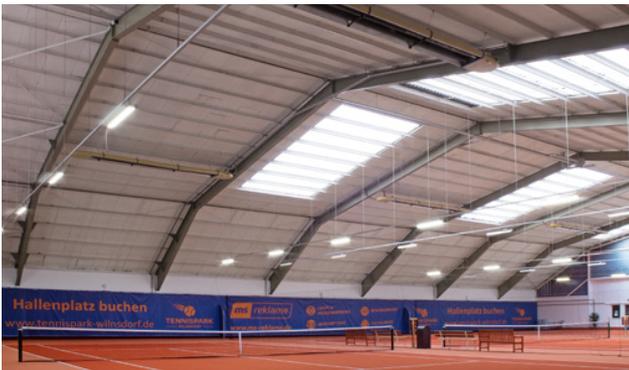


- ▶ Ballwurfsicher nach DIN 18032-3
- ▶ Robustes, massives Strangguss-Gehäuse
- ▶ Blendungsarm, homogene Lichtverteilung
- ▶ LED-Treiber aus eigener Entwicklung
- ▶ Sehr hohe Lichtausbeute bis zu 145 lm/Watt
- ▶ Inklusive Reutlinger Seilaufhängung (4,5 m)

LED Langfeldleuchte **SPORTIVO**

INDUSTRIE - Beleuchtung



Besonderheiten

Mit der robusten Abdeckung aus Polycarbonat (IK10) und dem stabilen Aluminium-Gehäuse ist die LED Langfeldleuchte **SPORTIVO** die ballwurfsicher zertifizierte Leuchte für alle Sporthallen. In vielen Städten und Gemeinden, sowie bei zahlreichen Sportvereinen hat sich diese Leuchte in der Praxis bestens bewährt. Die Qualitäts-Seilaufhängung wird speziell von einem namhaften Hersteller in Deutschland gefertigt.



Sicherheits-Abdeckung IK10

aus satiniertem, UV-beständigen Polycarbonat mit höchstem Stoßfestigkeitsgrad (Schlag mit Hammer, 5 kg schwer, Schlag mit Baseballschläger, Tritte und Wurfgeschosse)

Seilabhängung

Zertifizierte Ballwurfsicherheit nach DIN 18032-3

Entkoppelter LED-Treiber

aus eigener Entwicklung, thermisch getrennt vom Gehäuse, DC-fähig (140 - 275 V DC)

Massives Strangguss-Gehäuse

aus hochwertigem Aluminium für ein optimales Wärmemanagement und vandalismusresistent für den Einsatz in rauen Umgebungen

LED Langfeldleuchte **SPORTIVO**

Technische Daten



Qualitäts-Seilaufhängung
made in Germany, Länge 4,5 m



Modellkennung	LS-T 150 NW-S-D LS-T 150 CW-S-D	LS-T 150 NW-S-DA LS-T 150 CW-S-DA	LS-T 200 NW-S-D LS-T 200 CW-S-D	LS-T 200 NW-S-DA LS-T 200 CW-S-DA
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED			
Eingangsspannung	100-277 V AC · 50/60 Hz / 140-275 V DC			
Systemleistung	150 Watt		200 Watt	
Verschiebungsfaktor (cos φ I)	0,97			
Nutzlichtstrom	20 000 lm (NW) / 21 000 lm (CW)		26 800 lm (NW) / 28 000 lm (CW)	
Energieeffizienzklasse	D			
Systemeffizienz	bs zu 140 lm/W			
Halbwertswinkelentsprechung	Kugel (360°)			
Farbwiedergabeindex Farbkonsistenz	CRI 80 Ra 3 SDCM (MacAdam)			
Farbtemperatur	4000 K (NW) / 5000 K (CW)			
Abstrahlwinkel	120°			
Blendungswert	UGR < 25	UGR < 25	UGR < 27	UGR < 27
Blendschutzschild	satinieretes Polycarbonat			
Dimmungsart	1 - 10 V	DALI	1 - 10 V	DALI
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 0,1			
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0,4			
Lebensdauerfaktor Lichtstromerhalt	0,95 0,96			
Lichtstromrückgang	L80B10 50.000 h Ta 25°C			
Gehäusematerial Gehäusefarbe	Massives Aluminium-Strangguss-Gehäuse + verstärkte Sicherheits-Abdeckung IK 10 aus satinieretem Polycarbonat silber			
Treiber LED Chip	Entkoppelter Treiber aus eigener Entwicklung 360 x SMD 2835		Entkoppelter Treiber aus eigener Entwicklung 420 x SMD 2835	
Dimmung	1 - 10 V	DALI	1 - 10 V	DALI
Schutzart Schlagfestigkeit	IP 65 IK 10			
Betriebstemperatur	-20° C - +47° C			
Garantie	5 Jahre			
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS) · ENEC · TÜV · UL			
Besonderheiten	Ballwurfsicher nach DIN 18032-3 · Sicherheitsabdeckung (IK 10) aus Polycarbonat Blendungsarm (UGR < 25) · Homogene Lichtverteilung · Dimmbar 1 - 10 V oder DALI · Flickerfree Inkl. Reutlinger Seilaufhängung, Länge 4,5 m + Sicherungseil, Länge 4,7 m			
Maße LxBxH	1205 x 135 x 72 mm			
Gewicht	6,6 kg			
EAN	4260466685081 4260466685074	4260466685128 4260466685111	4260466685104 4260466685098	4260466685104 4260466685135



Alle Angaben sind Herstellerangaben. Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

© LAS-Systeme 7/2025