

Datenblatt Serie 08

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



Hocheffiziente und professionelle LED-Beleuchtung entwickelt und gefertigt in Deutschland

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-Röhren System 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 der LED-Röhre 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)
- Gesteckte Leiterplatten, keine anfälligen Lötstellen (schüttelfest)
- Hohe Effizienz bis zu 157lm/W
- Einbau in vorhandene Systeme / 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
120-08-25-563U-4000xx	120	4000	A++	16,6W bis 23,5W	> 85	> 0,95	129,2lm/W bis 148,8lm/W	2293lm bis 3497lm
120-08-25-563U-5000xx	120	5000	A++	16,6W bis 23,5W	> 85	> 0,95	129,2lm/W bis 148,8lm/W	2293lm bis 3497lm
150-08-50-563U-4000xx	150	4000	A++	22,5W bis 41W	> 83	~ 0,95	137,8lm/W bis 157lm/W	3285lm bis 6076lm
150-08-50-563U-5000xx	150	5000	A++	22,5W bis 41W	> 83	~ 0,95	137,8lm/W bis 157lm/W	3285lm bis 6076lm
150-08-75-563U-4000xx	150	4000	A++	50,5W bis 73,5W	> 83	~ 0,95	139lm/W bis 156lm/W	7317lm bis 11003lm
150-08-75-563U-5000xx	150	5000	A++	50,5W bis 73,5W	> 83	~ 0,95	139lm/W bis 156lm/W	7317lm bis 11003lm

Die Serie 08 ist in den Längen 120cm und 150cm und in Wattagen zwischen 14 Watt bis 73,5 Watt verfügbar. Weiterhin ist jedes System mit einer klar, klar-linierten oder milchigen Abdeckung verfügbar. Die klar-linierte Abdeckung hat den Vorteil, dass der Abstrahlwinkel der LED-Röhre optisch vergrößert wird für eine noch optimalere Ausleuchtung.

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.

Das System der Serie 08 ist vollumfänglich VDE zertifiziert. Ebenso unterliegt die Produktionsstätte der regelmäßigen Kontrolle durch das VDE.



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 Oranienburg (Brandenburg) 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