

## TRYGGVE LO BRED ÖK

E7218481

Tryggve är en IP23 industriarmatur med slimmad design och bra energieffektivitet. Utvecklad för en enkel installation och montering. Armaturen är försedd med integrerade linfästen som viks upp och kläms fast på linan, kan även monteras dikt tak via nyckelhål. Stomme av varmförzinkad stålplåt. LED-plattan är monterad på en aluminiumplåt för optimal ljusstyrka och livslängd på LED. Godkänd för omgivningstemperatur  $-25^{\circ}\text{C}$  till  $+50^{\circ}\text{C}$ . Insticksplint i vardera gavel  $5 \times 2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ . Överkopplad. Tryggve kan på begäran levereras med snabbkoppling.



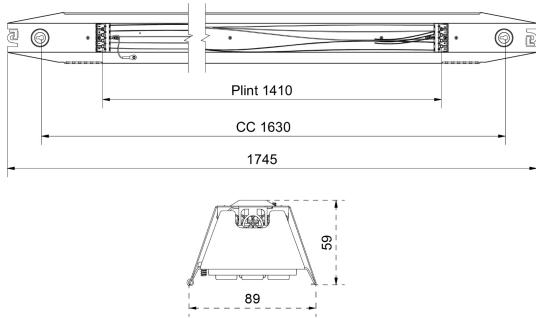
**Ljustekniska data**

Armaturljusflöde	6200 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	86 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	92 %
Flimmervärde Pst LM	0.01
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Nej
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1	-25...50 °C
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.1
<b>Elektriska data</b>	
Antal don MCB B10A	24
Antal don MCB B16A	38
Antal don MCB C10A	40
Antal don MCB C16A	64
Distortion (THD)	15
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.98
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Ljusutbyte	172 lm/W
Max. systemeffekt	36 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	350 mA

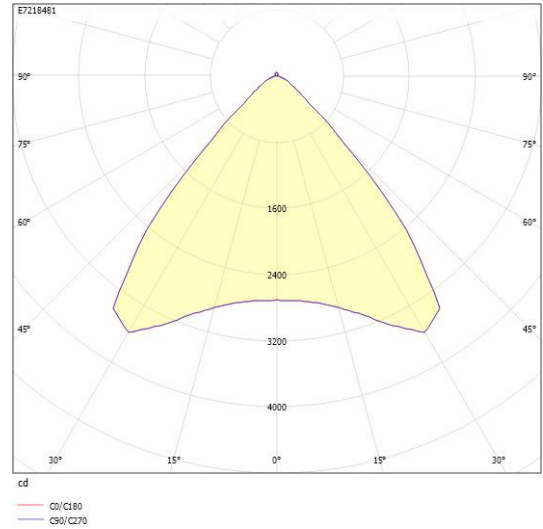
**Elektriska data (forts)**

Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja
<b>Dimensioner</b>	
Bredd	89 mm
Höjd/djup	59 mm
Längd	1745 mm
<b>Tekniska data</b>	
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
<b>Utförande</b>	
Anslutningstyp	Stickklämma
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 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**

	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 X	Blickriktning tvärs till tvärsavel					Blickriktning längs till tvärsavel					
Y											
2H	2H	18.6	20.4	21.3	20.7	21.5	18.6	20.4	21.3	20.7	21.5
2H	3H	18.6	20.4	21.1	20.7	21.4	18.6	20.4	21.1	20.7	21.4
2H	4H	18.5	20.3	21.1	20.7	21.3	18.5	20.3	21.1	20.7	21.3
2H	6H	18.5	20.3	20.9	20.6	21.2	18.5	20.3	20.8	20.6	21.3
2H	8H	18.4	20.2	20.9	20.6	21.2	18.4	20.2	20.9	20.6	21.2
2H	12H	18.4	20.2	20.8	20.6	21.2	18.4	20.2	20.8	20.6	21.2
4H	2H	18.5	20.3	21.0	20.6	21.3	18.5	20.3	21.0	20.6	21.3
4H	3H	18.4	20.3	20.9	20.6	21.2	18.4	20.3	20.9	20.6	21.2
4H	4H	18.4	20.3	20.8	20.7	21.1	18.4	20.3	20.8	20.7	21.1
4H	6H	18.3	20.2	20.7	20.7	21.1	18.3	20.2	20.7	20.7	21.1
4H	8H	18.3	20.2	20.6	20.6	21.0	18.3	20.2	20.6	20.6	21.0
4H	12H	18.3	20.2	20.5	20.6	21.0	18.3	20.2	20.5	20.6	21.0
8H	4H	18.3	20.2	20.6	20.6	21.0	18.3	20.2	20.6	20.6	21.0
8H	6H	18.2	20.1	20.5	20.6	20.9	18.2	20.1	20.5	20.6	20.9
8H	8H	18.2	20.1	20.4	20.6	20.9	18.2	20.1	20.4	20.6	20.9
8H	12H	18.2	20.1	20.3	20.6	20.8	18.2	20.1	20.3	20.6	20.8
12H	4H	18.2	20.1	20.5	20.6	20.9	18.2	20.1	20.5	20.6	20.9
12H	6H	18.2	20.1	20.4	20.6	20.9	18.2	20.1	20.4	20.6	20.9
12H	8H	18.1	20.1	20.3	20.6	20.8	18.1	20.1	20.3	20.6	20.8
Variation av bländningsnivå för tvärsnitt S											
S = 1.0H		+2.6 / -4.6					+2.6 / -4.6				
S = 1.5H		+4.3 / -5.9					+4.3 / -5.9				
S = 2.0H		+6.2 / -7.1					+6.2 / -7.1				
Standarttabell		BK00					BK00				
Korrektionsfaktor		2.0					2.0				
Korrigerade bländningsvärden relaterade till ett litet ljuslida											

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Färg	Material	Längd	Bredd	Höjd
E7213969	KOPPLINGSDOSA ROT LINMONTAGE	Vit	Plast	150 mm	75 mm	37 mm