

Datenblatt Serie 08

Das innovative LED-Modul für höchste Ansprüche an Effizienz, Leistungsvermögen und Qualität



Produktbeschreibung

Im Vergleich zu den meisten LED-Röhren im Markt, bietet das deutsche Qualitätsprodukt von TRiALED mit der Serie 08 eine deutlich höhere Qualität, Lebensdauer und Effizienz.

Das Serie 08 Hochleistungs-LED-Module ist schon in der Basisausführung mit einem in Deutschland hergestellten digitalen, elektronischen Vorschaltgerät (DVG) ausgestattet.

Durch den Einsatz von hocheffizienten LED's (Lichtausbeute von netto 137,8lm/W – 157lm/W) spart die Serie 08 zusätzliche Energiekosten.

Das einzigartige Temperaturmanagement ermöglicht auch unter schwersten Bedingungen einen unbedenklichen Einsatz.

Einsatzgebiete

Die Einsatzgebiete für die Serie 08 sind:

- Produktionsbetriebe
- Logistikbetriebe
- Sportstätten
- Bereiche mit robusten und hohen Anforderungen an die Beleuchtung

Produktvorteile im Vergleich zu regulären T8-Retrofit LED-Röhren

- Durch das externe DVG hat das gesamte System eine erheblich höhere Lebensdauer
- Niedrigere Temperaturen in dem LED-Modul garantieren eine effizientere LED Leistung
- In der Standardausführung ist das DVG einstellbar zwischen 50% - 100% Systemleistung
- Digitale Lichtsteuerung über Bewegungs-, Präsenz- oder Lichtsensoren möglich
- Maximale Bemessungslebensdauer
- Das DVG ist problemlos austauschbar
- LED-Lebensdauer: > 80.000 Stunden (L90B10)
- Voreinstellbare Endkappen (180° drehbar)
- Durchgehende Leiterplatten, keine anfälligen Lötstellen (schüttelfest)
- Hohe Effizienz bis zu 157lm/W
- Einbau in vorhandene T8-Systeme / T8-Armaturen möglich
- Notstrombetrieb möglich
- Überspannungsschutz
- Mindestens 84 Monate Garantie

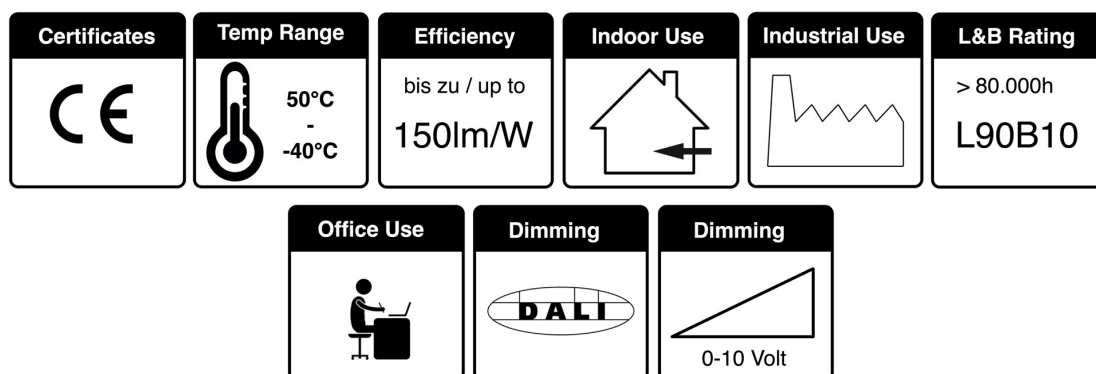
Technische Daten

Modellbezeichnung TRiALED	Länge (cm)	Farb- temperatur (Kelvin)	Energie- effizienz- klasse	Verbrauch (Watt) *	CRI	Power Factor (PF)	Lumen / Watt (Effektivität)	Lumen Effektiv
120-08-563U-X000xx	80.000**	4000K oder 5000K	> 85	9,5W bis 27W	IP20	> 0,95	140lm/W bis 149lm/W	1357lm bis 4012lm
150-08-563U-X000xx 1-flammig	80.000**	4000K oder 5000K	> 83	23W bis 44W	IP20	> 0,95	137lm/W bis 149lm/W	3166lm bis 6429lm
150-08-563U-5000xx 2-flammig	80.000**	4000K oder 5000K	> 83	38W bis 81W	IP20	> 0,95	137lm/W bis 149lm/W	5307lm bis 11878lm

Die Serie 08 ist in den Längen 120cm und 150cm und in Wattagen zwischen 9,5 Watt bis 81 Watt verfügbar. Weiterhin ist jedes System mit einer klaren oder milchigen Abdeckung verfügbar.

Im Lieferumfang ist jeweils ein digitales, elektronisches Vorschaltgerät (DVG) enthalten. Die Serie 08 kann sowohl in vorhandene Armaturen eingebaut werden, als auch in neuen Armaturen unterschiedlicher Hersteller. Es erfolgt eine Herstellerhaftung durch TRiALED für Personen- und Sachschäden gemäß ProdHaftG. Absicherung durch Sachverständiger-Gutachten; Umbau erfüllt die Anforderungen der 2006/95/EG.

Optional können die Module der Serie 08 über DALI oder 0-10V gedimmt werden.



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-Systeme etc.

Made
 in
 Germany