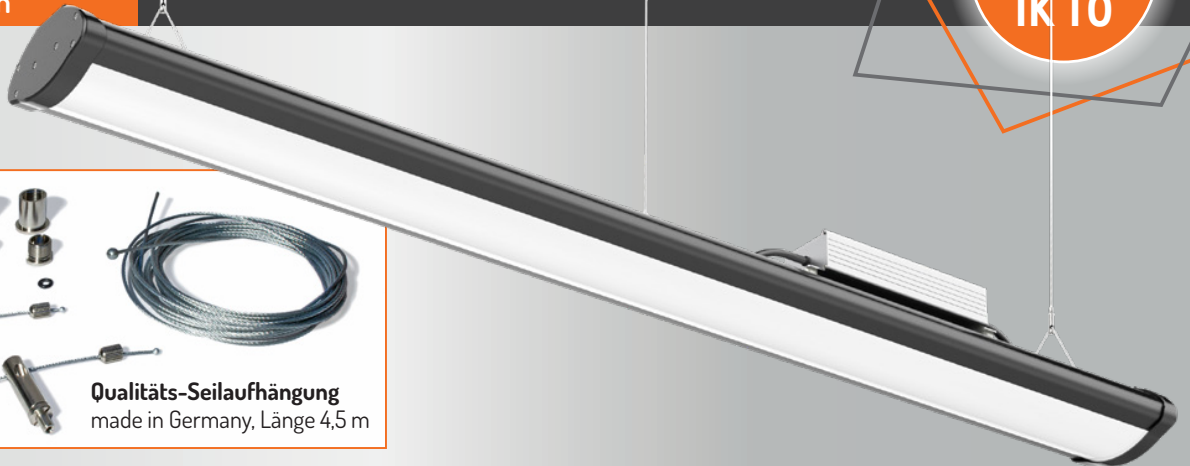


# LED Langfeldleuchte **SPORTIVO**

## Technische Daten



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



Modellkennung	LS-T 150 XW-D	LS-T 150 XW-DA	LS-T 200 XW-D	LS-T 200 XW-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	<b>D</b>			
Systemeffizienz	bs zu 140 lm/W			
Halbwertswinkelentsprechung	Kugel (360°)			
Farbwiedergabeindex   Farbkonsistenz	CRI 80 Ra   3 SDCM (MacAdam)			
Farbtemperatur	4000 K (NW) / 5000 K (CW) (X = Artikel-Nr. ergänzen durch ...N bzw. ...C)			
Abstrahlwinkel	180°			
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 L x B x H	1205 x 135 x 72 mm			
Gewicht	6,6 kg			

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

© LAS-Systeme 10 / 2023