

Datenblatt Serie 08

Das innovative LED-System 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-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 140lm/W – 154lm/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 40% - 100% Systemleistung
- Ready to Dimm (1-10V, DALI, Push-Dimm) für lineare Dimmung und weitere Einsparung von Energiekosten
- 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 154lm/W
- Einbau in vorhandene Systeme / Armaturen möglich
- Notstrombetrieb möglich
- Überspannungsschutz
- 84 Monate Garantie

■ Made
■ in
■ Germany

Technische Daten

Modellbezeichnung TRiALED	Länge (cm)	Farb- temperatur (Kelvin)	Energie- effizienz- klasse	Verbrauch (Watt) *	CRI (Color Rendering Index)	Power Factor (PF)	Lumen / Watt (Effektivität)	Lumen Effektivität
120-08-0140-5634-4000	120	4000	A++	10W bis 24W	> 85	> 0,95	KL=154, MM=144	KL=3650, MM=3475
120-08-0140-5634-5000	120	5000	A++	10W bis 24W	> 85	> 0,95	KL=154, MM=144	KL=3650, MM=3475
150-08-0140-5634-4000	150	4000	A++	14W bis 38W	> 85	> 0,95	KL=148, MM=140	KL=5475, MM=5250
150-08-0140-5634-5000	150	5000	A++	14W bis 38W	> 85	> 0,95	KL=148, MM=140	KL=5475, MM=5250
150-08-0240-5634-5000	150	5000	A++	28W bis 75W	> 85	> 0,95	KK=148	KK=11100

Die Serie 08 ist in den Längen 120cm und 150cm und in Wattagen zwischen 24 Watt bis 75 Watt verfügbar. Weiterhin ist jedes System mit einer 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, welches mittels der TRiBox Dimm auf eine digital lineare Dimmung (1-10V, DALI) erweitert werden kann.

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 DVG ist ENEC geprüft als auch das die Serie 08 durch das VDE geprüft wurde und über die entsprechende Registrierung verfügt. (Stand 10/2015 laufende Prüfung beim 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