

Datenblatt Serie 15



LED-Einbausatz EasyRefi



Hocheffiziente und professionelle LED-Beleuchtung
entwickelt in Deutschland

Produktbeschreibung

Unser Sortiment an hochwertigen LED-Modulen bietet die ideale Lösung, um bestehende Leuchten schnell, wirtschaftlich und nachhaltig auf moderne LED-Technologie umzurüsten.

Die Module sind in vier unterschiedlichen Längen verfügbar und eignen sich optimal als Ersatz für herkömmliche T5- und T8-Leuchtstoffröhren.

Dank des integrierten 0–10-V-Treibers sind die Leuchten von Beginn an dimmbar und ermöglichen eine präzise lichttechnische Steuerung. In Kombination mit unserer optionalen Autani-Sensorik entsteht darüber hinaus ein intelligentes, energieeffizientes Lichtmanagement – ideal für zukunftsorientierte Beleuchtungskonzepte.

Mit diesen LED-Modulen schaffen Sie die effizienteste und nachhaltigste Möglichkeit, bestehende Beleuchtungsanlagen zu modernisieren – bei maximaler Energieeinsparung und hoher Investitionssicherheit.



www.trialed.de
info@trialed.de

© TRIALED GmbH | An der Pönt 46 | 40885 Ratingen | Germany
Version 2026 01

Produktvorteile

- Einfache Montage
- Umgebungstemperaturen: -10°C bis 55°C
- Lumen von 1473lm bis 6200lm
- Optimales Temperaturmanagement
- Digitale Lichtsteuerung über Bewegungs-, Präsenz- oder Lichtsensoren möglich
- LED-Lebensdauer: > 100.000 Stunden (L80B10 bei 35°C Umgebungstemperatur)
- Blendwerte (Bildschirmarbeitsplatzrichtlinie / UGR-Werte) von bis zu ≤ 19
- Durchgehende Leiterplatten, keine anfälligen Lötstellen (schüttelfest)
- Hohe Effizienz bis zu 156lm/W
- Notstrombetrieb möglich
- Garantie mind. 7 Jahre

Einsatzgebiete

- Büro
- Gänge / Flure
- Sozialräume
- Pausenräume
- Kantinen
- Sporthallen

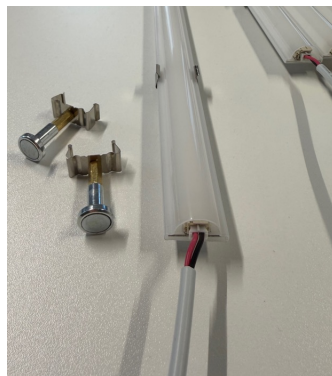
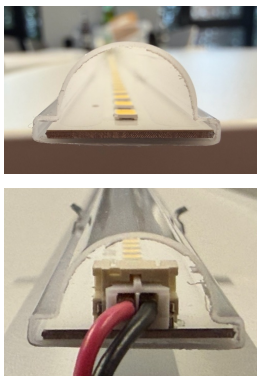
Technische Daten

Modellbezeichnung TRiALED	050-15-2835	082-15-2835	113-15-2835	143-15-2835
Maße (LxBxH)	500 x 20 x 10mm	820 x 20 x 10mm	1130 x 20 x 10mm	1430 x 20 x 10mm
Farbtemperatur (Kelvin)	4000K	4000K	4000K	4000K
Energieeffizienzklasse	D	D	D	D
Verbrauch (Watt)	bis zu 15W	bis zu 17W	bis zu 28W	bis zu 40W
CRI (Color Rendering Index)	≥ 84	≥ 84	≥ 84	≥ 84
Lumen / Watt (Effektivität)	155lm/W	155lm/W	156lm/W	155lm/W
Lumen Effektiv	2325lm	2635lm	4371lm	6200lm

Die vorstehende Tabelle weist die maximalen Lichtleistungen aus. Auf Wunsch können diese Leistungen individuell angepasst werden.

Lieferumfang:

- LED-Modul inkl. Anschlusskabel
- LED-Treiber vorbereitet für Dimmung per 0-10V
- Für die Längen 500mm und 820mm zwei, für die Längen 1130mm und 1430mm drei Befestigungsmagneten
- Metallklebeplättchen (für die Nutzung der Magneten in Kunststoffarmaturen) / optional



L&B Rating	Efficiency	D-Certification	Certificates	Indoor Use	Dimming	Office Use	Sensorik	EPBD
> 100.000h L80B10	bis zu / up to 155lm/W				 1-10 Volt		 SR SENSOR-READY	 TRiALED LED-LIGHT-MADE IN GERMANY EPBD-READY

TRiALED – ein professioneller, innovativer und nachhaltiger Hersteller

TRiALED entwickelt und produziert hochwertige LED-Produkte für den Einsatz im gewerblichen, industriellen und professionellen Umfeld in Deutschland. In unserem zertifizierten Werk in Delitzsch (Sachsen) fertigen wir qualitativ hochwertige LED-Leuchten, wobei ausschließlich hochwertigste Komponenten von führenden Markenhersteller verwendet werden. Unser Sortiment umfasst unter anderem: LED-Röhren, LED-Panel, LED-Hallenstrahler, LED-Lichtbänder etc.