

# TRYGGVE MO BRED SNABB DALI ÖK

E7220418



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, 3+2x2x2,5 mm<sup>2</sup>, överkopplad 1-fas + DALI. Enkel att montera tack vare minimal vikt och inbyggda wireupphäng, kan även monteras dikt via nyckelhål. Godkänd för omgivningstemperatur -40°C till +50°C. Armaturen är försedd med CLO-drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning. CLO-drivdonen kompenserar för LED-ljuskällans ljusnedgång över tiden genom att öka strömmen. Det innebär att ljusflödet ur armaturen kommer vara konstant under hela livslängden. Lm/W som anges är beräknat på start/min effekten.



**Ljustekniska data**

Armaturljusflöde	10500 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	100 %
Flimmervärde Pst LM	0.01
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningningsindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljustuttag	Direkt
Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1	-25...50 °C
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01
<b>Elektriska data</b>	
Antal don MCB B10A	8
Antal don MCB B16A	13
Antal don MCB C10A	13
Antal don MCB C16A	21
Distortion (THD)	10
Drifdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effekt medel	66 W
Effekt slut	69 W
Effekt start	63 W
Effektfaktor	0.96
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Ljusutbyte	167 lm/W
Max. systemeffekt	69 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	350 mA

**Elektriska data (forts)**

Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja
Bredd	89 mm
Höjd/djup	59 mm
Längd	1745 mm
Bakkantsdimring	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Ja
Dimmerfunktion saknas	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Integrerad dimning	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP23
Skyddsklass	I
Anslutningstyp	Plug-in kontakt för snabbkopplade installationssystem
Antal poler	5
Ledararea.	2.5 mm <sup>2</sup>
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

## Tillbehör/reservdelar

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