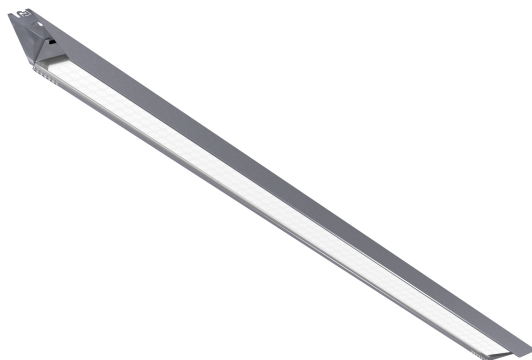


TRYGGVE LO MEDIUM ÖK

E7218482



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°C till +50°C. Insticksplint i vardera gavel 5x2x2,5 mm². Överkopplad. Tryggve kan på begäran levereras med snabbkoppling.



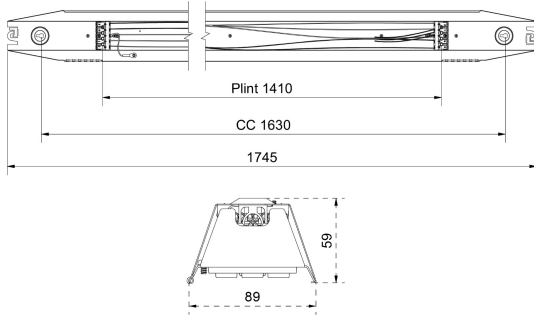
Ljustekniska data

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
Färgåtergivningningsindex (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	Bredstrålände 40-80°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.1
Elektriska data	
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

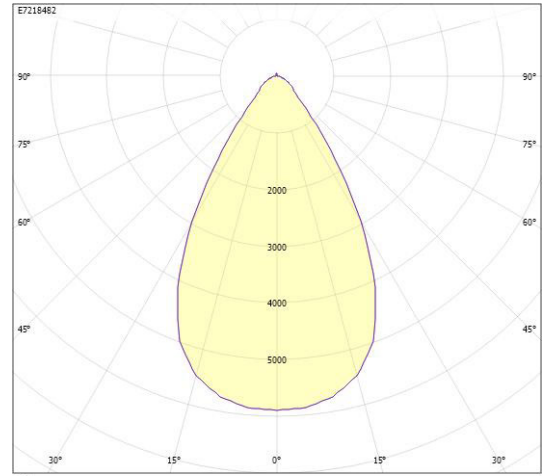
Elektriska data (forts)

Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja
Dimensioner	
Bredd	89 mm
Höjd/djup	59 mm
Längd	1745 mm
Tekniska data	
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
Utförande	
Anslutningstyp	Stickklämma
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 rörelsesensor	Nej
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	2.9 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Förzinkad

Måttritning



Ljusfördelningskurva



cd
 — C0/C180
 — C90/C270

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	Y	Blickriktning tvärs till tvärsavel					Blickriktning längs till tvärsavel					
X												
2H	2H	15.5	17.2	18.0	17.5	18.3	15.5	17.2	18.0	17.5	18.3	
2H	3H	15.9	17.7	18.4	18.0	18.7	15.9	17.7	18.4	18.0	18.7	
2H	4H	16.0	17.8	18.5	18.1	18.8	16.0	17.8	18.5	18.1	18.8	
2H	6H	16.0	17.9	18.5	18.2	18.8	16.0	17.9	18.5	18.2	18.8	
2H	8H	16.0	17.9	18.5	18.2	18.8	16.0	17.9	18.5	18.2	18.8	
2H	12H	16.0	17.9	18.5	18.3	18.8	16.0	17.9	18.5	18.3	18.8	
4H	2H	15.6	17.4	18.1	17.8	18.4	15.6	17.4	18.1	17.8	18.4	
4H	3H	16.1	18.0	18.6	18.4	18.9	16.1	18.0	18.6	18.4	18.9	
4H	4H	16.3	18.2	18.7	18.5	19.0	16.3	18.2	18.7	18.6	19.0	
4H	6H	16.4	18.3	18.7	18.7	19.1	16.4	18.3	18.7	18.7	19.1	
4H	8H	16.4	18.3	18.7	18.8	19.1	16.4	18.3	18.7	18.8	19.1	
4H	12H	16.5	18.4	18.7	18.8	19.1	16.5	18.4	18.7	18.8	19.1	
8H	4H	16.3	18.2	18.6	18.5	19.0	16.3	18.2	18.6	18.6	19.0	
8H	6H	16.4	18.4	18.7	18.9	19.1	16.4	18.4	18.7	18.9	19.1	
8H	8H	16.5	18.5	18.7	19.0	19.2	16.5	18.5	18.7	19.0	19.2	
8H	12H	16.6	18.5	18.7	19.0	19.2	16.6	18.5	18.7	19.0	19.2	
12H	4H	16.3	18.2	18.5	18.6	18.9	16.3	18.2	18.5	18.6	18.9	
12H	6H	16.4	18.4	18.6	18.9	19.1	16.4	18.4	18.6	18.9	19.1	
12H	8H	16.5	18.5	18.7	19.0	19.2	16.5	18.5	18.7	19.0	19.2	

Variation av bländningsindex för tvärsnitt S		
S = 1.0H	+1.9 / -1.2	+1.9 / -1.2
S = 1.5H	+3.7 / -1.7	+3.7 / -1.7
S = 2.0H	+5.4 / -2.5	+5.4 / -2.5

Standardtabell	BK02	BK02
Korrektionsfaktor	0.5	0.5

Korrigerade bländningsindex redovisade till högst 1/1000

Tillbehör/reservdelar

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