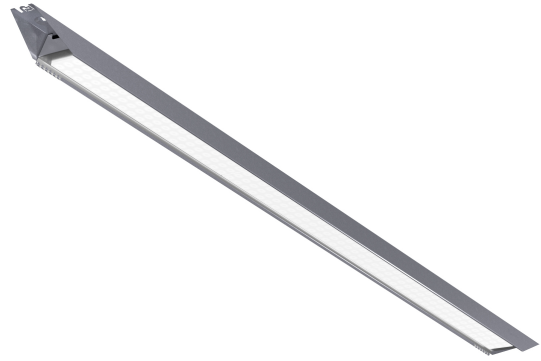


TRYGGVE MO MEDIUM DALI CLO ÖK

E7218488

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 -40°C till +50°C. Insticksplint i vardera gavel 3+2x2x2,5 mm², överkopplad 1-fas + DALI. 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.

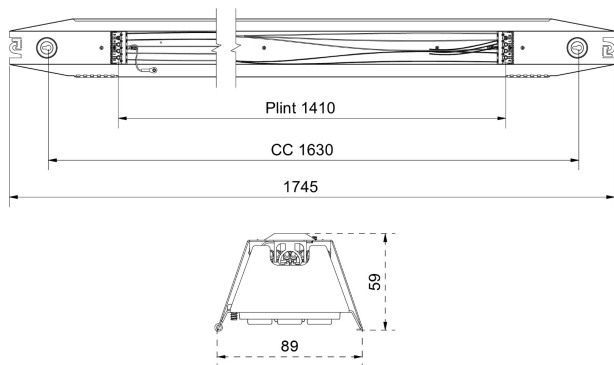


Ljustekniska data		Elektriska data (forts)	
Armaturljusflöde	10500 lm	Max. systemeffekt	69 W
Flimmervärde Pst LM	0.01	Märkspänning från/till	220...240 V
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Nominell ström	350 mA
Färgtemperatur	4000 K	Spänningstyp	AC
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89	Bredd	89 mm
Ljutfärg	Vit	Höjd/djup	59 mm
Ljusfördelning	Symmetrisk	Längd	1745 mm
Ljuskälla	LED utbyttbar	Brandskydd "D"	Nej
Ljusuttag	Direkt	Dimteknik	AM
Nominell livstid L100/B50 vid 25 °C	100000 h	Kapslingsklass (IP)	IP23
Spridningsvinkel	Bredstrålande 40-80°	Skyddsklass	I
Stroboskopeffektvärde SVM	0.1	Styrning	DALI/Switch&Dim
Elektriska data		Utbyttbart drivdon	Ja
Antal don MCB B10A	8	Anslutningstyp	Stickklämma
Antal don MCB B16A	13	Antal poler	5
Antal don MCB C10A	13	Hus ytskydd	Förzinkad
Antal don MCB C16A	21	Ledararea.	2.5 mm ²
Distortion (THD)	10	Lämplig för pendelupphängning	Ja
Driftdon	LED-drivdon konstantström	Lämplig för takmontage	Ja
Drivdon ingår	Ja	Lämplig för ytmontage	Ja
Effekt max	69 W	Material kapsling	Stål
Effekt medel	66 W	Med ljuskälla	Ja
Effekt min.	63 W	Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Effektfaktor	0.96	Vikt	2.9 kg
www.cardi.se	Ja		
Konstant ljusflöde (CLO)	Ja		
Ljusutbyte	167 lm/W		

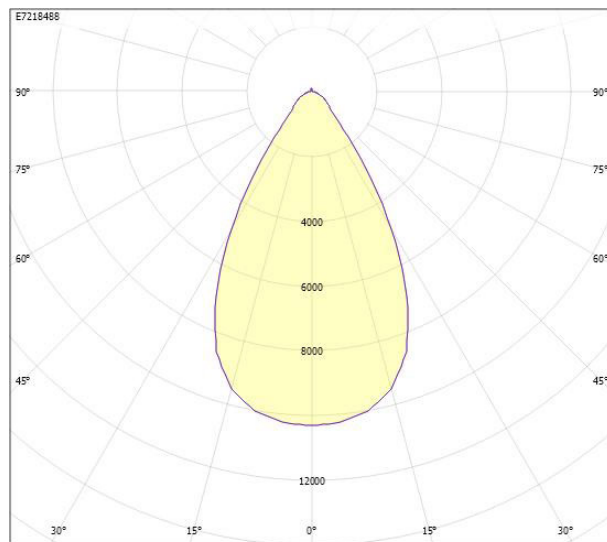


CARDI
Belysning från Elektroskandia

Måttritning



Ljusfördelningskurva



cd
 — CO/C180
 — C90/C270

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	
Rumsstorlek	X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
2H	2H	17.3	19.1	19.9	19.4	20.1	17.3	19.1	19.9	19.4	20.1	
2H	3H	17.7	18.5	20.3	19.9	20.5	17.7	19.5	20.3	19.9	20.5	
2H	4H	17.9	19.7	20.4	20.0	20.6	17.9	19.7	20.4	20.0	20.6	
2H	6H	17.9	19.7	20.4	20.1	20.7	17.9	19.7	20.4	20.1	20.7	
2H	8H	17.9	19.7	20.3	20.1	20.7	17.9	19.7	20.3	20.1	20.7	
2H	12H	17.9	19.7	20.3	20.1	20.6	17.9	19.7	20.3	20.1	20.6	
4H	2H	17.5	19.3	20.0	19.6	20.3	17.5	19.3	20.0	19.6	20.3	
4H	3H	18.0	19.9	20.5	20.3	20.8	18.0	19.9	20.5	20.3	20.8	
4H	4H	18.2	20.1	20.6	20.5	20.9	18.2	20.1	20.6	20.5	20.9	
4H	6H	18.3	20.2	20.6	20.6	21.0	18.3	20.2	20.6	20.6	21.0	
4H	8H	18.3	20.2	20.6	20.7	21.0	18.3	20.2	20.6	20.7	21.0	
4H	12H	18.3	20.2	20.6	20.7	21.0	18.3	20.2	20.6	20.7	21.0	
8H	4H	18.2	20.1	20.5	20.5	20.9	18.2	20.1	20.5	20.5	20.9	
8H	6H	18.3	20.3	20.6	20.7	21.0	18.3	20.3	20.6	20.7	21.0	
8H	8H	18.4	20.3	20.6	20.8	21.0	18.4	20.3	20.6	20.8	21.0	
8H	12H	18.4	20.4	20.6	20.9	21.1	18.4	20.4	20.6	20.9	21.1	
12H	4H	18.2	20.1	20.4	20.5	20.8	18.2	20.1	20.4	20.5	20.8	
12H	6H	18.3	20.2	20.5	20.7	21.0	18.3	20.2	20.5	20.7	21.0	
12H	8H	18.4	20.3	20.5	20.8	21.0	18.4	20.3	20.5	20.8	21.0	
Variation av fäktarposition för tvärsaxel S												
S = 1,0H			+1,9 / -1,1			+1,9 / -1,1						
S = 1,5H			+3,6 / -1,6			+3,6 / -1,6						
S = 2,0H			+5,2 / -2,5			+5,2 / -2,5						
Standardtabell			BK02			BK02						
Korrektionsfaktor			2,4			2,4						
Korrigerade bländningsvärden relaterade till totalt ljusflöde												

Tillbehör/reservdelar

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