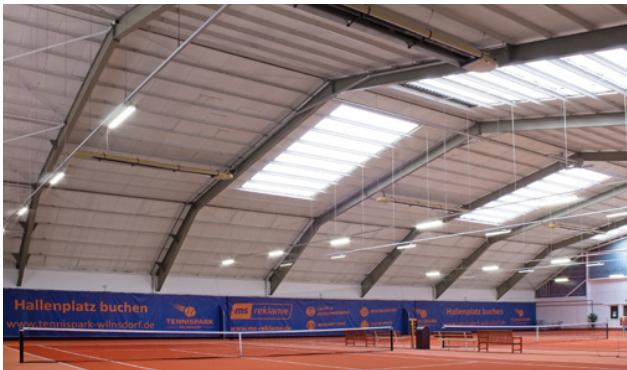


- ▶ Ballwurfsicher nach DIN 18032-3
- ▶ Robustes, massives Strangguss-Gehäuse
- ▶ Blendungsarm, homogene Lichtverteilung
- ▶ LED-Treiber aus eigener Entwicklung
- ▶ Sehr hohe Lichtausbeute bis zu 145 lm/Watt
- ▶ Inklusive Reutlinger Seilaufhängung (4,5 m)

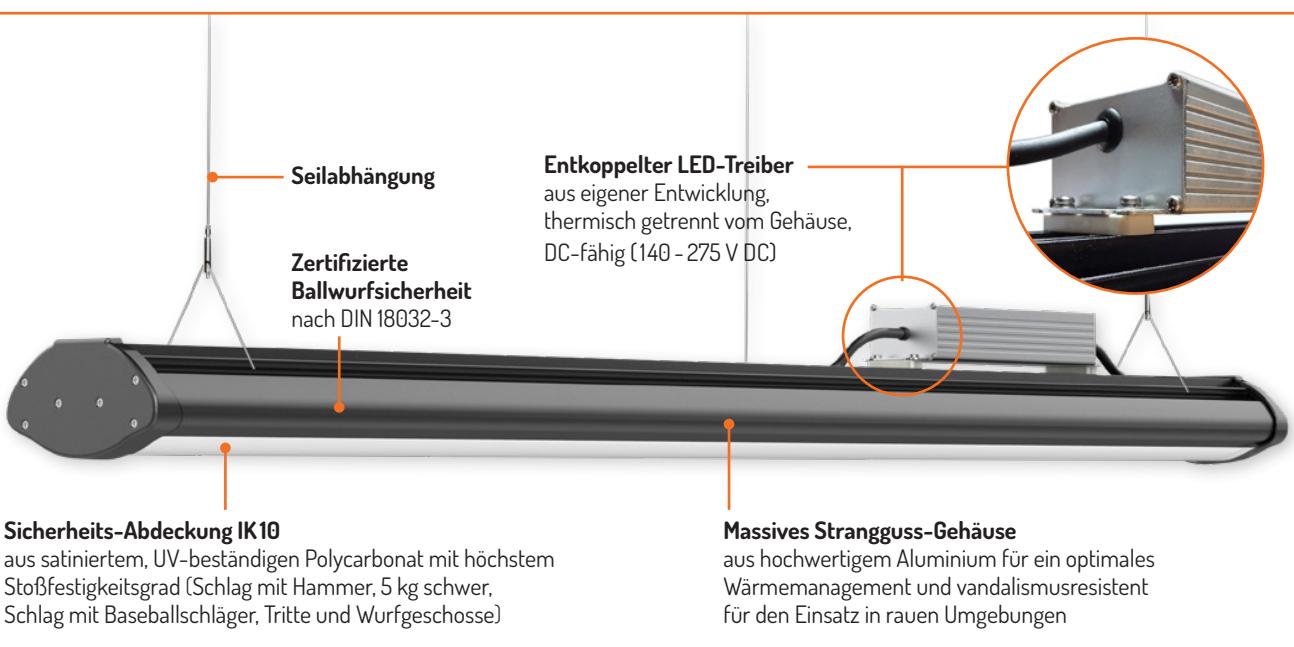
# LED Langfeldleuchte **SPORTIVO**

## INDUSTRIE - Beleuchtung



## Besonderheiten

Mit der robusten Abdeckung aus Polycarbonat (IK10) und dem stabilen Aluminium-Gehäuse ist die LED Langfeldleuchte **SPORTIVO** die ballwurfsichere 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.



# LED Langfeldleuchte **SPORTIVO**

## Technische Daten



<b>Garantie</b> <b>5</b> Jahre										
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 ( $\cos \phi$ )		0,97								
Nutzlichtstrom	20 000 lm (NW) / 21 000 lm (CW)				26 800 lm (NW) / 28 000 lm (CW)					
Energieeffizienzklasse	D									
Systemeffizienz	bis 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	satiniertes 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 satiniertem 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 Blendungssarm (UGR < 25) · Homogene Lichtverteilung · Dimmbar 1 - 10 V oder DALI · Flickerfree Inkl. Reutlinger Seilaufhängung, Länge 4,5 m + Sicherungseil, Länge 4,7 m									
Maße L x B x H	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

