

Datenblatt Serie 14

LED-Lichtband – 1- oder 2-flammig



Produktbeschreibung

Das LED-Lichtband unserer Serie 14 besteht durch seine hohe Flexibilität und Qualität. Es eignet sich besonders für den Einsatz in der Industrie, Handel und Logistik.

Mit seiner Effizienz von bis zu 167lm/W ist die Serie 14 eines der effizientesten Lichtbänder. Durch die einfache Montage mittels ClickFast-Systems können Installationszeiten reduziert bzw. optimiert werden.

Mittels unterschiedlicher Optiken eignet sich die Serie 14 für Einbauhöhen zwischen 3 Meter bis 12 Meter.

Durch unser Lichtmanagementsystem können Einflüsse wie Tageslicht, Bewegung und Präsenz ideal für Energieeinsparungen von bis zu 90% erzielt werden.

Einsatzgebiete

- Produktionsbetriebe
- Logistikbetriebe

Produktvorteile

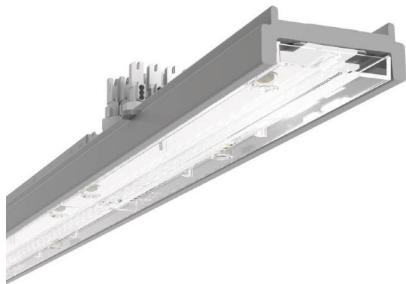
- Spezifische Lichtverteilungen für typische Industrieanwendungen, u. a. engstrahlend für hohe Hallen und Hochregale (3 unterschiedliche Optiken verfügbar)
- Hohe Flexibilität in der Anwendung, Lichtmodule können je nach Bedarf versetzt werden
- Vielfältige Verdrahtungsoptionen (5, 7, 9 oder 11 Adern)
- Systemleistung zwischen 29W bis 99W
- Leuchtenlichtstrom zwischen 4800lm bis 16000lm
- Hohe Effizienz bis zu 167lm/W
- CRI-Wert: ≥ 84
- Einsatzbereich: -20°C bis $+45^{\circ}\text{C}$
- DALI-Dimmschnittstelle
- Einfache Integration Lichtmanagement möglich
- IP-Schutzklasse IP40, Schutzklasse I
- Garantie zwischen 84 bis 150 Monaten
- Nennlebensdauer LED: 100.000 Stunden (L80B15) bei 35°C

Technische Daten

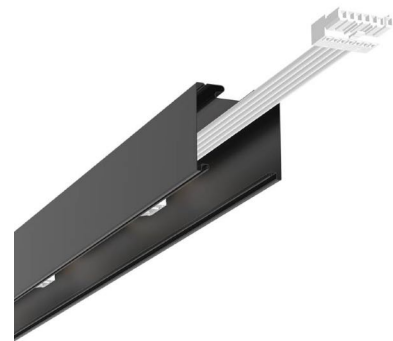
Modellbezeichnung TRIALED	629-14-4000-xx	636-14-4000-xx	656-14-4000-xx	678-14-4000-xx	699-14-4000-xx
Maße mm (HxBxT)	1686 x 63 x 82 mm	1686 x 63 x 82 mm	1686 x 63 x 82 mm	1686 x 63 x 82 mm	1686 x 63 x 82 mm
Gewicht	5,6kg	5,6kg	5,6kg	5,6kg	5,6kg
Energieeffizienzklasse	A++	A++	A++	A++	A++
Verbrauch (Watt) *	29,0W	36,0W	56,5W	78,5W	99,0W
CRI (Color Rendering Index)	≥84	≥84	≥84	≥84	≥84
Lumen / Watt (Effektivität)	166lm/W	167lm/W	159lm/W	153lm/W	162lm/W
Lumen Effektiv	4800lm	6000lm	9000lm	12000lm	16000lm

Produktmerkmale

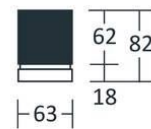
- Wahlweise Optik in
 - 60° (NB – optimale Montagehöhe 6m-12m)
 - 90° (MB – optimale Montagehöhe 3m-7m)
 - 120° (WB – optimale Montagehöhe 3m-5m)
- Lichtfarbe: 4000K
- Optionales Zubehör
 - Kettenabhängung
 - Seilabhängung
 - Blindabdeckung
- Material: Stahlblech lackiert (weiß oder schwarz)



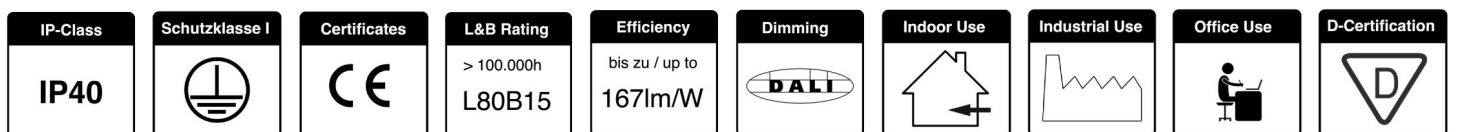
Lichteinsatz



Tragschiene



Abmessungen Tragschiene

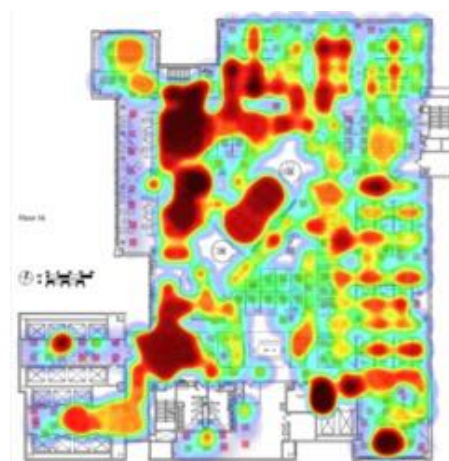
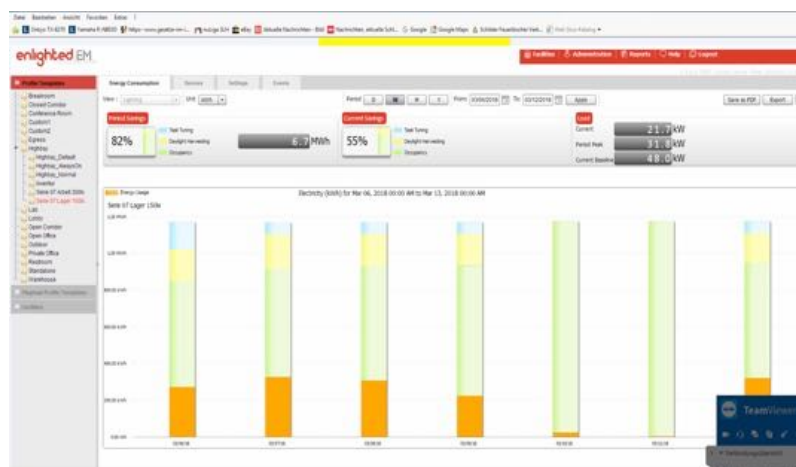
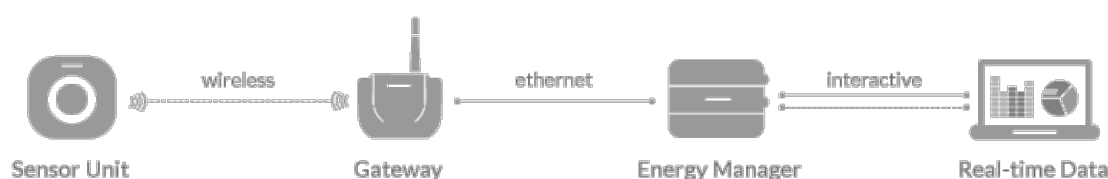


Lichtmanagement enlightened® - die optimale Erweiterung zur zusätzlichen Energieeinsparung

Neben der Umrüstung von herkömmlichen Leuchtmitteln auf LED, kann Dank moderner, funkbetriebener Sensoren, Dimmung und Präsenzsteuerung, der Stromverbrauch zusätzlich gesenkt werden.

Die einzigartige Lichtmanagement ermöglicht Ihnen, Anforderungen eines modernen Lichtmanagements umzusetzen. Eine spätere Nachrüstung oder Änderung ist zu jedem Zeitpunkt für die Produkte des Hauses TRIALED problemlos möglich, sofern ursprünglich die Option DALI oder 1-10V bestellt wurde.

- Zusätzliches Einsparpotential der Stromkosten
- Individuell regelbare Lichtverhältnis pro Arbeitsbereich, angepasst durch oder für die auszuführenden Arbeiten
- Jederzeit umrüstbar oder nachrüstbar auf geänderte Anforderungen des Kunden
- Zentral steuerbar
- Zentrale Auswertungen heruntergebrochen bis zu jeder einzelnen Leuchte
- Adaptierbar für robuste Anwendungen bis IP65
- Funkbetriebene Sensoren



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-Systeme, LED-Panel, LED-Hallenstrahler, LED-Lichtbänder etc.