

# TRYGGVE SPORT HO DALI CLO ÖK

E7218494



Tryggve Sport är en armatur med en ljusfördelning och ljusflöde optimerat för sporthallar med fokus på att skapa förutsättning för hög aktivitet och snabbt spel. Då armaturen är i IP23 funkar den även utmärkt i industriella miljöer. Tryggve Sport är tack vare sin konstruktion enkel att installera och dess form gör att kan den packas med minimalt emballage. Stomme av varmförzinkad stålplåt. LED-plattan är monterad på en aluminiumplåt för optimal ljusstyrka och livslängd på LED. Armaturen uppfyller bollsnyddscertifierad enl. DIN 57710-13/VDE-0710-13 och kan kompletteras med ett galler om ytterligare skydd önskas. Monteras dikt tak eller på lina alternativt för montage med rörfästen, vinkelfästen eller pendlas ner. Insticksplint i vardera gavel 3+2x2x2,5 mm<sup>2</sup>, överkopplad 1-fas + DALI. Armaturen är försedd med 2st 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 kan på begäran levereras med snabbkoppling.



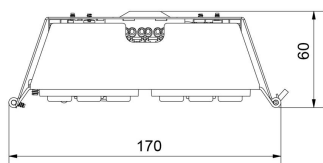
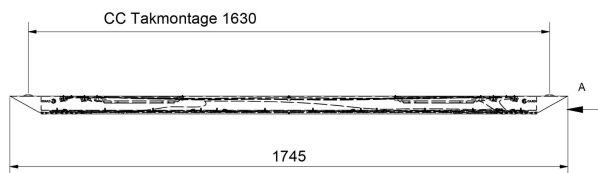
**Ljustekniska data**

Armaturljusflöde	30000 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	100 %
Flimmervärde Pst LM	0.01
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningningsindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljustuttag	Direkt
Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1	-25...50 °C
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.1
<b>Elektriska data</b>	
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 medel	201 W
Effekt slut	211 W
Effekt start	190 W
Effektfaktor	0.98
Konstant ljusflöde (CLO)	Ja
Ljusutbyte	158 lm/W
Max. systemeffekt	190 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	580 mA

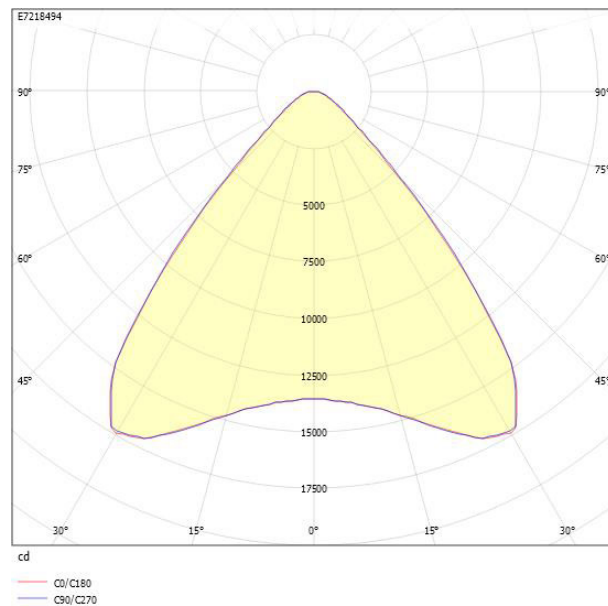
**Elektriska data (forts)**

Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja
Bredd	170 mm
Höjd/djup	60 mm
Längd	1745 mm
Bakkantsdimring	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Ja
Dimmerfunktion saknas	Nej
Dimning DALI-2	Ja
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	7.1 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Förzinkad

## Måttritning



## Ljusfördelningskurva



## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Material	Färg	Längd	Bredd	Höjd
E7213969	KOPPLINGSDOSA ROT LINMONTAGE	Plast	Vit	150 mm	75 mm	37 mm
E7216153	TRYGGVE HO VINKELFÄSTE 0-180GR	Stål				
E7218578	TRYGGVE SPORT HO GALLER					
E7904157	LINFÄSTE DOGAL 2ST					
E7904158	LINFÄSTE SYRAFAST 2ST	Stål				
E7910444	RÖRFÄSTE 60MM M8	Stål				