

LED Langfeldleuchte **INTENZO plus**

Technische Daten

IK 10



Modellkennung	LS-TP 60 CW	LS-TP 100 CW	LS-TP 150 CW	LS-TP 200 CW
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED			
Eingangsspannung	100-277 V AC · 50/60 Hz / 140-275 V DC			
Systemleistung	60 Watt	100 Watt	150 Watt	200 Watt
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	0,95			
Nutzlichtstrom	8700 lm	14500 lm	21000 lm	28000 lm
Energieeffizienzklasse	D			
Systemeffizienz	145 lm/W	145 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	satinieretes Polycarbonat			
Dimmungsart	1 - 10 V · für optionale DALI-Dimmung ergänzen: ...-DA			
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 satinieretem 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	605 x 135 x 72 mm	605 x 135 x 72 mm	905 x 135 x 72 mm	1205 x 135 x 72 mm
Gewicht	4,4 kg	4,4 kg	5,5 kg	6,6 kg

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

© LAS-Systeme 10 / 2023