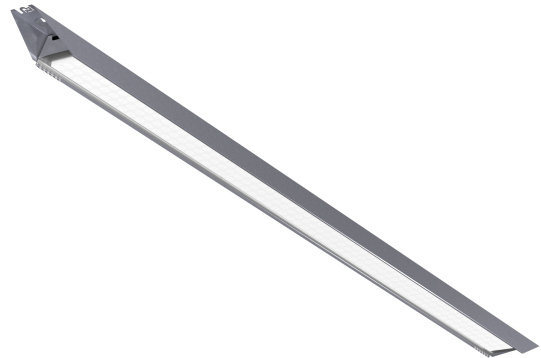


# TRYGGVE XXHO MEDIUM ÖK

E7218573



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.



**Ljustekniska data**

Armaturljusflöde	21250 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	82 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	90 %
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	-25...50 °C
Spridningsvinkel	Bredstrålande 40-80°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.1

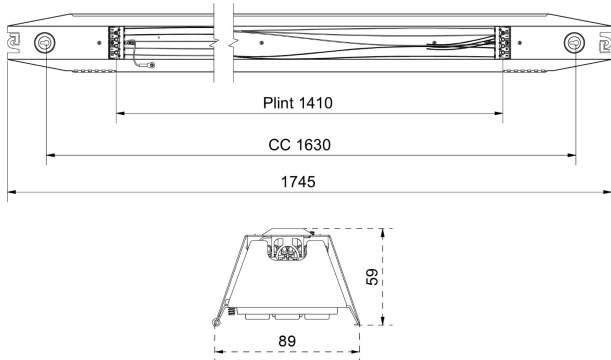
**Elektriska data**

Antal don MCB B10A	13
Antal don MCB B16A	21
Antal don MCB C10A	22
Antal don MCB C16A	36
Distortion (THD)	10
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.99
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Ljusutbyte	149 lm/W
Max. systemeffekt	143 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	800 mA
Spänningstyp	AC

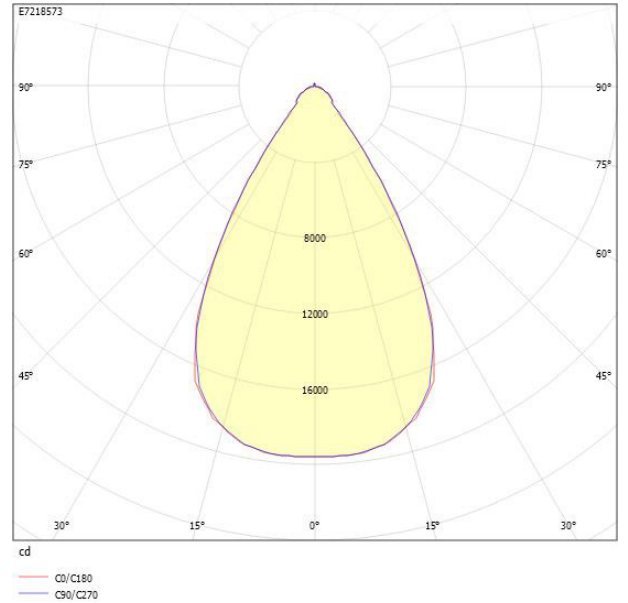
**Elektriska data (forts)**

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	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 ljussensor	Nej
Med rörelsesensor	Nej
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	2.9 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Förzinkad

## Mått ritning



## Ljusfördelningskurva



## UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR											
p Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
p Vägg	60	50	30	50	30	60	50	30	50	30	
p Golv	30	20	20	20	20	30	20	20	20	20	
Rumsstorlek X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
2H	2H	19,2	21,0	21,8	21,3	22,0	19,5	21,3	22,1	21,5	22,3
2H	3H	19,7	21,5	22,2	21,8	22,4	20,1	21,9	22,7	22,2	22,9
2H	4H	19,8	21,6	22,3	21,9	22,5	20,4	22,2	22,9	22,5	23,2
2H	6H	19,8	21,6	22,3	22,0	22,6	20,6	22,4	23,1	22,8	23,4
2H	8H	19,8	21,6	22,2	22,0	22,5	20,7	22,5	23,1	22,9	23,4
2H	12H	19,8	21,6	22,2	22,0	22,5	20,7	22,6	23,2	23,0	23,5
4H	2H	19,5	21,3	22,0	21,6	22,3	19,7	21,5	22,2	21,9	22,5
4H	3H	20,0	21,9	22,5	22,3	22,8	20,5	22,4	22,9	22,7	23,3
4H	4H	20,2	22,1	22,6	22,5	23,0	20,9	22,8	23,3	23,2	23,6
4H	6H	20,3	22,2	22,6	22,6	23,0	21,2	23,1	23,6	23,6	24,0
4H	8H	20,3	22,2	22,6	22,7	23,0	21,4	23,3	23,7	23,7	24,1
4H	12H	20,3	22,3	22,6	22,7	23,0	21,5	23,4	23,7	23,9	24,2
8H	4H	20,3	22,2	22,6	22,7	23,0	21,0	22,9	23,3	23,3	23,7
8H	6H	20,5	22,4	22,7	22,9	23,2	21,4	23,3	23,6	23,8	24,1
8H	8H	20,5	22,5	22,7	23,0	23,2	21,6	23,6	23,8	24,1	24,3
8H	12H	20,6	22,5	22,7	23,0	23,2	21,8	23,7	24,0	24,3	24,4
12H	4H	20,3	22,2	22,6	22,7	23,0	20,9	22,9	23,2	23,3	23,6
12H	6H	20,5	22,4	22,7	22,9	23,2	21,4	23,3	23,6	23,8	24,1
12H	8H	20,6	22,5	22,7	23,0	23,2	21,6	23,6	23,8	24,1	24,3
Variation av blickriktning för tvärsaxel S											
S = 1,0H		+2,2 / -1,0					+1,8 / -0,7				
S = 1,5H		+4,1 / -1,5					+3,4 / -1,1				
S = 2,0H		+5,7 / -2,4					+4,9 / -1,7				
Standardtabell		BK02					BK03				
Korrektionsfaktor		4,5					5,5				
Korrigerade bländindikatorer raterade till total ljusflöde											

## Tillbehör/reservdelar

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