

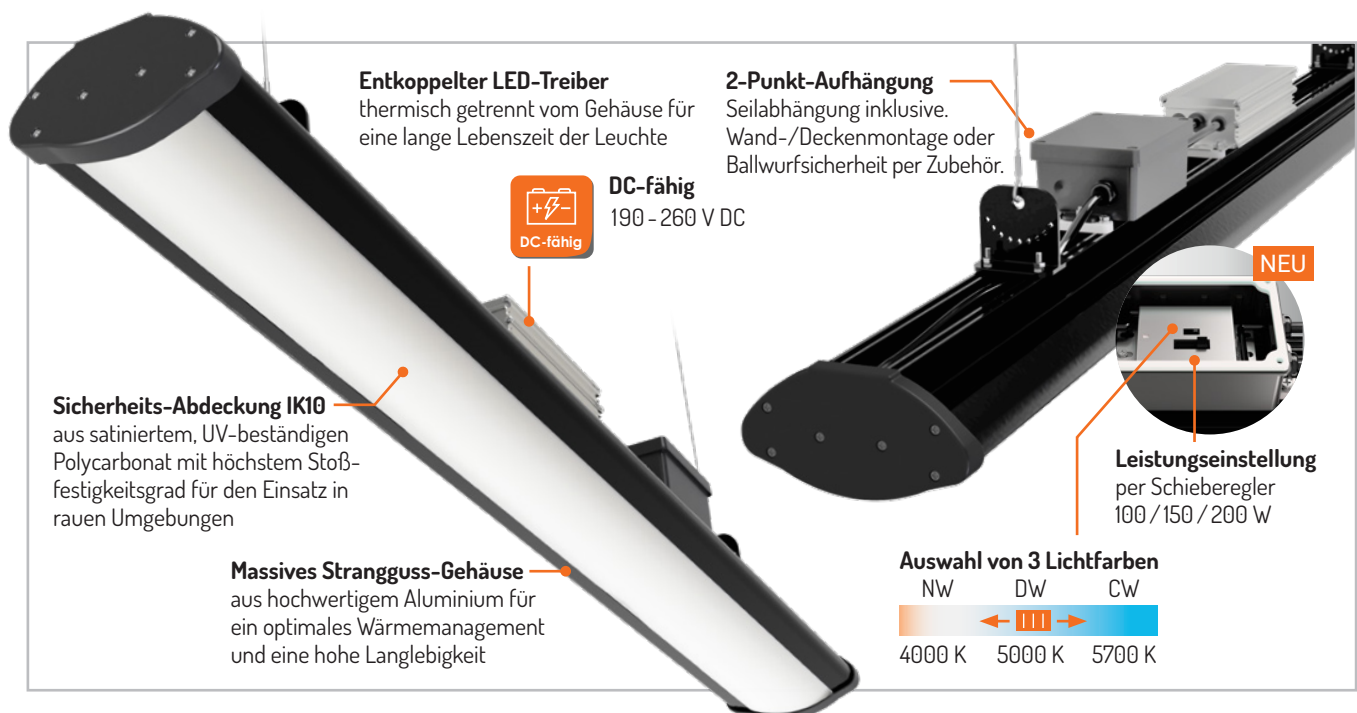
- ▶ Langlebige, robuste Bauweise mit höchstem Stoßfestigkeitsgrad (IK10)
- ▶ Homogene Lichtverteilung mit sehr hoher Lichtausbeute bis 160 lm/W
- ▶ **NEU:** 3-stufige Leistungseinstellung und Farbtemperaturwahl
- ▶ Dimmbar 0 - 10 V, alternativ DALI · Treiber DC-fähig
- ▶ Ballwurfsicherheit nach DIN 18032-3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



LED Langfeldleuchte **INTENZO pro**

Die überarbeitete LED Langfeldleuchte **INTENZO pro** verbindet die Vorteile einer massiven Bauweise mit größter Effizienz und ist daher für raue Einsatzbereiche die optimale Wahl. Der höchste Stoßfestigkeitsgrad IK10 in Kombination mit einem homogenen „Lichtregen“ eignet sich ideal für Produktions- und Lagerhallen. Schutzart IP 65 macht den Einsatz auch in Außenbereichen möglich. Mit der optionalen ballwurfsicheren Seilaufhängung wird **INTENZO pro** sogar zur leistungsstarken Sportstättenleuchte.

Noch mehr Flexibilität erhält sie durch die praktische Leistungsumschaltung und Farbtemperaturwahl an der rückseitigen Box. Die thermische Trennung von LED-Treiber und Aluminium-Druckgussgehäuse sorgt für ein perfektes Thermomanagement, das zu einer besonders hohen Lebensdauer der Leuchte beiträgt. Ein 12 V-Zusatzausgang am Treiber ermöglicht Sensorik oder sonstige Steuerungen. Auf die einzigartige Qualität gewähren wir daher 7 Jahre Garantie!



LED Langfeldleuchte **INTENZO** pro

Technische Daten



Ballwurfsichere Variante
nach DIN 18032-3
INTENZO Sport
LS-TP200 SW12-S



Modell

LS-TP200 SW12

Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Eingangsspannung	100-277 V AC · 50/60 Hz / 190-260 V DC
Systemleistung	100 / 150 / 200 Watt
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	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) · Direkte Wand-/Deckenmontage durch Zubehör möglich
Maße L x B x H	1205 x 135 x 72 mm
Gewicht (netto)	5,8 kg
EAN / GTIN	4260653966061

Zubehör

LS-TP-MH

Ausführung

Montagehalterung für Wand-/Deckenmontage,
schwenkbar mit Arretierfunktion, 2 Stck

EAN / GTIN

4260653966092



LS-SK-DA-010

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

4260653963923



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

© LAS-Systeme 7/2026