

High Performance LED-Lichtbandsystem

# ***K-Line*** **PRO**



Das Lichtbandsystem neu definiert.  
Kompromisslos flexibel und maximal clever in jeder Hinsicht.



## K-Line **PRO**

Mit der **K-Line PRO** starten Sie in eine neue Dimension der Lichtbandsysteme. Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung im Bereich der industriellen LED-Beleuchtung und damit von hochwertigsten Materialien, innovativer LED-Technik, höchster Wirtschaftlichkeit und maximaler Umweltfreundlichkeit. Wie alle Lichtbänder der **K-Line** Serie, lässt sich die **K-Line PRO** dank Schnellmontagesystem mit nur einem „Click“ installieren. Zusätzlich sparen Sie aufgrund der optimierten Länge von zwei Metern gegenüber herkömmlichen Lichtbandsystemen ein Drittel der Montagezeit ein. Der eingebaute Schiebeschalter - in Kombination mit bereits standardmäßig integriertem DALI - ermöglicht Ihnen eine flexible Einstellung der Lichtintensität. Maximale Möglichkeiten, höchste Qualität und Performance machen die **PRO** zu einem überlegenen System - universell einsetzbar für Handel, Industrie und Produktionsbereiche.

**DALI**

Flexible Dimmung

**> 50.000 h**

Lebensdauer

bis zu

**155 lm/W**

Lumen pro Watt

integrierte

**3 Lichtfarben**

4000 | 5000 | 6500 K

bis zu

**11.800 lm**

Lichtleistung

**IP54**

Schutzart

Hochregallager  
Lagerhallen  
Produktionsbereiche  
Werkstätten



optimiert für  
**Projektlösungen**

dank 3-stufiger Lichtintensität

50% | 75% | 100%

DALI standardmäßig integriert

4000 K  
 5000 K  
 6500 K

maximale Flexibilität dank  
 wählbarer Farbtemperatur

zuverlässig

**IP54**

Die **K-Line PRO** ist robust und für anspruchsvollste Belastungen entworfen worden. Sie ist spritzwassergeschützt und stoßfest. Daher ist sie perfekt auf die hohen Anforderungen der Industrie ausgelegt.



**100%**

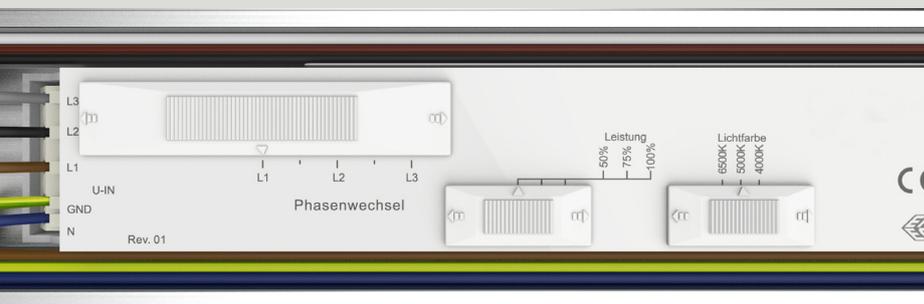
flickerfreies Qualitätslicht

Dank intelligenter LED-Steuerung und innovativer Linsentechnik verspricht die **K-Line PRO** eine blendarme Beleuchtung - für fühl- und sichtbares Qualitätslicht.

blendarm

**UGR <21**

mit optionaler  
 Blendungsbegrenzung



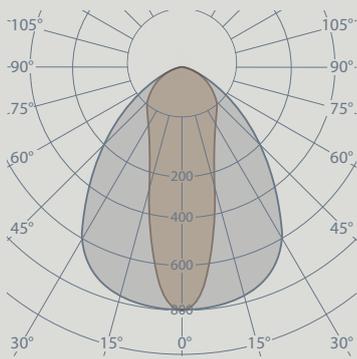
effizientes Vorschaltgerät

**Unschlagbar clever**

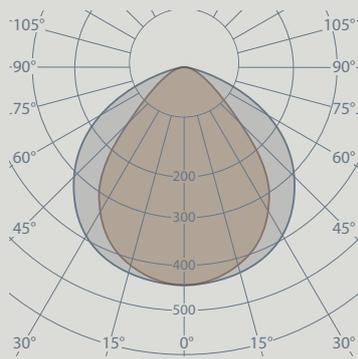
Lichtband während der Montage  
**einfach selbst konfigurieren**

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

## Lichtverteilungskurven



**K-Line PRO 30**



**K-Line PRO 90**

Mach alles wie immer, nur besser.

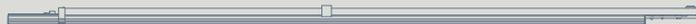
### 2 Meter, die die Welt verändern

Wirtschaftlichkeit auf ganzer Länge! Aufgrund der optimierten Länge von 2m und den wenigen Montageschritten ist das System nicht nur besonders planungsfreundlich, es kann auch gegenüber herkömmlichen Lichtbandsystemen 1/3 Montagezeit eingespart werden.

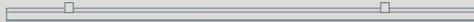
Wenn Mehr einfach Weniger ist.

### K-Line PRO bedeutet:

- weniger Artikel / Teile in der Projektierung
- weniger Zeitaufwand und Kosten bei der Montage
- weniger Abfall nach der Montage
- weniger Gesamtkosten im Projekt



**50x** Stück Module bei 100 m

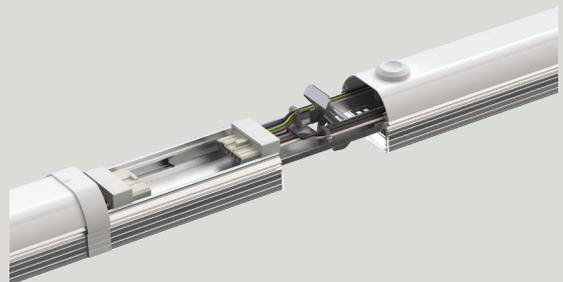


**66x** Stück herkömmliche Lichtband-Module bei 100m

**33% Montagezeit eingespart**

## Montagesystem

**K-Line PRO** ist als zweiteiliges System konzipiert, wird aber dank der verschiebbaren Abdeckung einteilig montiert. Dadurch ist es möglich, die **K-Line PRO** in wenigen Schritten zu installieren. Um ein fertiges Lichtbandsystem zu erhalten wird nur noch das Anschlussset benötigt.



# K-Line PRO

## VARIANTEN

	<b>K-Line PRO 30</b>	<b>K-Line PRO 90</b>
Schutzart	IP54	IP54
Leistungsaufnahme	76 W	76 W
Energieverbrauch	76 kWh/1.000 h	76 kWh/1.000 h
Farbtemperatur	4000   5000   6500 K	4000   5000   6500 K
Nennabstrahlwinkel	30°	90°
Nutzlichtstrom	11.800 lm	11.500 lm
Lumen pro Watt	155 lm/W	151 lm/W
Gewicht	2,6 kg	2,6 kg
Dimmbar	DALI + Schiebeschalter	DALI + Schiebeschalter
Energieeffizienzklasse	A++	A++
Länge	2000 mm	2000 mm

## ZUBEHÖR

**K-Line**  
**LEERMODUL 1 m**

**KETTEN-  
ABHÄNGER**

**ANSCHLUSSSET**

**SEILABHÄNGUNG**  
2 m

**BLENDUNGS-  
BEGRENZUNG**  
5 x 400 mm

**SEILABHÄNGUNG**  
5 m

## TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung	220 - 240 V AC / DC
Gewicht	2,6 kg
Farbkonsistenz	< 5 SDCM
Farbtemperatur	4000   5000   6500 K
Schaltzyklen bis Ausfall	> 500.000
Betriebstemperatur	-20° bis +50° C
Durchgangsverdrahtung	6 x 1,5 mm <sup>2</sup>   1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Lebensdauer	>50.000h [L80,B10]
Farbwiedergabe CRI (Ra)	>83

