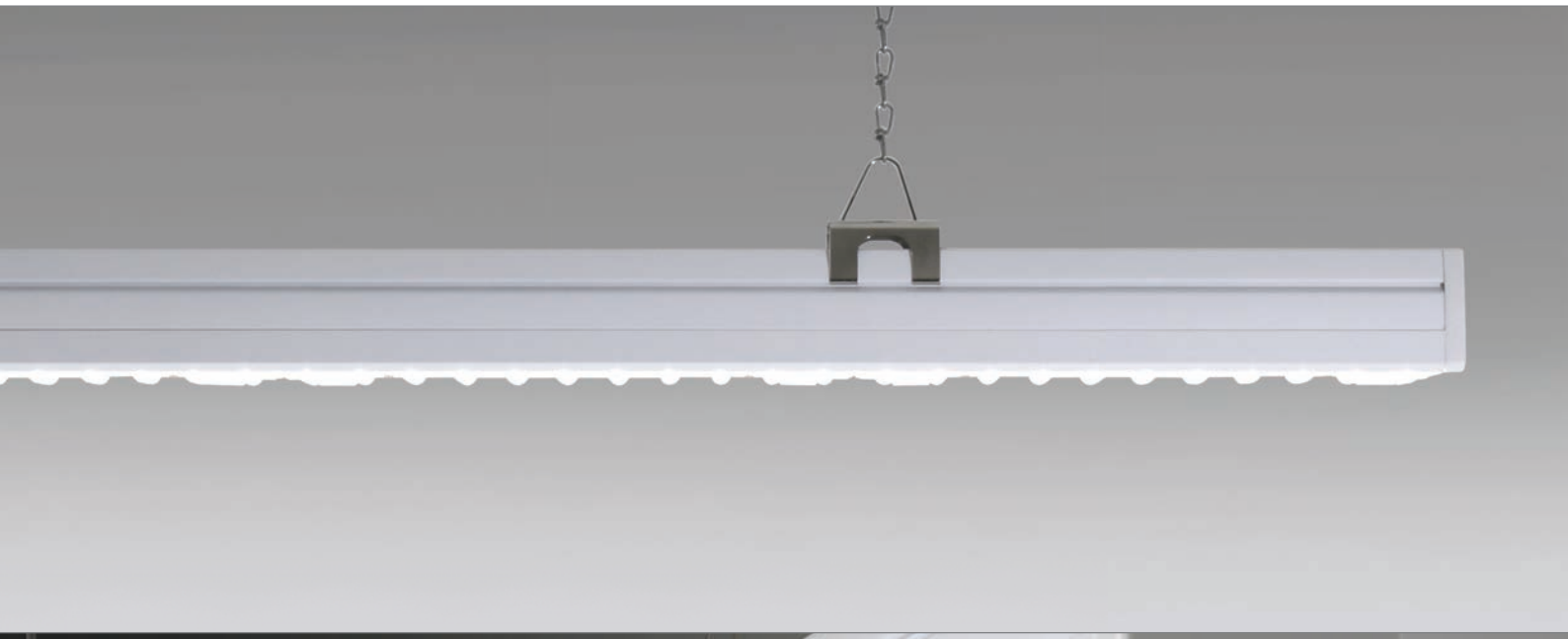
Wir sind heller®

LED
Licht
für Profis

LED Linienlicht System LS15



LED Linienlicht System LS15

Das LED Linienlichtsystem LS15 von Wir sind heller vereint die Vorzüge dieses Systems mit dem modernster LED Beleuchtung.

Einfache Montage

Die Montage des Linienlichtsystems LS15 ist denkbar einfach. Die 1,5 Meter Schienen werden abgependelt oder direkt an der Decke montiert und mit Hilfe von Verbindern werkzeuglos miteinander verbunden. In den Schienen ist die Durchverkabelung schon eingebaut und wird mittels Wago-Verbindern einfach realisiert. Eine Stromeinspeisung erfolgt an einer Stelle der Linie. Die LED Module werden einfach in die Schienen eingesetzt - fertig ist das Linienlicht.

Verschiedene Abstrahlwinkel

Je nach Montagehöhe oder Breite der Gänge muss das Licht in verschiedenen Winkeln abgegeben werden. Die LED Module der LS15 gibt es in den Abstrahlwinkeln 90°, 60° und 30°. Damit können die verschiedensten Beleuchtungslösungen realisiert werden.

Lichtfarben

Nicht alle Projekte können mit derselben Lichtfarbe beleuchtet werden. Ausstellungen werden eher neutralweiß, Industriehallen oder Lagerhallen eher tageslichtweiß beleuchtet. Die LED Module der LS15 sind daher in tageslichtweißen (5000K, 6500K), neutralweißen (4000K) und sogar warmweißen (3000K) Lichtfarben erhältlich.

Leistungsstufen

Je nach Montagehöhe des Lichtbandes und gewünschter Beleuchtungsstärke muss die Leistung des LED Lichtbandsystems angepasst werden. Für niedrige Höhen gibt es den LED Einsatz in 36 Watt, über 48 Watt bis zur Lösung für höhere Lichtbänder und Beleuchtungsstärken mit 75 Watt. Alles mit einer Effizienz von 110 - 130 Lumen pro Watt.

WSH GmbH
Dörspestraße 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: info@ Wirsindheller.de | www.wirsindheller.de

Technische Änderungen vorbehalten

Wir sind heller®

LED
Licht
für Profis

LED Linienlicht System LS15

Lichtsteuerung
Wird das Lichtbandsystem z.B. in Lagerhallen eingesetzt, ist oft eine Steuerung über Präsenzmelder gewünscht. Das Licht schaltet hier erst, wenn jemand sich dem Regalgang nähert. Des Weiteren sind die LED Module mit 1-10 V Dimmung, welche kabelgebunden oder auch mit der Wir sind heller ZigBee-Funksteuerung betrieben werden kann, sowie vorbereitet für Dali erhältlich. Damit sind alle Möglichkeiten modernster Lichtsteuerung möglich. Ob Tageslichtsteuerung oder Lichtszenen - angeschlossen an die Wir sind heller Lichtsteuerung haben Sie alle Möglichkeiten.

Langlebigkeit
Die effizienten LED Module mit den Samsung LEDs sind in sich abgeschlossen. Das Wärmemanagement ist auf hohe Lebensdauern ausgelegt, wie auch die ENEC zertifizierten Netzteile. Alles zusammen verleiht dem Linienlichtsystem LS15 eine Lebensdauer von 50.000 Stunden L70 und eine Garantie von 5 Jahren.

Technische Daten:

LED:	Samsung 5630
Durchverdrahtbar:	ja
Dimmung:	1-10 V (Dali optional)
Erhältliche Lichtfarben:	3000 K, 4000 K, 5000 K, 6500 K
Farbwiedergabe (CRI):	>83 Ra
Erhältliche Abstrahlwinkel:	30°, 60°, 90°
Abmessungen:	1458 mm x 69 mm x 66 mm
Leuchten-Lebensdauer:	50.000 Stunden L70
Energieeffizienzklasse:	A++
Arbeitstemperatur:	-20° ... +45° C
Zertifikate:	CE, EMC, LVD, ROHS
Garantie:	5 Jahre

LED Lichteinsätze:

Leistungsaufnahme:	36 W [Lichtleistung: 4800 lm]
Leistungsaufnahme:	48 W [Lichtleistung: 6300 lm]
Leistungsaufnahme:	75 W [Lichtleistung: 8600 lm]

WSH GmbH
Dörspestraße 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: info@ Wirsindheller.de | www.wirsindheller.de

Technische Änderungen vorbehalten

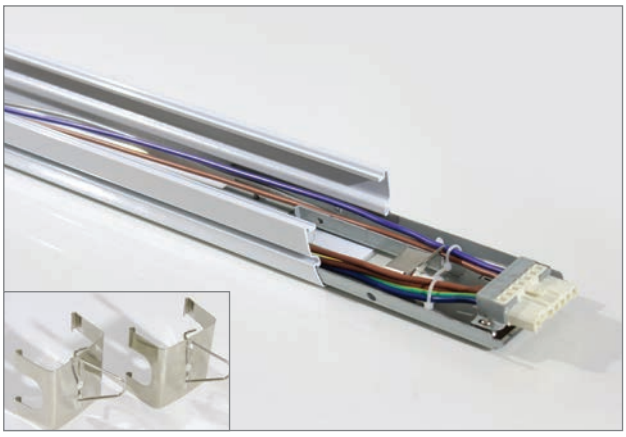
Wir sind heller®

LED
Licht
für Profis

LED Linienlicht System LS15

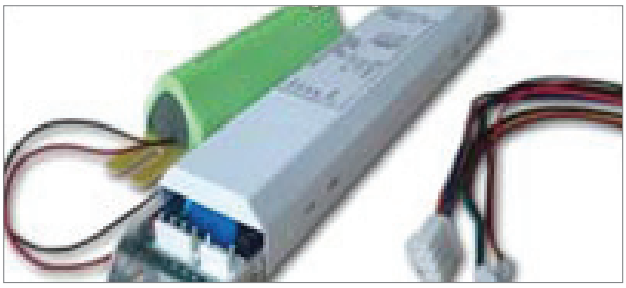
Komponenten:

Einsatz (LED Module)



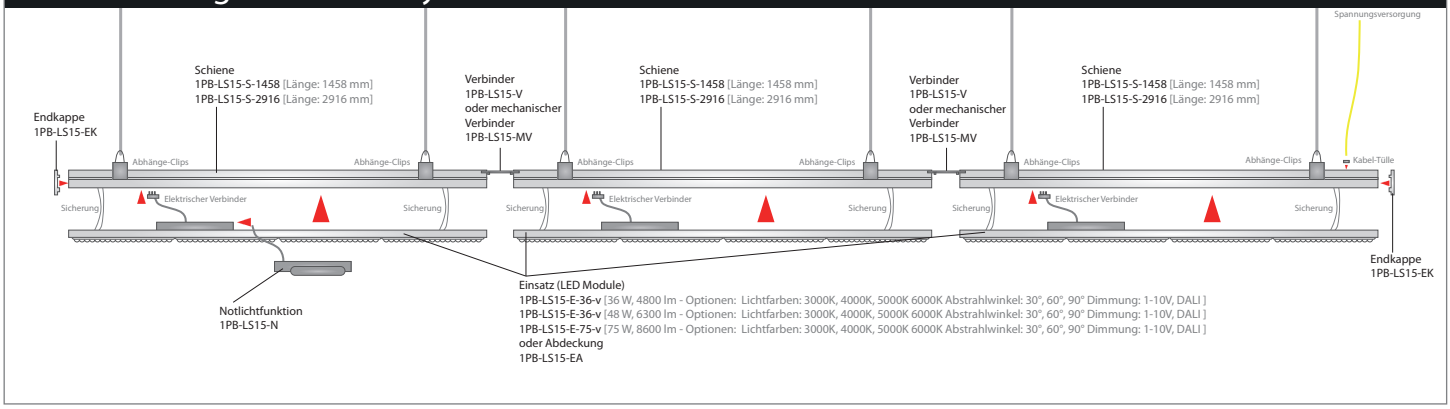
Schiene (inklusive Abhänge-Clips und Verbinder)

Endkappe



Notlichtbatterie

Montage Lichtbandsystem LS15



WSH GmbH

Dörspestraße 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: info@ Wirsindheller.de | www.wirsindheller.de

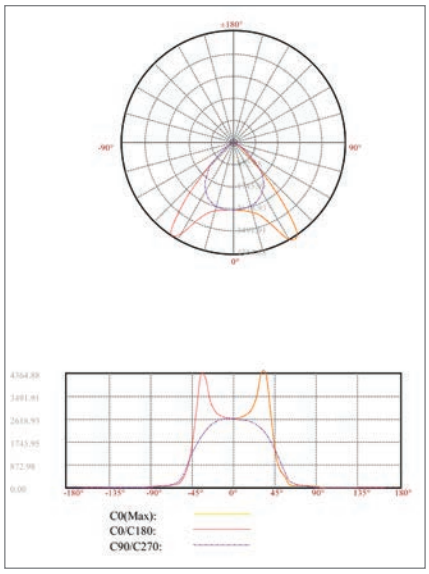
Technische Änderungen vorbehalten

Wir sind heller®

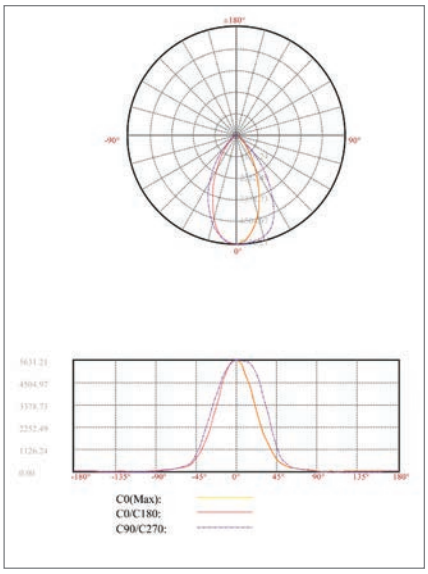
LED
Licht
für Profis

LED Linienlicht System LS15

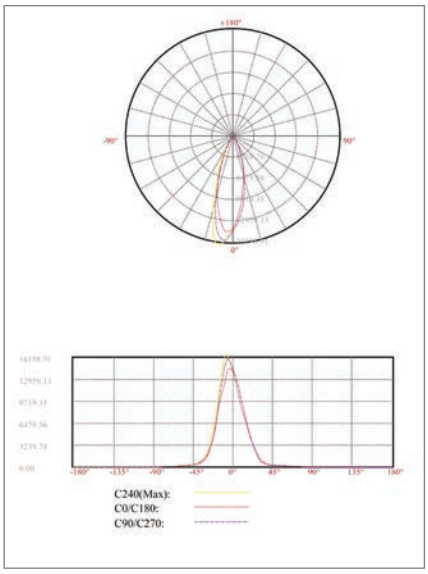
Lichtverteilung



Abstrahlwinkel 90°

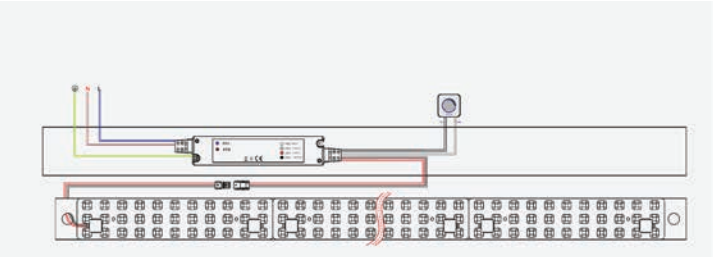


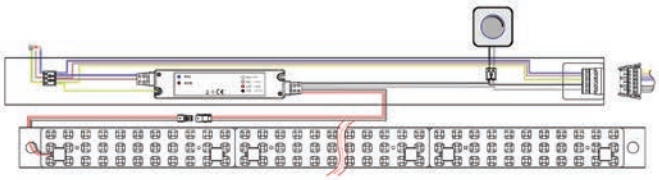
Abstrahlwinkel 60°



Abstrahlwinkel 30°

Anschluss





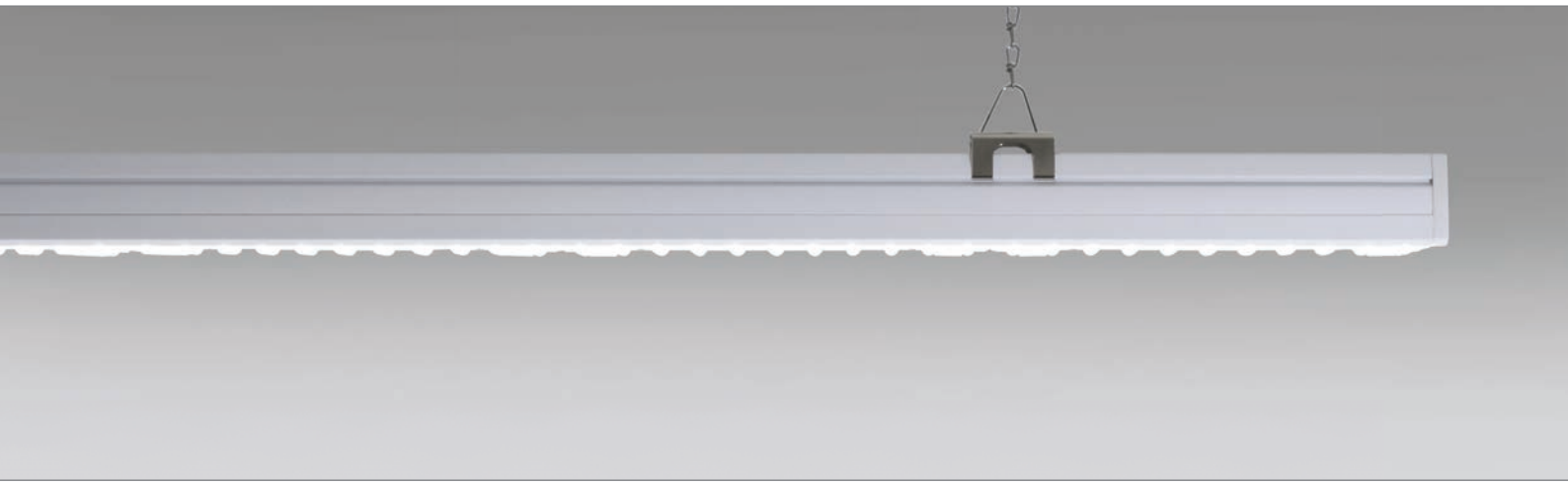
WSH GmbH
Dörspestraße 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: info@ Wirsindheller.de | www.wirsindheller.de

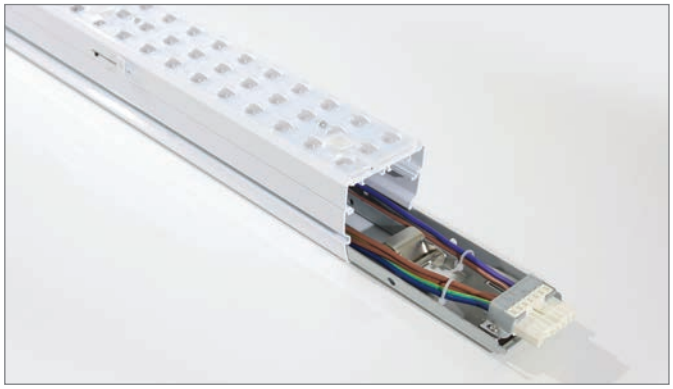
Technische Änderungen vorbehalten

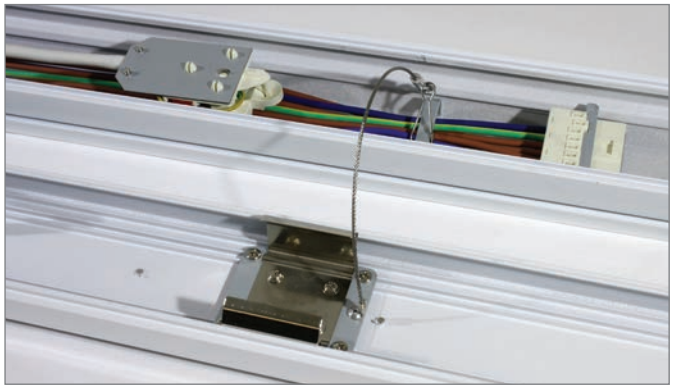
Wir sind heller®

LED
Licht
für Profis

LED Linienlicht System LS15







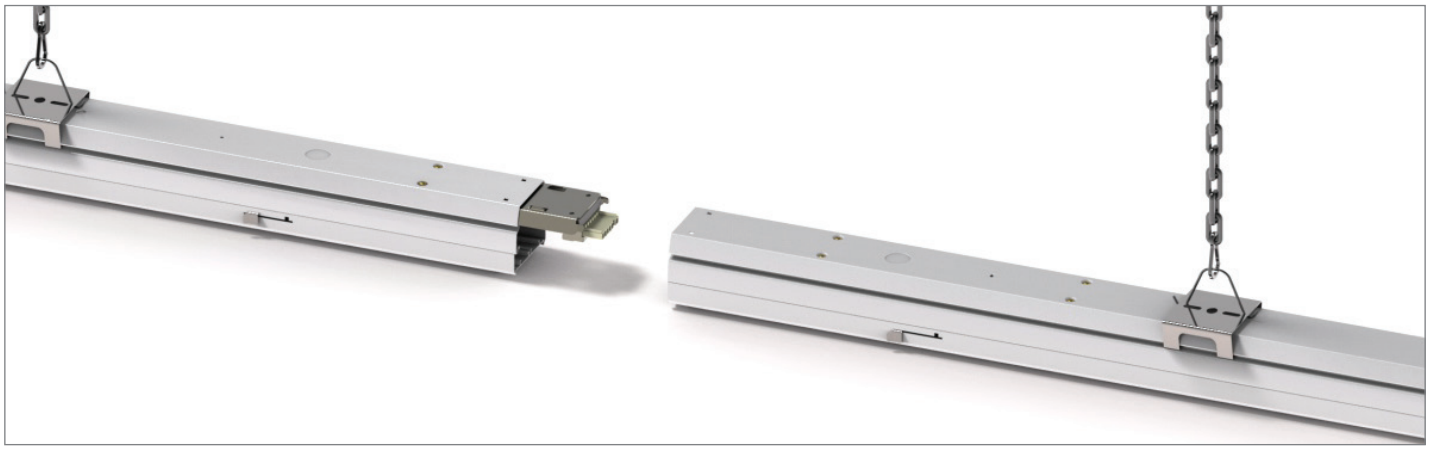
WSH GmbH
Dörspestraße 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: info@ Wirsindheller.de | www.wirsindheller.de

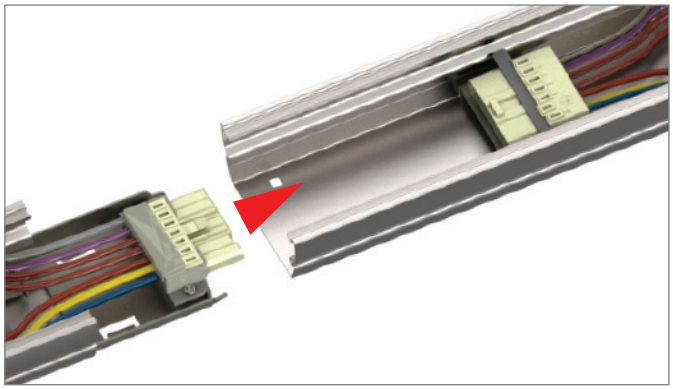
Technische Änderungen vorbehalten

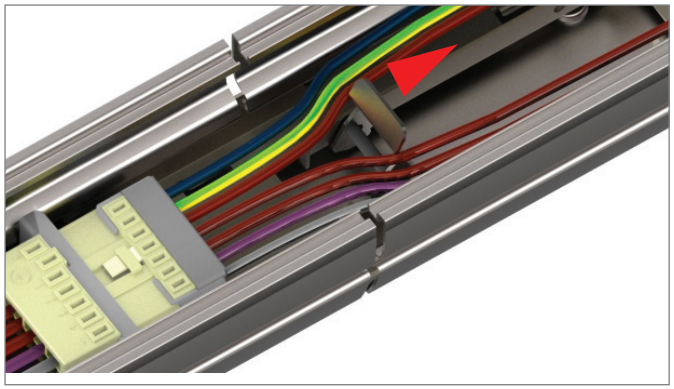
Wir sind heller®

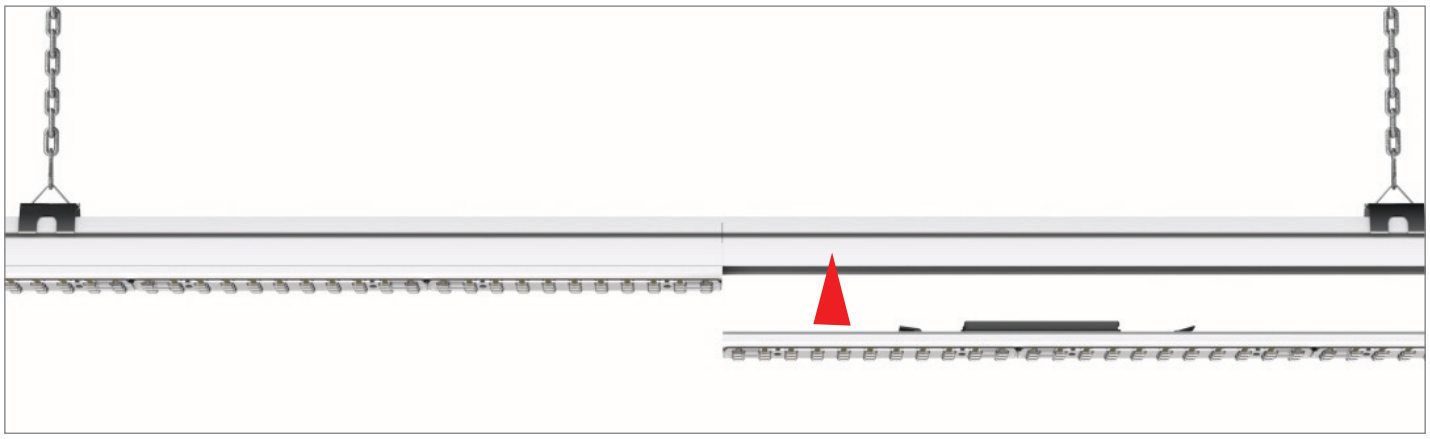
LED
Licht
für Profis

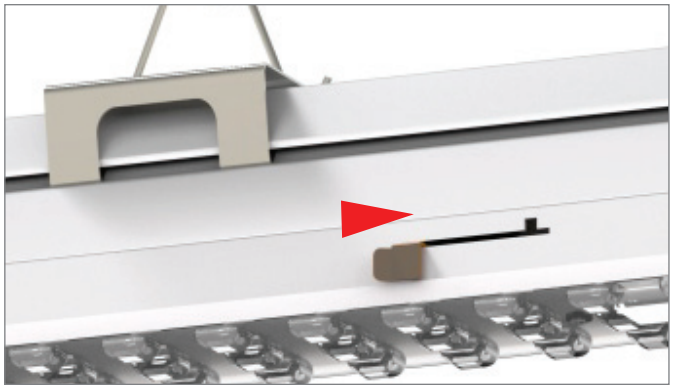
LED Linienlicht System LS15











WSH GmbH
Dörspestraße 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: info@ Wirsindheller.de | www.wirsindheller.de

Technische Änderungen vorbehalten