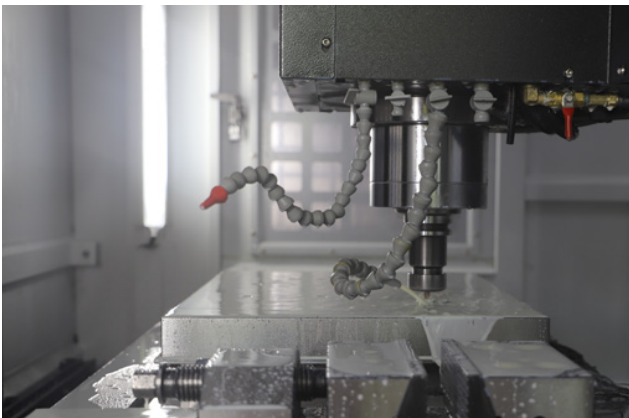


- ▶ Resistent gegen viele Chemikalien und Salzwasser · IP 69 K
- ▶ Auswahl der Lichtfarbe per Schieberegler an der Leuchte
- ▶ 4-stufige Leistungsregulierung per DIP-Schalter
- ▶ Einfaches Ausrichten für optimale, gezielte Beleuchtung
- ▶ Dimmung per DALI optional erhältlich



LED Langfeldleuchte **ROBUSTO**

SPEZIAL - Leuchten



Besonderheiten

Die LED Langfeldleuchte **ROBUSTO** ist speziell für anspruchsvolle Umgebungen entwickelt, wie z. B. Autowaschanlagen oder der Lebensmittelindustrie. Sie überzeugt durch Resistenz gegen viele Chemikalien und Salzwasser, lässt sich durch ihre glatte Oberfläche problemlos reinigen und bietet dank hochwertiger Spezialkomponenten eine optimale Hermetik. So widersteht sie dauerhaft aggressiven Gasen und Flüssigkeiten und gewährleistet langlebigen Schutz aller elektronischen Bauteile (IP 69 K).

Neben ihrer robusten Bauform punktet die Spezialleuchte auch mit einer 3 x 1,5 mm² bzw. 5 x 1,5 mm² (DALI) Durchgangsverdrahtung zur leichten Montage und der Eignung für den Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen dank EL-zertifiziertem Treiber.

Einfache und schnelle Montage

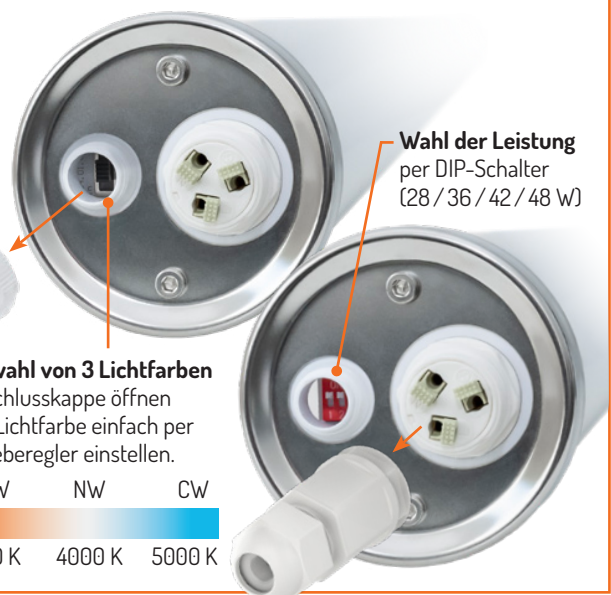
dank Befestigungsschellen und komplett integrierter, unabhängiger Durchgangsverdrahtung

Flexible Ausrichtung

der Leuchte innerhalb der Befestigungsschellen, um Bereiche gezielt auszuleuchten

Montagehalterungen aus Edelstahl inklusive

Robustes Gehäuse aus widerstandsfähigem PMMA und Endkappen aus Edelstahl



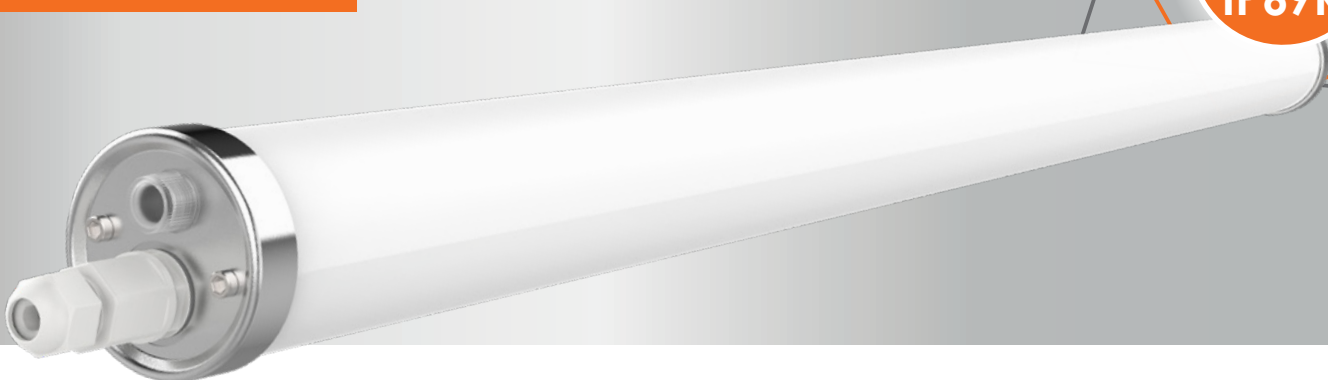
Wahl der Leistung per DIP-Schalter (28 / 36 / 42 / 48 W)

Auswahl von 3 Lichtfarben
Verschlusskappe öffnen und Lichtfarbe einfach per Schieberegler einstellen.

WW	NW	CW
3000 K	4000 K	5000 K

LED Langfeldleuchte **ROBUSTO**

Technische Daten



Modellkennung	LS-RB 48 SW 15	LS-RB 48 SW 15-DA
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED	
Eingangsspannung	200-240 V AC · 50/60 Hz 200-240 V DC	
Systemleistung	48 W (einstellbar per DIP-Schalter: 28 / 36 / 42 / 48 W)	
Verschiebungsfaktor (cos φ)	0,9	
Nutzlichtstrom	7680 lm	
Energieeffizienzklasse	B	
Systemeffizienz	bis zu 160 lm/w (abhängig von gewählter Leistung und Temperaturfarbe)	
Halbwertsinkelentsprechung	Kugel (360°)	
Farbwiedergabeindex Farbkonsistenz	CRI 80 Ra 3 SDCM (MacAdam)	
Farbtemperatur	3000 K (WW) / 4000 K (NW) / 5000 K (CW) (einstellbar per Schieberegler an der Leuchte)	
Abstrahlwinkel	120°	
Blendungswert	UGR < 28	
Dimmungsart	ohne (ON/OFF)	DALI
Flicker-Messgröße (Pst LM)	< 1	
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0,4	
Lebensdauerfaktor Lichtstromerhalt	0,95 0,96	
Lichtstromrückgang	L80B10 50.000 h Ta25°C	
Gehäusematerial	Gehäuse PMMA · Endkappen Edelstahl	
Treiber LED Chip	Lifud SMD2835	
Schutzart Schlagfestigkeit	IP 69 K IK08	
Betriebstemperatur	-20° C - +50° C	
Garantie	5 Jahre	
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS) · REACH	
Besonderheiten	Resistent gegen viele Chemikalien und Salzwasser · Einfach zu reinigen · Leistungs- und Farbtemperaturumschaltung Hochwertige Spezialkomponenten für optimale Hermetik · 3 x 1,5 mm bzw. 5 x 1,5 mm (DALI) Durchgangsverdrahtung EL-Zertifizierung für den Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen	
Maße L x Ø	1500 x 70 mm	
Gewicht	1,6 kg	
EAN	4260653965002	4260653965019



Zubehör	LS-RB-MH-01	LS-RB-MH-02
optional	Montagehalterungs-Set Anti-Vibration, 2 Stck 	Montagehalterungs-Set Anti-Vandalismus, 2 Stck 

Alle Angaben sind Herstellerangaben. Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler. © LAS-Systeme 3/2026