

- ▶ Geeignet für Feuchträume und Außenbereiche (IP66 / IK10)
- ▶ Besonders blendungsarm · homogene Lichtverteilung
- ▶ Hochwertiger, integrierter LED-Treiber · DC-fähig
- ▶ Kompakte doppelwandige Bauweise mit massivem Aluminium-Kern
- ▶ 3-stufige Leistungsregulierung von 45 - 75 W per DIP-Schalter (TC75)
- ▶ Komplett integrierte, unabhängige 5-adrige Durchgangsverdrahtung

LED Langfeldleuchte **COMPACTO plus**

INDUSTRIE - Beleuchtung



Besonderheiten

Die LED Langfeldleuchte **COMPACTO plus** der 2. Generation ist die intelligente und flexible Multifunktionslösung für industrielle Bereiche. Als Hängeleuchte ist sie ebenso perfekt geeignet für die Wandmontage. Das aus einer einzigen Form gegossene Polycarbonat-Gehäuse ist absolut staub- und wasserdicht und unter allen Bedingungen für den Außenbereich geeignet. Für maximale Stabilität und optimales Wärmemanagement sorgt der massive Aluminium-Kern. Die innovativen Endkappen mit Quick-Snap-System ermöglichen eine werkzeuglose, unabhängige 5-adrige Durchgangsverdrahtung und gewährleisten eine sehr schnelle und nahezu mühelose Installation. Die LED Langfeldleuchte **COMPACTO plus** eignet sich für Notstrom mit einer Gleichspannung von 180 - 250 V DC. Optional sind 1-10 V - oder DALI-Dimmbarkeit, eine mehrphasige Durchgangsverdrahtung, sowie Sensor oder CRI 90-Chips möglich.

Hochwertiger LED-Treiber

integriert im ummantelnden, wärmeableitenden Aluminium-Gehäuse, geeignet für Notstrom (180 - 250 V DC)

Polycarbonat-Gehäuse mit Schutzart IP66

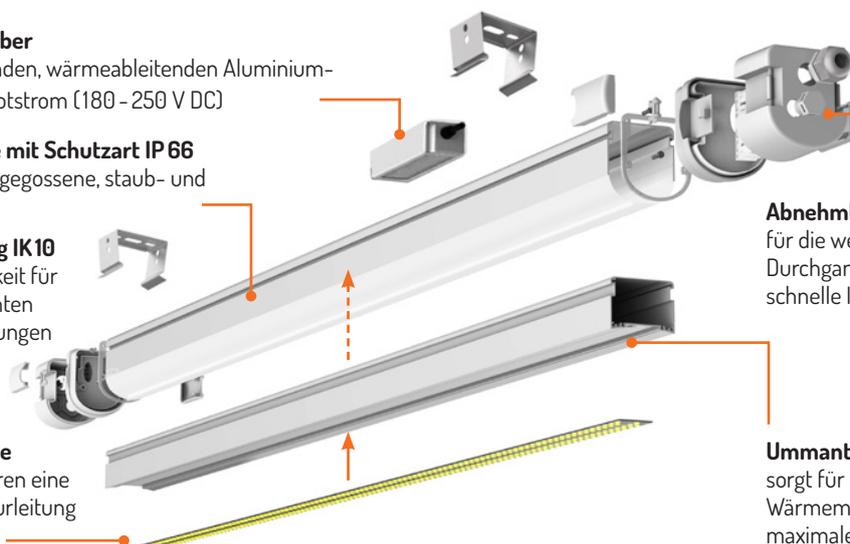
aus einer einzigen Form gegossene, staub- und wasserdichte Scheibe

Sicherheits-Abdeckung IK10

mit höchster Stoßfestigkeit für den vandalismusresistenten Einsatz in rauen Umgebungen

Aluminium-Leiterplatte

336 LED-Chips garantieren eine gleichmäßige Temperaturleitung und hohe Farbreinheit



Abnehmbare Endkappen

für die werkzeuglose 5-adrige Durchgangsverdrahtung und schnelle Installation

Ummantelter Aluminium-Kern

sorgt für ein hervorragendes Wärmemanagement und für maximale Stabilität

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	75 W (regelbar per DIP-Schalter: 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)	ohne (oder 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
EAN	4260466681175	4260466681182



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

© LAS-Systeme 7/2025