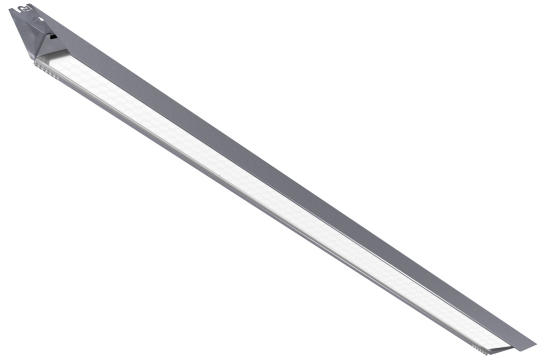


TRYGGVE HO MEDIUM DALI CLO ÖK

E7218490

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. Tryggve Sport kan på begäran levereras med snabbkoppling.



Ljustekniska data

Armaturljusflöde	13300 lm
Flimmervärde Pst LM	0.01
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbyttbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L100/B50 vid 25 °C	100000 h
Spridningsvinkel	Bredstrålande 40-80°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.1

Elektriska data

Antal don MCB B10A	8
Antal don MCB B16A	13
Antal don MCB C10A	13
Antal don MCB C16A	21
Distortion (THD)	10
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effekt max	91 W
Effekt medel	87 W
Effekt min.	83 W
Effekt faktor	0.98
Konstant ljusflöde (CLO)	Ja
Ljusutbyte	160 lm/W

Elektriska data (forts)

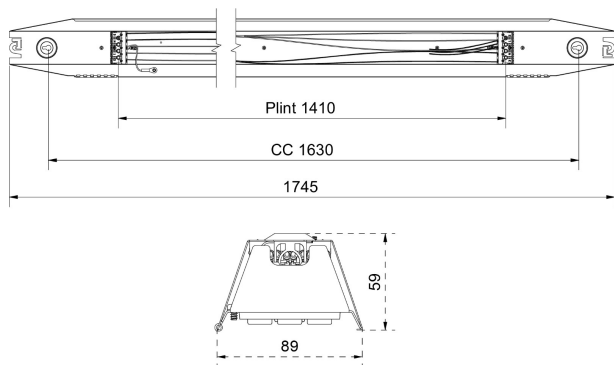
Max. systemeffekt	91 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	350 mA
Spänningstyp	AC
Bredd	89 mm
Höjd/djup	59 mm
Längd	1745 mm
Brandskydd "D"	Nej
Dimteknik	AM
Kapslingsklass (IP)	IP23
Skyddsklass	I
Styrning	DALI/Switch&Dim
Utbyttbart drivdon	Ja
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	5
Hus ytskydd	Förzinkad
Ledararea.	2.5 mm ²
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

www.cardi.se

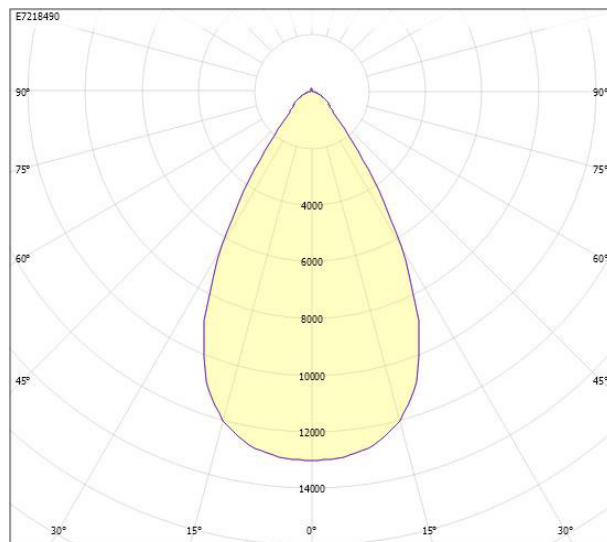


CARDI
Belysning från Elektroskandia

Måttritning



Ljusfördelningskurva



cd
 — CO/C180
 — CS0/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		Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
X	Y										
2H	2H	18.1	19.9	20.7	20.2	20.9	18.1	19.9	20.7	20.2	20.9
2H	3H	18.5	20.3	21.0	20.6	21.3	18.5	20.3	21.0	20.6	21.3
2H	4H	18.6	20.4	21.1	20.7	21.4	18.6	20.4	21.1	20.7	21.4
2H	6H	18.6	20.4	21.1	20.8	21.4	18.6	20.4	21.1	20.8	21.4
2H	8H	18.6	20.4	21.0	20.8	21.3	18.6	20.4	21.0	20.8	21.3
2H	12H	18.6	20.4	21.0	20.8	21.3	18.6	20.4	21.0	20.8	21.3
4H	2H	18.3	20.1	20.8	20.4	21.0	18.3	20.1	20.8	20.4	21.0
4H	3H	18.7	20.6	21.2	21.0	21.5	18.7	20.6	21.2	21.0	21.5
4H	4H	18.9	20.8	21.3	21.2	21.6	18.9	20.8	21.3	21.2	21.6
4H	6H	18.9	20.8	21.3	21.3	21.7	18.9	20.8	21.3	21.3	21.7
4H	8H	18.9	20.9	21.2	21.3	21.6	18.9	20.9	21.2	21.3	21.6
4H	12H	18.9	20.9	21.2	21.3	21.6	18.9	20.9	21.2	21.3	21.6
8H	4H	18.9	20.8	21.2	21.2	21.6	18.9	20.8	21.2	21.2	21.6
8H	6H	19.0	20.9	21.2	21.4	21.6	19.0	20.9	21.2	21.4	21.6
8H	8H	19.0	20.9	21.2	21.4	21.6	19.0	20.9	21.2	21.4	21.6
8H	12H	19.0	21.0	21.2	21.5	21.7	19.0	21.0	21.2	21.5	21.7
12H	4H	18.8	20.8	21.1	21.2	21.5	18.8	20.8	21.1	21.2	21.5
12H	6H	18.9	20.9	21.1	21.4	21.6	18.9	20.9	21.1	21.4	21.6
12H	8H	19.0	20.9	21.1	21.4	21.6	19.0	20.9	21.1	21.4	21.6

Variation av fäktarposition för tvärsaxel S			
S = 1,0H		+2,0 / -1,2	+2,0 / -1,2
S = 1,5H		+3,8 / -1,8	+3,8 / -1,8
S = 2,0H		+5,5 / -2,8	+5,5 / -2,8

Standardtabell	BK02	BK02
Korrektionsfaktor	3,0	3,0

Korrigerade bländningsvärden relaterade till totalt ljusflöde

Tillbehör/reservdelar

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