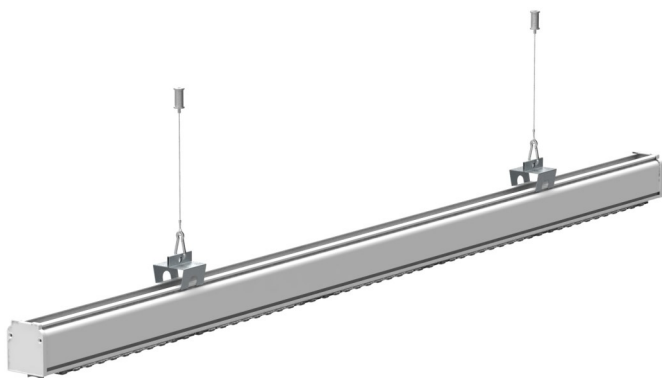


# ESALed Lichtbandsystem

Lichtbandsystem einzeln aufgehängt mit integrierter LED-Longlife-Lichttechnik.  
Ein- bis dreilängige Ausführung.

Schnellmontage-Lichtbandsystem mit einer Lichteffizienz von 150-160 lm/W. Einsatz von Marken-LEDs höchster Qualität. Die Konstruktion ermöglicht eine schnelle und einfache, werkzeuglose Verbindung in beliebig lange Lichtbandsysteme. Befestigung am Tragprofil mittels Drehriegelverschlüssen. Die PMMA-Linsenoptik bildet eine fest verbundene Einheit mit jeweils einem LED-Segment mit symmetrisch tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Die Oberfläche der Linsenoptik ist zur gleichmäßigen Lichtverteilung und homogenen Ausleuchtung der Lichtaustrittsöffnung plan ausgeführt.

- Schnellmontage-Lichtbandsystem
- **Montage:** direkt an der Decke, oder zur Aufhängung an Ketten
- weiß pulverbeschichtetes Stahlblech und Endkappen
- mit 5-Leiter-Durchgangsverdrahtung werksseitig komplett ausgeführt, Leitungsquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>
- **Einsatzbereich:** großflächige Objekte wie Supermärkte, Lager- und Produktionshallen, Logistikzentren, Flughäfen uvm.



## PRODUKT

Artikel-Nr.	Verbrauch	Effizienz	Lichtstrom	Maße [LxB]
LB8AK-1601535W4K	35W	160 lm/W	5600lm	1500x63mm
LB8AK-1601542W4K	47W	160 lm/W	7520lm	1500x63mm
LB8AK-1601560W4K	60W	160 lm/W	9600lm	1500x63mm

## ZUBEHÖR

### Montagezubehör für das LED-Röhren Lichtbandsystem

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kurz-Beschreibung
LB8AK-AD2	Aufhängedraht	benötigt für das Abhängen von der Decke (2 Stück)
LB8AK-AK2	Aufhängekette	benötigt für das Abhängen von der Decke (alternativ)
LB8AK-CO1	Elektrischer Verbinder	benötigt wird 1 Stück pro Lichtband



RoHS

IP20



## SPEZIFIKATIONEN

Elektrische Daten		Gehäuse / Material	
Nennspannung	220-240 VAC	Material	Aluminium, Kunststoff
Betriebsfrequenz	0, 50, 60Hz	Abdeckung	Kunststoff (PC) matt / frosted
Netzleistungsfaktor (PF)	≥0.95	Quecksilbergehalt	0.0
Lichttechnische Daten		Schutzklasse	IP 20
Effizienz	150-160 lm/W	Qualität	
	Energieeffizienzklasse A++	Zertifikate	RoHS, CE
Farbtemperatur	2700 K bis 6500 K	Nutzdauer	
Farbwiedergabeindex Ra	≥80	Nutzdauer	50.000 Std.
Startzeit	<1.0s	Lichtstromerhalt	0,7
Aufwärmzeit (bis 60%)	<1.0s	Befestigung	
Schaltzyklen	>30.000	Befestigung	Deckenabhängung mit Kette
Betriebstemperatur	-20° / +40°C	Recycling	
		Entsorgung gemäss	SLRS (CH), WEEE (D)

Stand: 11.2017 - Änderungen vorbehalten

# ESALed ReFit Geräteträger

## Für Trilux 07690xx

Lichtbandsystem einzeln aufgehängt mit integrierter LED-Longlife-Lichttechnik.

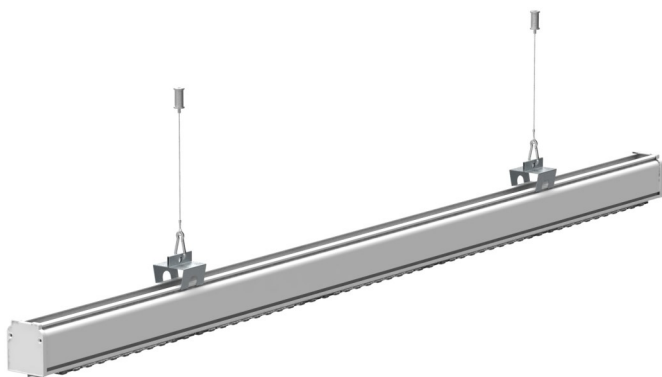
Einsatzmöglichkeiten von ein- bis dreilängiger Ausführung.

Schnellmontage-Lichtbandmodule mit einer Lichteffizienz von 150-160 lm/W. Einsatz von Marken-LEDs höchster Qualität.

Die Konstruktion ermöglicht eine schnelle und einfache, werkzeuglose Verbindung in beliebig lange Lichtbandsysteme.

Befestigung am Tragprofil mittels Drehriegelverschlüssen. Die PMMA-Linsenoptik bildet eine fest verbundene Einheit mit jeweils einem LED-Segment mit symmetrischer, asymmetrischer, tief, breit oder tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Die Oberfläche der Linsenoptik ist zur gleichmäßigen Lichtverteilung und homogenen Ausleuchtung der Lichtaustrittsöffnung plan ausgeführt.

- Schnellmontage LED-Geräteträger / Lichtbandmodul
- **Montage:** unsere LED-Geräteträger werden die bestehenden Trilux Tragprofile eingeklickt. Montagezeit pro Lichtbandmodul: ca. 60 Sekunden
- weiß pulverbeschichtetes Stahlblech und Endkappen
- **Lichtfarben CCT:** 2700K bis 6500K
- **Abstrahlwinkel:** symmetrisch: 30°, 60°, 90°, 120° sowie asymmetrisch und doppelt asymmetrisch
- **Optional:** DALI sowie Notlichtfunktion (DC 176-280V)
- Qualitäts-Markentreiber von **Tridonic**
- **Einsatzbereich:** großflächige Objekte wie Supermärkte, Lager- und Produktionshallen, Logistikzentren, Flughäfen uvm.
- **Gewährleistung:** 5 Jahre bei fachgerechtem Einbau



### PRODUKT

Artikel-Nr.	Verbrauch	Effizienz	Lichtstrom	Maße [LxB]
LMS60150TX -1535W5K	35W	160 lm/W	5600lm	1530x63mm
LMS60150TX -1547W5K	47W	160 lm/W	7520lm	1530x63mm
LMS60150TX -1560W5K	60W	160 lm/W	9600lm	1530x63mm



RoHS

IP20



### SPEZIFIKATIONEN

Elektrische Daten		Gehäuse / Material	
Nennspannung	220-240 VAC	Material	Aluminium, Kunststoff
Betriebsfrequenz	0, 50, 60Hz	Abdeckung	Kunststoff (PC) matt / frosted
Netzleistungsfaktor (PF)	≥0.95	Quecksilbergehalt	0.0
Lichttechnische Daten		Schutzklasse	IP 20
Effizienz	150-160 lm/W	<b>Maße</b>	1530 x 63mm
	Energieeffizienzklasse A++	<b>Qualität</b>	
Farbtemperatur	2700 K bis 6500 K	Zertifikate	RoHS, CE
Farbwiedergabeindex Ra	≥80	<b>Nutzlebensdauer</b>	50.000 Std.
Startzeit	<1.0s	Lichtstromerhalt	0,7
Aufwärmzeit (bis 60%)	<1.0s	<b>Befestigung</b>	Deckenabhängung mit Kette
Schaltzyklen	>30.000	<b>Recycling</b>	
Betriebstemperatur	-20° / +40°C	Entsorgung gemäß	SLRS (CH), WEEE (D)

Stand: 05.2018 - Änderungen vorbehalten