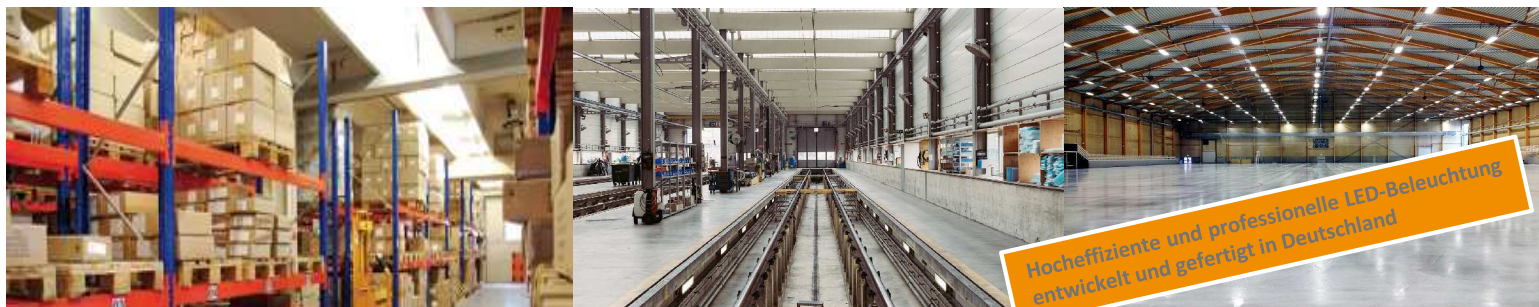


## Datenblatt Serie 10

### Das innovative LED-Lichtband – hohe Flexibilität und geringer Installationsaufwand



#### Produktbeschreibung

Die Serie 10 aus dem Hause TRiALED überzeugt durch ihre Qualität, modernes Design sowie insbesondere durch eine beeindruckende Effizienz.

Bei der Entwicklung dieses Systems waren neben der Effizienz, ein geringer Installationsaufwand und der hohen Flexibilität die wichtigsten Zielsetzungen. Durch eine vereinfachte Montage ist die Installation auf ein Minimum reduziert.

Der geringe Wartungsaufwand aufgrund der Auswahl höchstwertiger Komponenten und die modulare Bauweise sichern dem Betreiber ein Maximum an Planungssicherheit.

#### Einsatzgebiete

Die Einsatzgebiete für die Serie 10 sind:

- Produktionsbetriebe
- Logistikbetriebe
- Sportstätten
- Ladenbau
- Flure, Gänge, Verkehrsflächen
- Bereiche mit robusten und hohen Anforderungen an die Beleuchtung

#### Produktvorteile

- Eloxiertes Aluminiumgehäuse höchster Güte
- Hochwärmeleitfähige Beschichtung
- Niedrige Temperaturen am Gehäuse garantieren eine extrem lange Lebensdauer
- Einsatzbereich: -30°C bis +50°C
- CRI-Wert: ! 85
- Hohe Effizienz bis zu 157lm/W
- Lumen: 3285lm bis 11003lm
- In der Standardausführung ist das DVG einstellbar zwischen 50% - 100% Systemleistung
- Digitale Lichtsteuerung über Bewegungs-, Präsenz- oder Lichtsensoren möglich
- TRiBlue\* und TRiSens"\* ready
- Minimaler Wartungsaufwand
- LED-Lebensdauer: > 80.000 Stunden (L90B10)
- Spezielle, absolut staubabweisende Beschichtung vermeidet leistungsmindernde Ablagerungen
- Verschraubte Leiterplatten, keine anfälligen Lötstellen (schüttelfest)
- Überspannungsschutz
- Notstromgeeignet möglich
- Mind. 84 Monate Garantie

- TRiBlue – die innovative Lichtsteuerung via Bluetooth | jederzeit nachrüstbar
- TRiSens" - modernstes Lichtmanagement in Kooperation mit enlightened®

© TRiALED GmbH | An der Pönt 46 | 40883 Ratingen | Germany  
Version 03/2017

## Technische Daten

Modellbezeichnung TRiALED	Länge (cm)	Farbtemperatur (Kelvin)	Energieeffizienzklasse	Verbrauch (Watt) *	CRI (Color Rendering Index)	Power Factor (PF)	Lumen / Watt (Effektivität)	Lumen Effektiv
150-10-563u-4K-PRO1	150	4000	A++	22,5W bis 41W	> 85	> 0,98	137,8lm/W bis 157lm/W	3285lm bis 6076lm
150-10-563u-4K-PRO2	150	4000	A++	50,5W bis 73,5W	> 85	> 0,98	139lm/W bis 156lm/W	7317lm bis 11003lm
150-10-563u-5K-PRO1	150	5000	A++	22,5W bis 41W	> 85	> 0,98	137,8lm/W bis 157lm/W	3285lm bis 6076lm
150-10-563u-5K-PRO2	150	5000	A++	50,5W bis 73,5W	> 85	> 0,98	139lm/W bis 156lm/W	7317lm bis 11003lm

Die weiteren Leistungsmerkmale empfehlen den Einsatz der Serie 10:

- Schutzklasse: IP54
- Anschlussspannung: 220V bis 240V
- 7-adrig vorverdrahtet | Kabelquerschnitt 2,5mm für große Längen eines Lichtbandes
- Abstrahlwinkel: 90°
- Nennlebensdauer LED: > 80.000 Stunden (L90 B10)
- Garantie: mind. 84 Monate

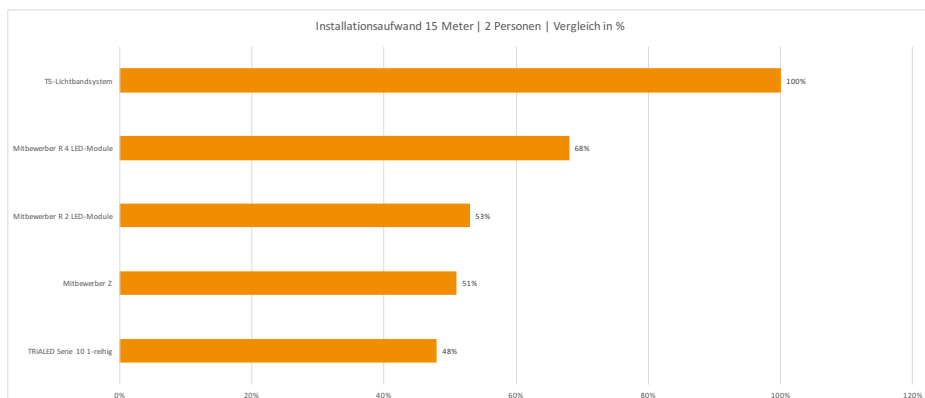
Die sehr hohe Effizienz von bis zu 157lm/W zeichnet das LED-Lichtbandsystem der Serie 10 aus.

Die komplette Entwicklung dieses Lichtbandes als auch die Produktion erfolgt in Deutschland. Somit trägt auch dieses Produkt zu Recht das Prädikat Made in Germany und stellt kurze Beschaffungszeiten sicher.

## Installation

Bei der Auswahl eines Lichtbandes muss in der Anschaffung auch auf die versteckten Kosten geachtet werden.

Die Serie 10 lässt sich schnell und mit wenigen Handgriffen installieren, somit werden die Installationskosten auf ein Minimum reduziert.



## 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-Lichtband Systeme etc.

Made  
 in  
 Germany