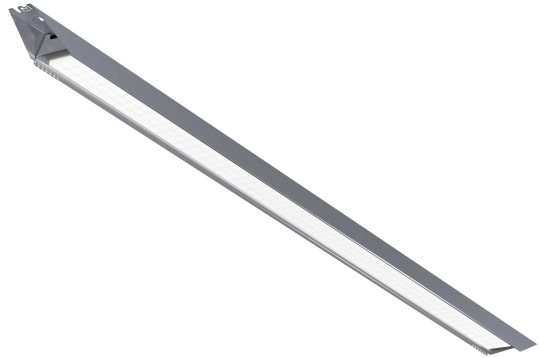


# TRYGGVE MO BRED ÖK ADEL

E7219665

Tryggve är en IP23 industriarmatur med bra energieffektivitet och utvecklade för en enkel installation och montering. Enkel att montera tack vare minimal vikt och inbyggda wireupphäng, kan även monteras dikt via nyckelhål. Stomme av varmförzinkad stålplåt. LED-plattan är monterad på en aluminiumplåt för optimal ljusstyrka och livslängd på LED. Överkopplingsbar, 5-polig Adels chassikontakt i båda ändarna av armaturen, hane och hona.



## Ljustekniska data

Armaturljusflöde	10500 lm
Flimmervärde Pst LM	0.01
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningsindex (CRI)	80-89
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	100000 h
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.1

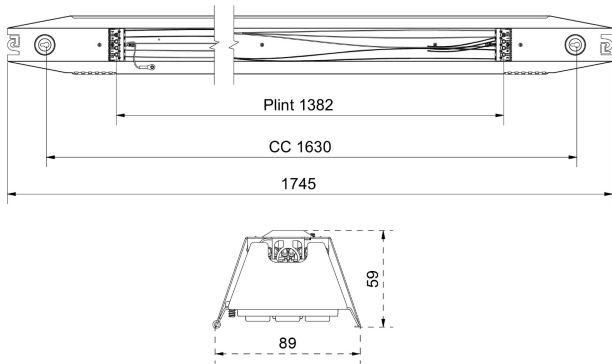
## Elektriska data

Antal don MCB B10A	8
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
Ljusutbyte	166 lm/W
Max. systemeffekt	63 W

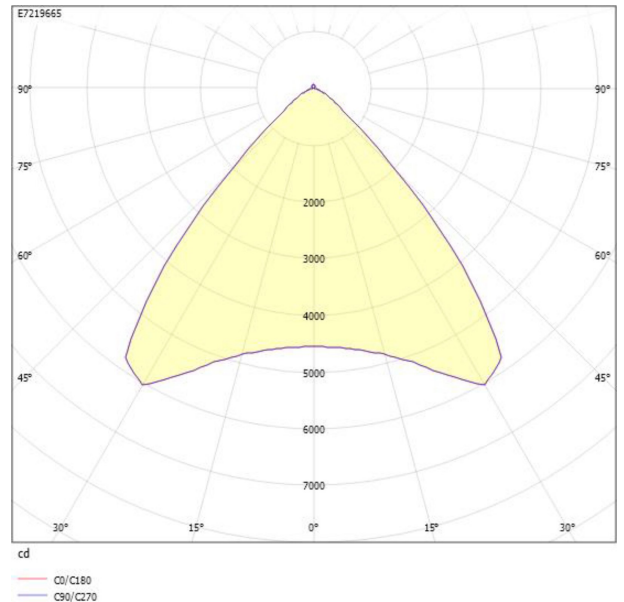
## Elektriska data (forts)

Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	350 mA
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja
Bredd	89 mm
Höjd/djup	59 mm
Längd	1745 mm
Brandskydd "D"	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP23
Skyddsklass	I
Styrning	Ej dimbar
Antal poler	5
Hus ytskydd	Förzinkad
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Lämplig för takmontage	Ja
Lämplig för ytmontage	Ja
Material kapsling	Stål
Med ljuskälla	Ja
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	2.9 kg

# Måttritning



# Ljusfördelningskurva



# UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR													
ρ Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50			
ρ Vägg	60	50	30	50	30	60	50	30	50	30			
ρ Golv	30	20	20	20	20	30	20	20	20	20			
Rumstorlek	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning 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		
2H	3H	20.4	22.2	23.0	22.5	23.3	20.4	22.2	23.0	22.5	23.3		
2H	4H	20.4	22.2	22.9	22.5	23.2	20.4	22.2	22.9	22.5	23.2		
2H	6H	20.3	22.1	22.8	22.5	23.1	20.3	22.1	22.8	22.5	23.1		
2H	8H	20.3	22.1	22.8	22.5	23.1	20.3	22.1	22.8	22.5	23.1		
2H	12H	20.2	22.1	22.7	22.5	23.0	20.2	22.1	22.7	22.5	23.0		
4H	2H	20.3	22.1	22.9	22.5	23.2	20.3	22.1	22.9	22.5	23.2		
4H	3H	20.3	22.1	22.7	22.5	23.1	20.3	22.1	22.7	22.5	23.1		
4H	4H	20.3	22.1	22.6	22.5	23.0	20.3	22.1	22.6	22.5	23.0		
4H	6H	20.2	22.1	22.5	22.5	22.9	20.2	22.1	22.5	22.5	22.9		
4H	8H	20.2	22.1	22.5	22.5	22.9	20.2	22.1	22.5	22.5	22.9		
4H	12H	20.1	22.0	22.4	22.5	22.8	20.1	22.0	22.4	22.5	22.8		
8H	4H	20.1	22.0	22.4	22.5	22.9	20.1	22.0	22.4	22.5	22.9		
8H	6H	20.1	22.0	22.3	22.5	22.8	20.1	22.0	22.3	22.5	22.8		
8H	8H	20.1	22.0	22.3	22.5	22.7	20.1	22.0	22.3	22.5	22.7		
8H	12H	20.0	22.0	22.2	22.5	22.7	20.0	22.0	22.2	22.5	22.7		
12H	4H	20.1	22.0	22.4	22.5	22.8	20.1	22.0	22.4	22.5	22.8		
12H	6H	20.0	22.0	22.2	22.5	22.7	20.0	22.0	22.2	22.5	22.7		
12H	8H	20.0	22.0	22.2	22.5	22.7	20.0	22.0	22.2	22.5	22.7		
Variation av fäktarposition 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						
Standardsabell		BK00					BK00						
Korrektionsfaktor		3.9					3.9						
Korrigerade bländningskurvor relaterade till totalt ljusflöde													

# Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning
E1279010	KABEL 5P 1,5MM <sup>2</sup> 2M HO-HA HF SV
E1279011	KABEL 5P 1,5MM <sup>2</sup> 3M HO-HA HF SV
E1279012	KABEL 5P 1,5MM <sup>2</sup> 4M HO-HA HF SV
E1279015	KABEL 5P 1,5MM <sup>2</sup> 2M HO-HA HF VI
E1279016	KABEL 5P 1,5MM <sup>2</sup> 3M HO-HA HF VI

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning
E1279017	KABEL 5P 1,5MM <sup>2</sup> 4M HO-HA HF VI
E1279021	KABEL 5P 1,5MM <sup>2</sup> 3M HO-FRI HF S
E1279023	KABEL 5P 1,5MM <sup>2</sup> 5M HO-FRI HF S
E1279026	KABEL 5P 1,5MM <sup>2</sup> 3M HO-FRI HF V
E1279028	KABEL 5P 1,5MM <sup>2</sup> 5M HO-FRI HF V
E1279045	KABEL 5P 2,5MM <sup>2</sup> 2M HO-HA HF VI
E1279046	KABEL 5P 2,5MM <sup>2</sup> 3M HO-HA HF VI
E1279047	KABEL 5P 2,5MM <sup>2</sup> 4M HO-HA HF VI
E1279056	KABEL 5P 2,5MM <sup>2</sup> 3M HO-FRI HF V
E1279058	KABEL 5P 2,5MM <sup>2</sup> 5M HO-FRI HF V