

LED Lichtband-Sanierungseinheit

***K-Line* SYS**



Bestehende Tragschienensysteme maximal wirtschaftlich und effizient umrüsten.
Zukunftsweisender Ersatz für ein- und zweiflämmige T5- und T8-Lichtbandsysteme.



K-Line **SYS**

Die **K-Line SYS** ist ein perfektes Lichtbandsystem zur projektierten Sanierung aller gängigen Tragschienensysteme. Das Schnellmontagesystem macht die Installation mit nur einem „Click“ möglich. Die integrierte Durchgangsverdrahtung ermöglicht eine einfache Verbindung der Leuchten und erspart zusätzliche Elektroinstallationen. Als Premiumersatz für ein- und zweiflämmige T5- und T8-Lichtbandsysteme bietet ein Schiebeschalter die Möglichkeit, aus drei Stufen Helligkeit zu wählen. Alternativ lässt sich die Helligkeit mit einem optionalen DALI-Treiber stufenlos einstellen. Die hohe Qualität des bruchsicheren und silikonfreien LED-Lichtbandsystems garantiert eine Lebensdauer von mindestens 50.000 Betriebsstunden und macht sie universell für Handel, Produktionsbereiche, Lagerhallen und Gangbeleuchtungen einsetzbar.

> 500.000

Schaltzyklen

> 50.000 h

Lebensdauer

bis zu

166 lm/W

Lumen pro Watt

bis zu

9.300 lm

Lichtleistung

5 Jahre

Gewährleistung

weniger als

< 60 s

Montagedauer

Hochregallager
Lagerhallen
Produktionsbereiche
Werkstätten

Schnellmontage

Click!

maximale Flexibilität

Ein Click und schon montiert – dank des cleveren LED-Lichtbandsystems ist eine einfache und werkzeuglose Installation der **K-Line SYS** möglich.

Ökologisch

nachhaltiges Industrielicht

Existente Tragschienen können einfach mit dem neuen **K-Line**-System kombiniert werden. Dabei profitieren Sie von einer komplett neuen Verkabelung und neuen Steckkontakten ohne eine neue Tragschiene montieren zu müssen.



optimal für

Projektlösungen
dank 3-stufiger Lichtintensität

50% | 75% | 100%
optional mit DALI-Dimmung

100%

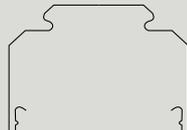
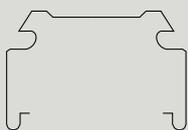
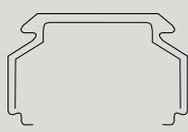
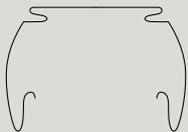
flickerfreies Qualitätslicht

Die 100% flickerfreie **K-Line SYS** verfügt über eine Langfeldlinse, die für eine homogene Ausleuchtungssituation sorgt. Das macht die Leuchte perfekt für alle Einbausituationen.

blendarm

UGR <21

mit optionaler
Blendungsbegrenzung



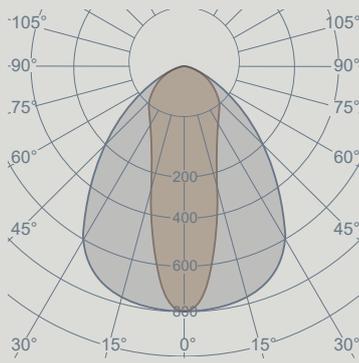
kompatibel zu

T8 | T5

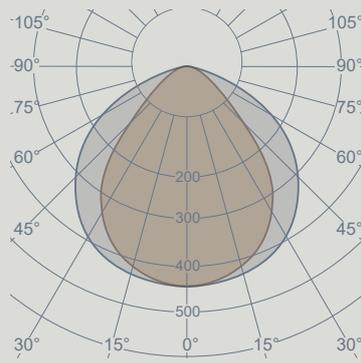
Tragschienen

K-Line SYS ist mit über 80% der handelsüblichen Tragschienensysteme kompatibel.

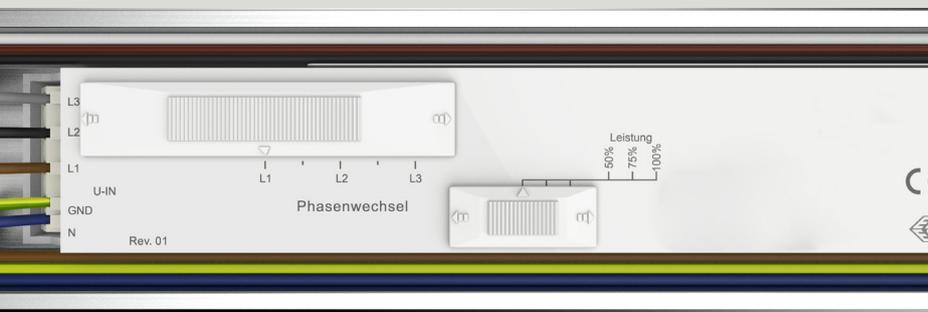
Lichtverteilungskurven



K-Line SYS 30



K-Line SYS 90



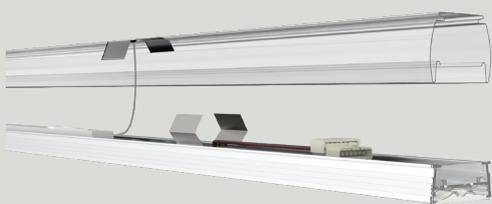
effizientes Vorschaltgerät

Unschlagbar clever

**Lichtband während der Montage
einfach selbst konfigurieren**

Wählen Sie per Schiebeschalter einfach Farbtemperatur, Phase und Lichtleistung. Unser industrieoptimiertes Vorschaltgerät - standardmäßig integriert - passt das Lichtband auf jede Situation an.

Montagesystem



1 Einhängen

Nach Entfernen des alten Lichtmoduls Montagehilfe einsetzen.



15 sec.

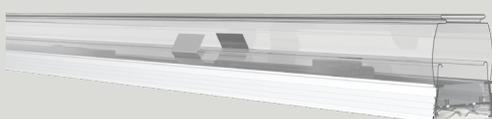


2 Zuleitung anschließen

Zuleitung anschließen und das Lichtmodul in die Tragschiene einhängen.



30 sec.



3 Click!

Das Lichtmodul rastet mit einem Click in der Tragschiene ein.



60 sec.

K-Line SYS

VARIANTEN*

	K-Line SYS 4000-90	K-Line SYS 5000-90	K-Line SYS 4000-90 DALI	K-Line SYS 5000-90 DALI
Schutzart	IP40	IP40	IP40	IP40
Leistungsaufnahme	56 W	56 W	56 W	56 W
Energieverbrauch	56 kWh/1.000 h	56 kWh/1.000 h	56 kWh/1.000 h	56 kWh/1.000 h
Farbtemperatur	4000 K	5000 K	4000 K	5000 K
Nennabstrahlwinkel	90°	90°	90°	90°
Nutzlichtstrom	8.700 lm	8.700 lm	8.700 lm	8.700 lm
Lumen pro Watt	155 lm/W	155 lm/W	155 lm/W	155 lm/W
Gewicht	2,3 kg	2,3 kg	2,3 kg	2,3 kg
Dimmbar	Schiebeschalter	Schiebeschalter	DALI + Schiebeschalter	DALI + Schiebeschalter
Energieeffizienzklasse	A++	A++	A++	A++
Länge	1528 mm	1528 mm	1528 mm	1528 mm

	K-Line SYS 4000-30	K-Line SYS 5000-30	K-Line SYS LEERMODUL	Zubehör K-Line SYS:
Schutzart	IP40	IP40		Verbindungs- kabel
Leistungsaufnahme	56 W	56 W		
Energieverbrauch	56 kWh/1.000 h	56 kWh/1.000 h		Anschluss- stecker
Farbtemperatur	4000 K	5000 K		
Nennabstrahlwinkel	20°	20°		
Nutzlichtstrom	9.300 lm	9.300 lm		
Lumen pro Watt	166 lm/W	166 lm/W		Blend- begrenzung
Gewicht	2,3 kg	2,3 kg		
Dimmbar	Schiebeschalter	Schiebeschalter		
Energieeffizienzklasse	A++	A++		
Länge	1528 mm	1528 mm		

*DALI, Notlicht und andere Lichtfarben auf Anfrage

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung	220 - 240 V AC / DC
Gewicht	2,45 kg
Farbkonsistenz	< 5 SDCM
Farbtemperatur	4000 5000 K
Schaltzyklen bis Ausfall	> 500.000
Betriebstemperatur	-25° bis +50° C
Durchgangsverdrahtung	4 x 1,5mm ² , 1 x 2,5mm ² 6 x 1,5mm ² , 1 x 2,5mm ²
Lebensdauer	>50.000h [L80,B10]
Farbwiedergabe CRI (Ra)	>80

