



- ▶ Dynamisches, nachhaltiges System für Feucht-/Außenbereiche (IP 65 / IK 08)
- ▶ Variantenvielfalt durch 4 Leistungsstufen, 3 Lichtfarben und DALI-Dimmung
- ▶ Anpassung an spezielle Bedürfnisse durch austauschbare Komponenten
- ▶ Hoher Lichtstrom bis zu 160 lm/W, über alle Leistungsstufen hinweg
- ▶ Komplett integrierte, unabhängige 5-adrige Durchgangsverdrahtung
- ▶ Montageklammern mit zuverlässigem Vandalismusschutz

LED Langfeldleuchte **IMPACTO**

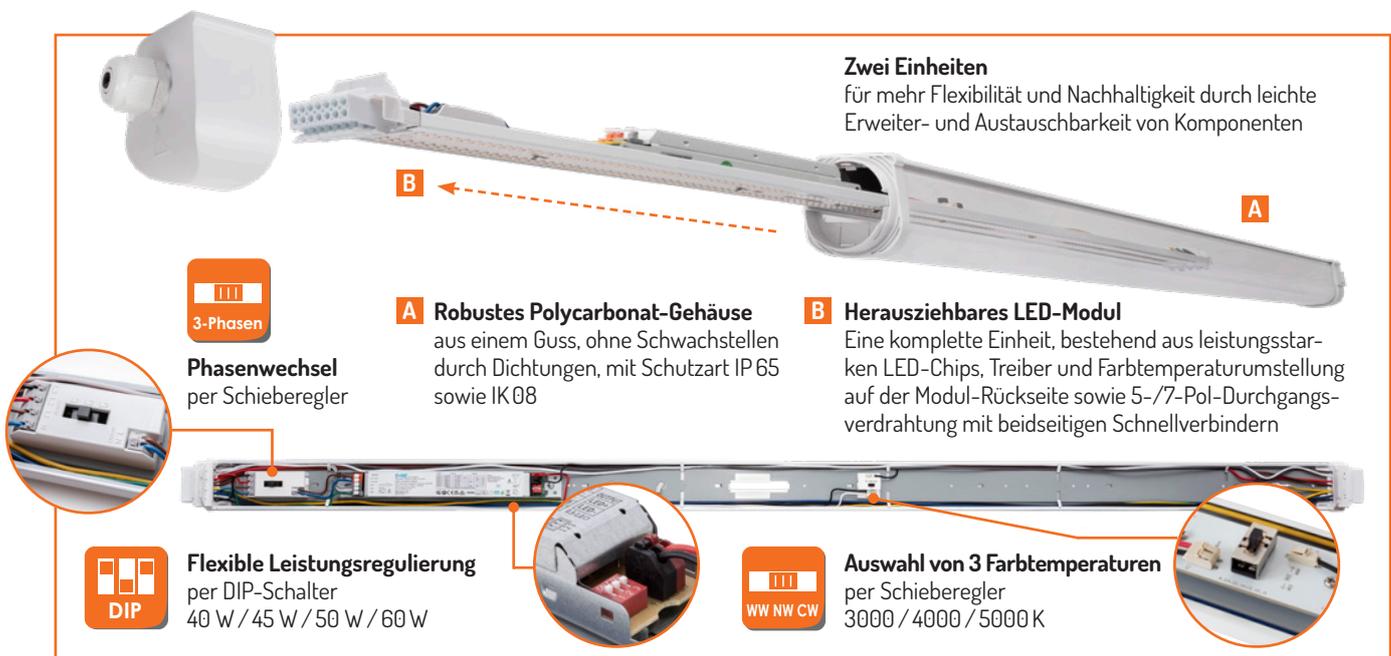
INDUSTRIE - Beleuchtung



Besonderheiten

Die LED Langfeldleuchte **IMPACTO** ist eine industrielle Feuchtraumleuchte, die durch ihren flexiblen Aufbau auf Nachhaltigkeit setzt und mit überzeugenden Vorteilen punktet. Montierbar an Wand- oder Decke oder als Hänge-Variante, bietet der mit IP 65 und IK 08 klassifizierte Vielseiter ein breites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten, das durch Versionen mit DALI-Dimmung und Sensor attraktiv erweitert wird.

Neben einer einfachen Installation, sind Leistungs- und Farbtemperatureinstellungen schnell vornehmbar. Ebenso einfach sind die Endkappen zu lösen, die Zugriff auf die 5- bzw. 7-polige Durchgangsverdrahtung sowie das herausziehbare LED-Modul geben. Auf dessen Rückseite befinden sich Treiber, 3-Phasen- und Farbtemperatumschalter. Durch wechselbare Komponenten lässt sich die Leuchte flexibel ändern oder ergänzen.



LED Langfeldleuchte **IMPACTO**

Technische Daten



Modellkennung	LS-IC 60 SW15	LS-IC 60 SW15-DA
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED	
Eingangsspannung	200 - 240 V AC · 50/60 Hz / 200 - 240 V DC	
Systemleistung	60 W (4-stufig per DIP-Schalter: 40 W / 45 W / 50 W / 60 W)	
Verschiebungsfaktor (cos φ I)	0,9	
Nutzlichtstrom	bis zu 9600 lm (abhängig von gewählter Leistung und Temperaturfarbe)	
Energieeffizienzklasse	B	
Systemeffizienz	bis zu 160 lm/W (abhängig von gewählter Leistung und Temperaturfarbe)	
Halbwertswinkelentsprechung	Kugel (360°)	
Farbwiedergabeindex Farbkonsistenz	CRI 80 Ra 3 SDCM (MacAdam)	
Farbtemperatur	3000 K / 4000 K / 5000 K (Auswahl per Schieberegler an der Leuchte)	
Abstrahlwinkel	120°	
Blendungswert	UGR < 24	
Dimmungsart	ohne (oder per DIP-Schalter)	DALI, DALI Push (oder per DIP-Schalter)
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 0,1	
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0,4	
Lebensdauerfaktor Lichtstromerhalt	0,95 0,96	
Lichtstromrückgang	L80B10 bei 50.000 Std.	
Gehäusematerial Gehäusefarbe	UV-beständiges Polycarbonat-Gehäuse (Sicherheits-Abdeckung, Schutzart IP 65 / IK 08) Grau (RAL 7035)	
LED Chip	SMD 2835	
Schutzart Schlagfestigkeit	IP 65 IK 08	
Betriebstemperatur	-20 °C - +50 °C	
Garantie	5 Jahre	
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS) · D-Zeichen · REACH · HACCP	
Besonderheiten	Dynamisches, nachhaltiges System für Feucht- und Außenbereiche (IP 65) mit austauschfreundlichen Komponenten Leistung regelbar per DIP-Schalter · Hoher Lichtstrom bis 9600 lm · Phasenregler Lichtfarbauswahl per Schieberegler · Integrierte, unabhängige Durchgangsverdrahtung (5 x bzw. 7 x (DALI) 1,5 mm²) Geegnet für Notstrom (Gleichspannung 200 - 240 V DC)	
Maße L x B x H	1500 x 74 x 80 mm	
Gewicht	1,64 kg	
EAN	4260653962766	4260653962780



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

© LAS-Systeme 7/2025