
| Antal don MCB C16A | 22 |
| Distortion (THD) | 10 |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.96 |
| Konstant ljusflöde (CLO) | Nej |
| Ljusutbyte | 166 lm/W |
| Max. systemeffekt | 63 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Nominell ström | 350 mA |
| Spänningstyp | AC |

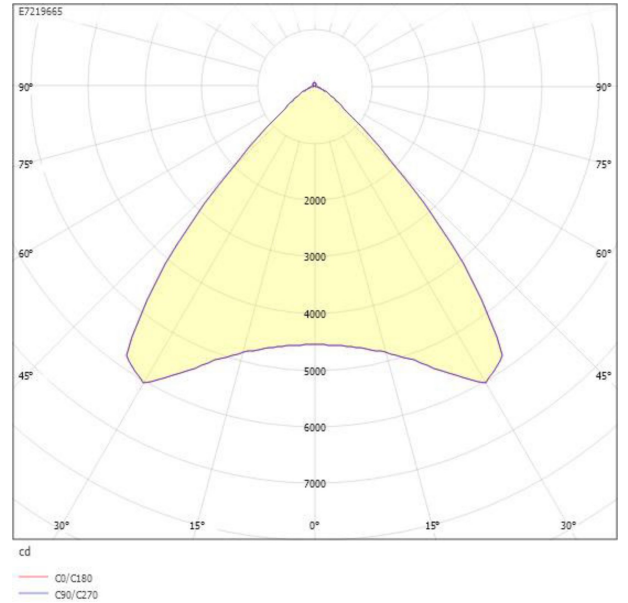
Elektriska data (forts)

| | |
|-------------------------------|---|
| Utbytbar drivdon | Ja |
| Bredd | 89 mm |
| Höjd/djup | 59 mm |
| Längd | 1745 mm |
| Bakkantsdimring | Nej |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Brandskydd "D" | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Nej |
| Dimmerfunktion saknas | Ja |
| Dimning DALI-2 | Nej |
| Integrerad dimning | Nej |
| Kapslingsklass (IP) | IP23 |
| Skyddsklass | I |
| Anslutningstyp | Plug-in kontakt för snabbkopplade installationssystem |
| Antal poler | 5 |
| Ledararea. | 2.5 mm ² |
| Lämplig för pendelupphängning | Ja |
| Lämplig för takmontering | Ja |
| Lämplig för ytmontage | Ja |
| Material kapsling | Stål |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med ljussensor | Nej |
| Med rörelsesensor | Nej |
| Typ av kabeldragning | Genomgående ledning inkluderad |
| Vikt | 2.9 kg |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme | Förzinkad |

Måttritning



Ljusfördelningskurva



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 | 20.5 | 22.3 | 23.1 | 22.6 | 23.4 | 20.5 | 22.3 | 23.1 | 22.6 | 23.4 | |
| | 3H | 20.4 | 22.2 | 23.0 | 22.5 | 23.3 | 20.4 | 22.2 | 23.0 | 22.5 | 23.3 | |
| | 4H | 20.4 | 22.2 | 22.9 | 22.5 | 23.2 | 20.4 | 22.2 | 22.9 | 22.5 | 23.2 | |
| | 6H | 20.3 | 22.1 | 22.8 | 22.5 | 23.1 | 20.3 | 22.1 | 22.8 | 22.5 | 23.1 | |
| | 8H | 20.3 | 22.1 | 22.8 | 22.5 | 23.1 | 20.3 | 22.1 | 22.8 | 22.5 | 23.1 | |
| | 12H | 20.2 | 22.1 | 22.7 | 22.5 | 23.0 | 20.2 | 22.1 | 22.7 | 22.5 | 23.0 | |
| | 4H | 20.3 | 22.1 | 22.9 | 22.5 | 23.2 | 20.3 | 22.1 | 22.9 | 22.5 | 23.2 | |
| | 3H | 20.3 | 22.1 | 22.7 | 22.5 | 23.1 | 20.3 | 22.1 | 22.7 | 22.5 | 23.1 | |
| | 4H | 20.3 | 22.1 | 22.6 | 22.5 | 23.0 | 20.3 | 22.1 | 22.6 | 22.5 | 23.0 | |
| | 6H | 20.2 | 22.1 | 22.5 | 22.5 | 22.9 | 20.2 | 22.1 | 22.5 | 22.5 | 22.9 | |
| | 8H | 20.2 | 22.1 | 22.5 | 22.5 | 22.9 | 20.2 | 22.1 | 22.5 | 22.5 | 22.9 | |
| | 12H | 20.1 | 22.0 | 22.4 | 22.5 | 22.8 | 20.1 | 22.0 | 22.4 | 22.5 | 22.8 | |
| | 8H | 20.1 | 22.0 | 22.4 | 22.5 | 22.9 | 20.1 | 22.0 | 22.4 | 22.5 | 22.9 | |
| | 6H | 20.1 | 22.0 | 22.3 | 22.5 | 22.8 | 20.1 | 22.0 | 22.3 | 22.5 | 22.8 | |
| | 8H | 20.1 | 22.0 | 22.3 | 22.5 | 22.7 | 20.1 | 22.0 | 22.3 | 22.5 | 22.7 | |
| | 12H | 20.0 | 22.0 | 22.2 | 22.5 | 22.7 | 20.0 | 22.0 | 22.2 | 22.5 | 22.7 | |
| | 12H | 20.1 | 22.0 | 22.4 | 22.5 | 22.8 | 20.1 | 22.0 | 22.4 | 22.5 | 22.8 | |
| | 6H | 20.0 | 22.0 | 22.2 | 22.5 | 22.7 | 20.0 | 22.0 | 22.2 | 22.5 | 22.7 | |
| | 8H | 20.0 | 22.0 | 22.2 | 22.5 | 22.7 | 20.0 | 22.0 | 22.2 | 22.5 | 22.7 | |
| Variation av åskådarposition för tvärsaxel S | | | | | | | | | | | | |
| S = 1,0H | | +2,5 / -4,6 | | | | | +2,5 / -4,6 | | | | | |
| S = 1,5H | | +4,3 / -6,0 | | | | | +4,3 / -6,0 | | | | | |
| S = 2,0H | | +6,2 / -7,1 | | | | | +6,2 / -7,1 | | | | | |
| Standardtabell | | BK00 | | | | | BK00 | | | | | |
| Korrigeringsfaktor | | 3,9 | | | | | 3,9 | | | | | |
| Korrigerade bländindikerare relaterade till totalt ljusflöde | | | | | | | | | | | | |

Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Märkspänning | Märkström | Antal poler | IP-klass | Typ av konfektionerad kabel |
|----------|---|--------------|-----------|-------------|----------|-----------------------------|
| E1279009 | KABEL 5P 1,5MM ² 1M HO-HA HF SV | 400 V | 16 A | 5 | IP20 | Anslutningskabel |
| E1279010 | KABEL 5P 1,5MM ² 2M HO-HA HF SV | 400 V | 16 A | 5 | IP20 | Anslutningskabel |
| E1279011 | KABEL 5P 1,5MM ² 3M HO-HA HF SV | 400 V | 16 A | 5 | IP20 | Anslutningskabel |
| E1279012 | KABEL 5P 1,5MM ² 4M HO-HA HF SV | 400 V | 16 A | 5 | IP20 | Anslutningskabel |
| E1279013 | KABEL 5P 1,5MM ² 5M HO-HA HF SV | 400 V | 16 A | 5 | IP20 | Anslutningskabel |
| E1279021 | KABEL 5P 1,5MM ² 3M HO-FRI HF S | 400 V | 16 A | 5 | IP20 | Apparatanslutningskabel |
| E1279023 | KABEL 5P 1,5MM ² 5M HO-FRI HF S | 400 V | 16 A | 5 | IP20 | Apparatanslutningskabel |
| E1279039 | KABEL 5P 2,5MM ² 1M HO-HA HF SV | 400 V | 20 A | 5 | IP20 | Anslutningskabel |
| E1279040 | KABEL 5P 2,5MM ² 2M HO-HA HF SV | 400 V | 20 A | 5 | IP20 | Anslutningskabel |
| E1279041 | KABEL 5P 2,5MM ² 3M HO-HA HF SV | 400 V | 20 A | 5 | IP20 | Anslutningskabel |
| E1279042 | KABEL 5P 2,5MM ² 4M HO-HA HF SV | 400 V | 20 A | 5 | IP20 | Anslutningskabel |
| E1279043 | KABEL 5P 2,5MM ² 5M HO-HA HF SV | 400 V | 20 A | 5 | IP20 | Anslutningskabel |
| E1279051 | KABEL 5P 2,5MM ² 3M HO-FRI HF S | 400 V | 20 A | 5 | IP20 | Apparatanslutningskabel |
| E1279053 | KABEL 5P 2,5MM ² 5M HO-FRI HF S | 400 V | 20 A | 5 | IP20 | Apparatanslutningskabel |