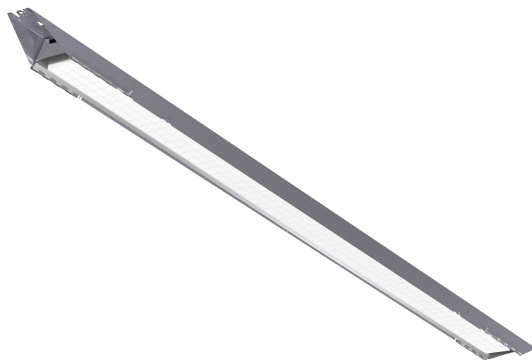


TRYGGVE SPORT LO ÖK

E7218575

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. Armaturen är bollsnyddscertifierad enl. DIN 57710-13 / VDE-0710-13 och kan kompletteras med ett galler om ytterligare skydd önskas. Flimmerfri enl. IEEE 1798. 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. Stomme av varmförzinkad stålplåt. Godkänd för omgivningstemperatur -25°C till +50°C. Armaturen är försedd med integrerade linfästen som viks upp och kläms fast på linan. Monteras dikt tak eller på lina alternativt för montage med rörfästen, vinkelfästen eller pendel, tillbehör som beställs separat. Tryggve Sport kan på begäran levereras med snabbkoppling.

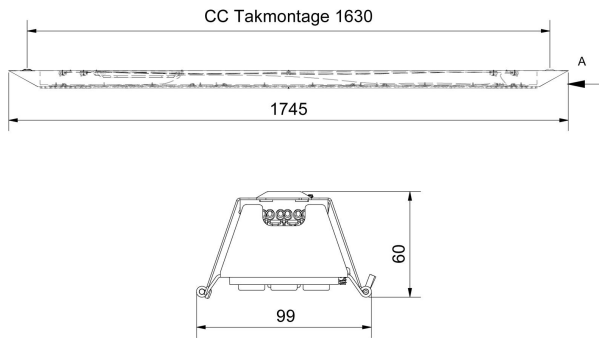


Ljustekniska data		Elektriska data (forts)	
Armaturljusflöde	11050 lm	Nominell ström	385 mA
Flimmervärde Pst LM	0.01	Spänningstyp	AC
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Bredd	99 mm
Färgtemperatur	4000 K	Höjd/djup	60 mm
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89	Längd	1745 mm
Ljusfärg	Vit	Brandskydd "D"	Nej
Ljusfördelning	Symmetrisk	Kapslingsklass (IP)	IP23
Ljuskälla	LED utbytbar	Skyddsklass	I
Ljusuttag	Direkt	Styrning	Ej dimbar
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	100000 h	Utbytbar drivdon	Ja
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°	Anslutningstyp	Stickklämma
Stroboskopeffektvärde SVM	0.1	Antal poler	5
Elektriska data		Hus ytskydd	Förzinkad
Antal don MCB B10A	8	Ledararea.	2.5 mm ²
Antal don MCB B16A	13	Lämplig för pendelupphängning	Ja
Antal don MCB C10A	14	Lämplig för takmontage	Ja
Antal don MCB C16A	22	Lämplig för ytmontage	Ja
Distortion (THD)	10	Material kapsling	Stål
Driftdon	LED-drivdon konstantström	Med ljuskälla	Ja
Drivdon ingår	Ja	Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Effektfaktor	0.98	Vikt	3.1 kg
Ljusutbyte	168 lm/W		
Max. systemeffekt	66 W		
Mittelpunktavstånd till vägg	200 - 240 mm		

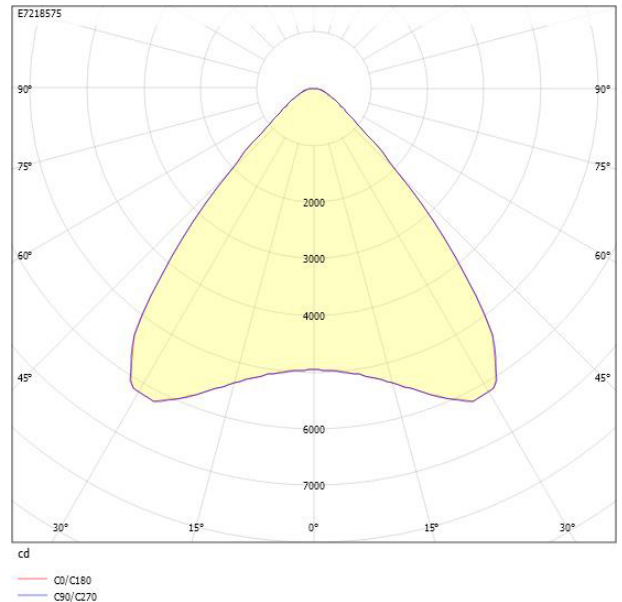


CARDI
Belysning från Elektroskandia

Måttritning



Ljusfördelningskurva



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	19,8	21,6	22,5	21,9	22,8	19,8	21,6	22,5	21,9	22,7		
2H	3H	19,9	21,7	22,6	22,0	22,8	19,9	21,7	22,6	22,0	22,8		
2H	4H	20,0	21,8	22,6	22,1	22,9	20,0	21,8	22,6	22,1	22,8		
2H	6H	20,0	21,8	22,6	22,2	22,9	20,0	21,8	22,5	22,2	22,8		
2H	8H	20,0	21,8	22,5	22,2	22,8	20,0	21,8	22,5	22,2	22,8		
2H	12H	20,0	21,8	22,5	22,2	22,8	19,9	21,8	22,5	22,2	22,8		
4H	2H	19,7	21,5	22,3	21,9	22,6	19,7	21,5	22,3	21,9	22,6		
4H	3H	19,9	21,6	22,4	22,2	22,8	19,9	21,6	22,4	22,1	22,7		
4H	4H	20,0	21,9	22,5	22,3	22,8	20,0	21,9	22,5	22,3	22,8		
4H	6H	20,1	22,0	22,5	22,4	22,9	20,1	22,0	22,5	22,4	22,9		
4H	8H	20,1	22,0	22,5	22,5	22,9	20,1	22,0	22,5	22,5	22,9		
4H	12H	20,1	22,0	22,4	22,5	22,9	20,1	22,0	22,4	22,5	22,8		
8H	4H	20,0	21,9	22,3	22,3	22,8	20,0	21,9	22,3	22,3	22,7		
8H	6H	20,1	22,0	22,4	22,5	22,8	20,1	22,0	22,4	22,5	22,8		
8H	8H	20,2	22,1	22,4	22,6	22,9	20,1	22,1	22,4	22,6	22,9		
8H	12H	20,2	22,1	22,4	22,6	22,9	20,2	22,1	22,4	22,6	22,9		
12H	4H	20,0	21,9	22,3	22,3	22,7	19,9	21,9	22,3	22,3	22,7		
12H	6H	20,1	22,0	22,3	22,5	22,8	20,1	22,0	22,3	22,5	22,8		
12H	8H	20,1	22,1	22,4	22,6	22,9	20,1	22,1	22,4	22,6	22,8		
Variation av fäktarposition för tvärsaxel S													
S = 1,0H		+1,9 / -2,5				+2,0 / -2,6							
S = 1,5H		+3,5 / -3,3				+3,6 / -3,3							
S = 2,0H		+5,3 / -3,9				+5,3 / -3,9							
Standardtabell		BK01				BK01							
Korrektionsfaktor		4,0				4,0							
Korrigerade bländningsvärden relaterade till totalt ljusflöde													

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Material	Färg	Längd	Bredd	Höjd
E7213969	KOPPLINGSDOSOROT LINMONTAGE	Plast	Vit	150 mm	75 mm	37 mm
E7216261	TRYGGVE MO VINKELFÄSTE	Stål				
E7216262	TRYGGVE MO RÖRKLAMMER	Stål				
E7218577	TRYGGVE SPORT LO/MO GALLER					

