

- ▶ Dynamisches System für Feucht-, Außen- und anspruchsvolle Bereiche (IP 65 / IK 08)
- ▶ Variantenvielfalt durch 4 Leistungsstufen, 3 Lichtfarben und Sensor
- ▶ Hoher Lichtstrom bis zu 160 lm/W, über alle Leistungsstufen hinweg
- ▶ Komplett integrierte, unabhängige 5-adrige Durchgangsverdrahtung
- ▶ Neu mit werkzeuglosem Phasenwechsel per Schieberegler
- ▶ Montageklammern mit zuverlässigem Vandalismusschutz



LED Langfeldleuchte **IMPACTO smart+**

Die LED-Langfeldleuchte **IMPACTO smart+** ist die sensorgesteuerte Version der IMPACTO. Mit integriertem HF-Bewegungssensor und Tageslichterkennung passt sie ihr Licht automatisch den Umgebungsbedingungen an. Nachleuchtdauer, Dimmstufe und Beleuchtungszeit des Orientierungslichtes lassen sich im Mesh-Funksystem bequem per Fernbedienung individuell oder gruppenweise einstellen. Die HACCP-zertifizierte Feuchtraumleuchte mit IP65 und IK08 eignet

sich für anspruchsvolle Umgebungen und kann an Wand, Decke oder als Pendelleuchte montiert werden.

Zudem bietet sie Leistungs-, Farbtemperatur- und Phasenumschaltung, Durchgangsverdrahtung sowie ein herausziehbarer Geräteträger mit integriertem Treiber und Farbumschalter. Durch wechselbare Komponenten bleibt die **IMPACTO smart+** flexibel und nachhaltig – ideal für moderne Lichtkonzepte in Industrie und Gewerbe.

Zwei Einheiten

für mehr Flexibilität und Nachhaltigkeit durch leichte Erweiter- und Austauschbarkeit von Komponenten

Robustes Polycarbonat-Gehäuse

aus einem Guss, ohne Schwachstellen durch Dichtungen, mit Schutzart IP 65, IK 08 und HACCP-Zertifizierung

Herausziehbarer Geräteträger

Eine komplette Einheit mit EL-zertifiziertem Treiber, Leistungs-, Farbtemperatur- und Phasenumschalter auf der Modul-Rückseite sowie 5-Pol-Durchgangsverdrahtung mit beidseitigen Schnellverbindern



IMPACTO smart+ mit kabellosem Funkbewegungssensor

HF-Bewegungssensor und Tageslichterkennung für die effiziente Steuerung eines Orientierungslichtes bei Abwesenheit per Fernbedienung, Installationshöhe 3–6 m

- ▶ Erfassungsbereich
- ▶ Beleuchtungszeit
- ▶ Tageslichterkennung
- ▶ Orientierungslicht-Nachleuchtdauer
- ▶ Orientierungslicht-Dimmstufe

LED Langfeldleuchte **IMPACTO smart+**

Technische Daten



Modell

LS-IC 60 SW15-FS

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)	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)
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)
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 0,1
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0,4
Lebensdauerfaktor Lichtstromerhalt	0,95 0,96
Lichtstromrückgang LED	L80B10 bei 100.000 Std. · L70B50 bei 170.000 Std.
Gehäusmaterial Gehäusefarbe	UV-beständiges Polycarbonat-Gehäuse (Sicherheits-Abdeckung, Schutzart IP 65 / IK 08) Grau (RAL 7035)
Treiber LED Chip	BOKE SMD 2835
Leuchten pro Sicherungsautomat	B10: 12 · B16: 20 · C10: 20 · C16: 33
Schutzart Schlagfestigkeit	IP 65 IK 08
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 °C - +50 °C
Garantie	5 Jahre

Förderfähig
%

Prüfzeichen

CE (EMV, LVD, RoHS) · REACH · HACCP

D-Zeichen (geeignet für feuergefährdete Betriebsstätten) · EL (Treiber, geeignet für Notstrom)

Besonderheiten

Eingebauter HF-Bewegungssensor, Tageslichterkennung und Remotesteuerung · Mesh-Funksystem
Übertragungsreichweite Sensoren untereinander: 5 - 8 m · Funkfrequenz: 5,8 GHz
Leistung regelbar per DIP-Schalter · Phasenregler · Lichtfarbauswahl per Schieberegler · Installationshöhe 3 - 6 m
Komplett integrierte, unabhängige Durchgangsverdrahtung (5x1,5 mm²)

Maße L x B x H

1500 x 74 x 80 mm (600 mm und 1200 mm Länge auf Anfrage)

Gewicht (netto)

1,64 kg

EAN / GTIN

4260653965545

Zubehör

LS-IC-FB

Ausführung

IR-Fernbedienung, Steuerung mit Reichweite von 5 / 10 / 15 m, 8 einstellbare Gruppen

EAN / GTIN

4260653965552



LS-IC-AUF

Seilaufhängungs-Set inkl. 2 x Aufhängungs-drahtseilen, verstellbar mit 2 Halteklammern

4260653963381



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

© LAS-Systeme 6/2026