

- ▶ Ballwurfsicherheit nach DIN 18032-3 dank spezieller Seilaufhängung
- ▶ Langlebige, robuste Bauweise mit höchstem Stoßfestigkeitsgrad (IK10)
- ▶ Homogene Lichtverteilung mit sehr hoher Lichtausbeute bis 160 lm/W
- ▶ **NEU:** 3-stufige Leistungseinstellung und Farbtemperaturwahl
- ▶ Dimmbar 0 - 10 V, alternativ DALI · Treiber DC-fähig



LED Langfeldleuchte **INTENZO Sport**

Unser SPORTIVO-Nachfolger LED Langfeldleuchte **INTENZO Sport** wird in Kombination mit der optionalen ballwurfsicheren Seilaufhängung zur idealen Lösung für anspruchsvolle Sportstätten. Ihre robuste Bauweise mit höchstem Stoßfestigkeitsgrad IK10 erfüllt die Anforderungen für ballwurfsichere Beleuchtung und sorgt gleichzeitig für einen homogenen, blendarmen „Lichtregen“ auf Spielflächen. Dank Schutzart IP65 eignet sich die Leuchte sowohl für Sporthallen als auch für überdachte

Außenbereichen. Zusätzliche Flexibilität bietet die praktische Leistungsumschaltung sowie die Farbtemperaturwahl an der rückseitigen Box. Die thermische Trennung von LED-Treiber und Aluminium-Druckgussgehäuse sorgt für ein optimales Thermomanagement und eine besonders hohe Lebensdauer. Über den integrierten 12 V-Zusatzausgang lassen sich Sensoren oder Steuerungen problemlos anbinden. Auf diese durchdachte und langlebige Qualität gewähren wir 7 Jahre Garantie.



LED Langfeldleuchte **INTENZO Sport**

Technische Daten



Ballwurfsicherheit
nach DIN 18032-3



Modell

LS-TP200 SW12-S

Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Eingangsspannung	120-277 V AC · 50/60 Hz / 190-260 V DC
Systemleistung	100/150/200 Watt
Verschiebungsfaktor (cos φ I)	0,9
Nutzlichtstrom	16 000 - 32 000 lm (abhängig von gewählter Leistung und Temperaturfarbe)
Energieeffizienzklasse	B
Systemeffizienz	bis zu 160 lm/w (abhängig von gewählter Leistung und Temperaturfarbe)
Farbwiedergabeindex Farbkonsistenz	CRI 80 Ra < 5 SDCM (MacAdam)
Farbtemperatur	4000 K (NW) / 5000 K (DW) / 5700 K (CW) (einstellbar per Schieberegler an der Treiberbox)
Abstrahlwinkel	110°
Blendungswert	UGR < 24 bis < 28 (abhängig von gewählter Leistung)
Dimmungsart	1 - 10 V
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 0,1
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0,4
Lebensdauerfaktor Lichtstromerhalt	0,95 0,96
Lichtstromrückgang LED	L80B10 60.000 h Ta 25°C · L70B50 110.000 h Ta 25°C
Gehäusematerial Gehäusefarbe	Massives Aluminium-Strangguss-Gehäuse + Sicherheits-Abdeckung (IK10) aus satiniertem Polycarbonat schwarz
Treiber LED Chip	Entkoppelter LED-Treiber aus eigener Entwicklung 588 Stück SMD2835
Leuchten pro Sicherungsautomat	B16: 7 / C16: 13 / B20: 9 / C20: 14
Schutzart Schlagfestigkeit	IP 65 IK10
Zulässige Umgebungstemperatur	-20°C - +50°C
Garantie	7 Jahre
Prüfzeichen	CE (EMV, LVD, RoHS) · REACH · D-Zeichen (geeignet für feuergefährdete Betriebsstätten)
Besonderheiten	Optimales Thermomanagement für eine lange Lebensdauer · Treiber thermisch getrennt vom Gehäuse Geeignet für Notstrom (Gleichspannung 190-260 V DC) · Ballwurfsicherheit nach DIN 18032-3 dank spezieller Seilaufhängung
Maße L x B x H	1205 x 135 x 72 mm
Gewicht (netto)	5,8 kg
EAN / GTIN	4260653966245

Zubehör

LS-SK-DA-010

Ausführung

DALI-Konverter für Lichtsteuerung,
Signalwandler von DALI in einen
0-10 V Ausgang

EAN / GTIN

4260653963923



LS-TP-AUF-S

Ballwurfsicheres Seilaufhängungs-Set,
inkl. 2 x Y-Aufhängung 4 m und
1 x Sicherungsseil 4 m (Ersatzteil)

4260653966085



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

© LAS-Systeme 7/2026