

- ▶ PC-Abdeckung mit höchstem Stoßfestigkeitsgrad (IK10)
- ▶ Strangguss-Gehäuse für optimales Thermomanagement
- ▶ Blendungsarm mit homogener Lichtverteilung
- ▶ LED-Treiber aus eigener Entwicklung, DC-fähig
- ▶ Sehr hohe Lichtausbeute mit bis zu 145 lm/Watt
- ▶ Dimmbar 1-10 V, alternativ DALI

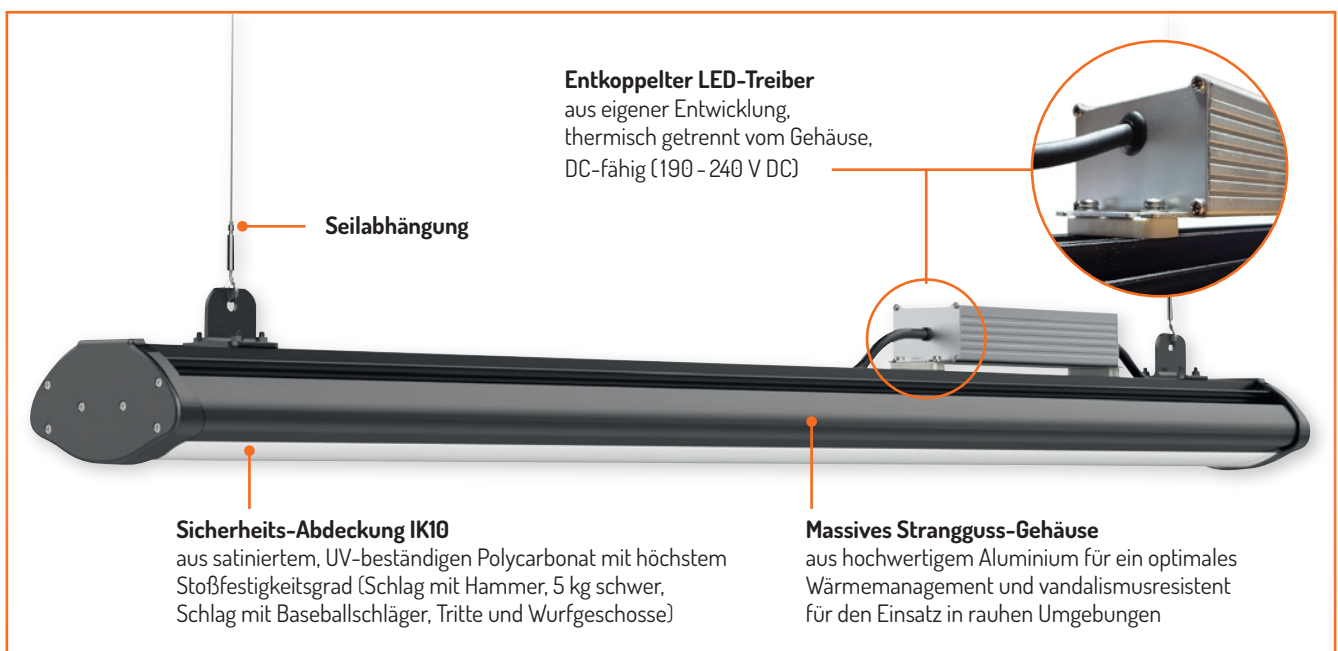
LED Langfeldleuchte **INTENZO plus**

INDUSTRIE - Beleuchtung



Besonderheiten

Die LED Langfeldleuchte **INTENZO plus** der 3. Generation verbindet die Vorteile einer massiven Stabilität mit höchster Effizienz und ist daher für raue Einsatzbereiche erste Wahl. Die satinierte und robuste Polycarbonat-Abdeckung verhilft der Langfeldleuchte **INTENZO plus** zu einer verhältnismäßig geringen Blendung und einem homogenen „Lichtregen“. Daher ist die Leuchte besonders für Produktions- und Lagerhallen und selbst für den Außeneinsatz geeignet. Die sorgfältige Auswahl aller Komponenten, das perfekte Thermomanagement und der vom Aluminium-Druckguss-Gehäuse getrennte LED-Treiber aus eigener Entwicklung trägt zu einer nachweislich besonders hohen Lebensdauer bei. Auf die einzigartige Qualität der LED Langfeldleuchte **INTENZO plus** gewähren wir daher 7 Jahre Garantie!



LED Langfeldleuchte **INTENZO** plus

Technische Daten

IK 10



Modellkennung	LS-TP 150 CW	LS-TP 200 CW	LS-TP 150 CW-DA	LS-TP 200 CW-DA
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED			
Eingangsspannung	100-277 V AC · 50/60 Hz / 140-275 V DC			
Systemleistung	150 Watt	200 Watt	150 Watt	200 Watt
Verschiebungsfaktor (cos φ I)	0,95			
Nutzlichtstrom	21000 lm	28000 lm	21000 lm	28000 lm
Energieeffizienzklasse	D			
Systemeffizienz	140 lm/W	140 lm/W	140 lm/W	140 lm/W
Halbwertswinkelentsprechung	Kugel (360°)			
Farbwiedergabeindex Farbkonsistenz	CRI 80 Ra 3 SDCM (MacAdam)			
Farbtemperatur	5000 K (CW)			
Abstrahlwinkel	120°			
Blendungswert	UGR < 27			
Blendschutzschild	satinierter Polycarbonat			
Dimmungsart	1-10 V	1-10 V	DALI	DALI
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 0,1			
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0,4			
Lebensdauerfaktor Lichtstromerhalt	0,95 0,96			
Lichtstromrückgang	L80B20 50.000 h Ta 25°C			
Gehäusematerial Gehäusefarbe	Massives Aluminium-Strangguss-Gehäuse + Sicherheits-Abdeckung (IK10) aus satiniertem Polycarbonat anthrazit			
Treiber LED Chip	Entkoppelter LED-Treiber aus eigener Entwicklung Philips LUMILEDS SMD 3030			
Schutzart Schlagfestigkeit	IP65 IK10			
Betriebstemperatur	-20°C - +48°C			
Garantie	7 Jahre			
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS) · TÜV · UL · D-Zeichen			
Besonderheiten	Strangguss-Gehäuse für optimales Thermomanagement · Treiber aus eigener Herstellung, thermisch getrennt vom Gehäuse Homogene Lichtverteilung · Flickerfree · Geeignet für Notstrom (Gleichspannung 190-240 V DC)			
Maße L x B x H	905 x 135 x 72 mm	1205 x 135 x 72 mm	905 x 135 x 72 mm	1205 x 135 x 72 mm
Gewicht	5,5 kg	6,6 kg	5,5 kg	6,6 kg
EAN	4260466688259	4260466688266	4260466688914	4260466688921

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

© LAS-Systeme 7/2025