

Datenblatt Serie 03

Die wirtschaftliche LED-Röhre für den Einstieg – Retrofit- und Konversionslösung in einem



Produktbeschreibung

Die Serie 03 ist die kostengünstige und wirtschaftliche Alternative für den Austausch konventioneller Beleuchtung hin zu LED. Das Gehäuse aus Nano-Polymer bietet viele Vorteile, sowohl in Bezug auf das Gesamtgewicht als auch auf den Transmissionsgrad, Flammenbeständigkeit und Bruchfestigkeit. Die Serie 03 kann sowohl mittels abgesicherten LED-Starter als Retrofit-Variante (KVG oder VVG Armatur bleibt unverändert) oder als Konversions-Variante (direkte Bestromung) verwendet werden.

Einsatzgebiete

Die Einsatzgebiete für die Serie 03 sind:

- Tiefgaragen
- Flure
- Keller
- Büros
- Öffentliche Einrichtungen
- Ideal für Höhen bis zu 4 Meter

Produktvorteile

- Nano-Polymer Material garantiert:
 - Geringes Gewicht
 - Hohe Bruchfestigkeit
 - Hohen Transmissionsgrad (94%)
 - Flammenbeständigkeit
- Abstrahlwinkel 270°
- Einsatzbereich: -20°C bis +45°C
- CRI-Wert: ≥ 83
- Hohe Effizienz bis zu 154lm/W
- Netto Lumen: bis zu 3388lm
- Nennlebensdauer LED: > 50.000 Stunden (L90B15)
- Geeignet als Retrofit- oder Konversions-Variante
- Intelligentes Stecksystem für alle Komponenten, keine anfälligen Lötstellen (schüttelfest)
- 60 Monate Garantie

Technische Daten

Modellbezeichnung TRiALED	Länge (mm)	Farb- temperatur (Kelvin)	Energie- effizienz- klasse	Verbrauch (Watt)	CRI	Power Factor (PF)	Lumen / Watt (Effektivität)	Lumen Effektiv
060-03-2835-4000MM	590	4000	A++	8W	≥ 83	> 0,95	153 lm/W	1225lm
120-03-2835-4000MM	1200	4000	A++	17W	≥ 83	> 0,95	154 lm/W	2615lm
150-03-2835-4000MM	1500	4000	A++	22W	≥ 83	> 0,95	154 lm/W	3388lm

Diese Leistungsmerkmale empfehlen den Einsatz Serie 03 aus dem Hause TRiALED:

- Schutzklasse: IP20
- Anschlussspannung: 90V bis 305V
- Abstrahlwinkel: 270° / breitstrahlend
- Nano-Polymer Gehäuse
- Transmissionsgrad: 94%
- Effektivität Treiber: 91%
- Power-Faktor: PF > 0,95
- Nennlebensdauer LED: > 50.000 Stunden (L90B15)
- Garantie: 60 Monate



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