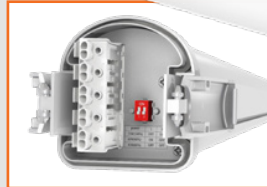
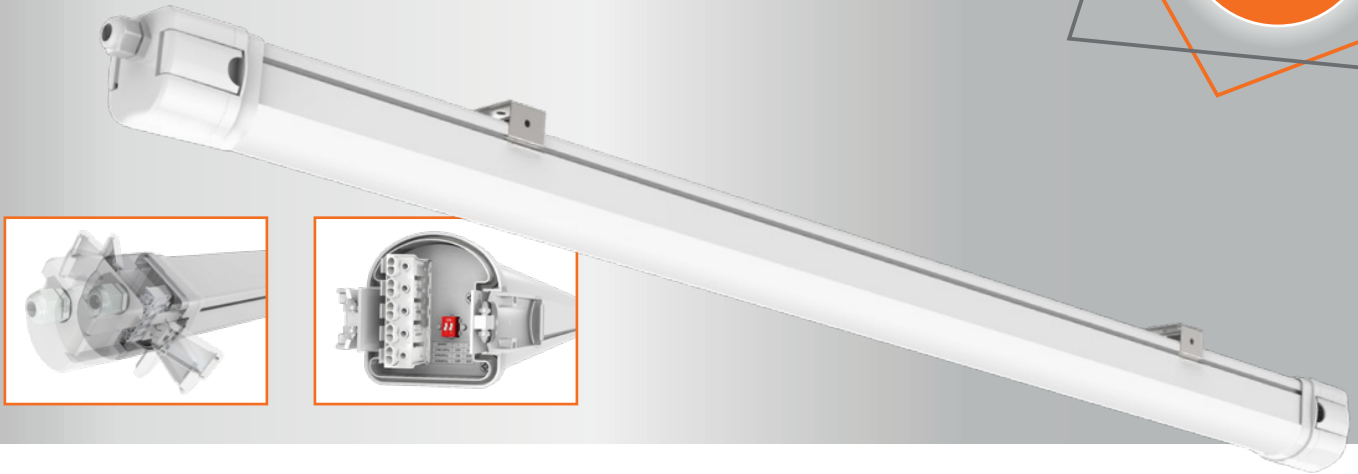


LED Langfeldleuchte **COMPACTO plus**

Technische Daten



Modellkennung	LS-TC 35 CW	LS-TC 75 CW
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED	
Eingangsspannung	100 - 240 V AC · 50/60 Hz / 180 - 250 V DC	
Systemleistung	30 W	45 W - 75 W
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	0,97	
Nutzlichtstrom	3900 lm	6000 - 9900 lm
Energieeffizienzklasse	D	
Systemeffizienz	130 lm/W	
Halbwertswinkelentsprechung	Kugel (360°)	
Farbwiedergabeindex Farbkonsistenz	CRI 80 Ra 3 SDCM (MacAdam)	
Farbtemperatur	5000 K (CW)	
Abstrahlwinkel	120°	
Blendungswert	UGR < 23	
Dimmungsart	ohne (ON/OFF)	schaltbar (3-stufige Leistungsregulierung von 45 - 75 W per DIP-Schalter)
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 0,1	
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0,4	
Lebensdauerfaktor Lichtstromerhalt	0,95 0,9	
Lichtstromrückgang	L80B10 50.000 h Ta25°C	
Gehäusematerial	ummantelter Aluminiumkern + Polycarbonat-Gehäuse (Sicherheits-Abdeckung, Schutzklasse IP 66 / IK 10)	
LED Chip	120 x SMD 2835	336 x SMD 2835
Schutzart Schlagfestigkeit	IP 66 IK 10	
Betriebstemperatur	-20° C - +50° C	
Garantie	5 Jahre	
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS) · UL · EMC · D-Zeichen · angemeldet für IFS nach DIN 10 500	
Besonderheiten	Komplett integrierte, unabhängige 5-adrige Durchgangsverdrahtung · Leistung regelbar per DIP-Schalter Kompakte doppelwandige Bauweise (IK 10) · Massiver Aluminium-Kern mit optimierten Thermo-Management Flickerfree · Geeignet für Notstrom (Gleichspannung 180 - 250 V DC)	
Maße L x B x H	700 x 72 x 78 mm	1505 x 72 x 78 mm
Gewicht	1,3 kg	2,4 kg



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

© LAS-Systeme 10 / 2023