

LEDVANCE TRAINING

LICHTBAND-SYSTEME IN DER INDUSTRIE

A photograph of a modern industrial interior, likely a factory or warehouse. The ceiling is the focal point, featuring a complex network of grey metal beams and pipes. Several long, thin, white LED light bands are installed, running parallel to the beams and creating a grid-like pattern of light. The lighting is bright and even, illuminating the space. In the background, there are large windows and industrial equipment, including what appears to be a conveyor belt system on the right side. The overall atmosphere is clean, organized, and technologically advanced.

Beleuchtungs- Anforderung



LICHTBAND- SYSTEME

Merkmale:

- Einfache und schnelle Installation durch durchverdrahtete Energieschiene



LICHTBAND- SYSTEME

Merkmale:

- Merkmale: Mit Lichtband-Systemen lassen sich hohe Punktleuchtdichten vermeiden und eine gleichmäßige Lichtverteilung realisieren.



**Homogenes
Beleuchtungs-
niveau**

Bei Raumhöhen bis zu sechs Metern sind Lichtband-Systeme zu empfehlen, bei höheren Deckenhöhen sind Hallenleuchten sinnvoll.

LICHTBAND- SYSTEME

Merkmale:

- Verschiedene Optiken mit prismatischer Abdeckung für Blendschutzanwendungen
- Verschiedene Abstrahlwinkel für optimale Lichtverteilung.



**Flexible
Beleuchtungs-
lösung für
spezifische
Anwendungs-
anforderungen**

Lichtqualität

Lichtbandsysteme bieten eine erhöhte Beleuchtungsflexibilität aufgrund verschiedener Abstrahlwinkel.

BREIT

SCHMAL

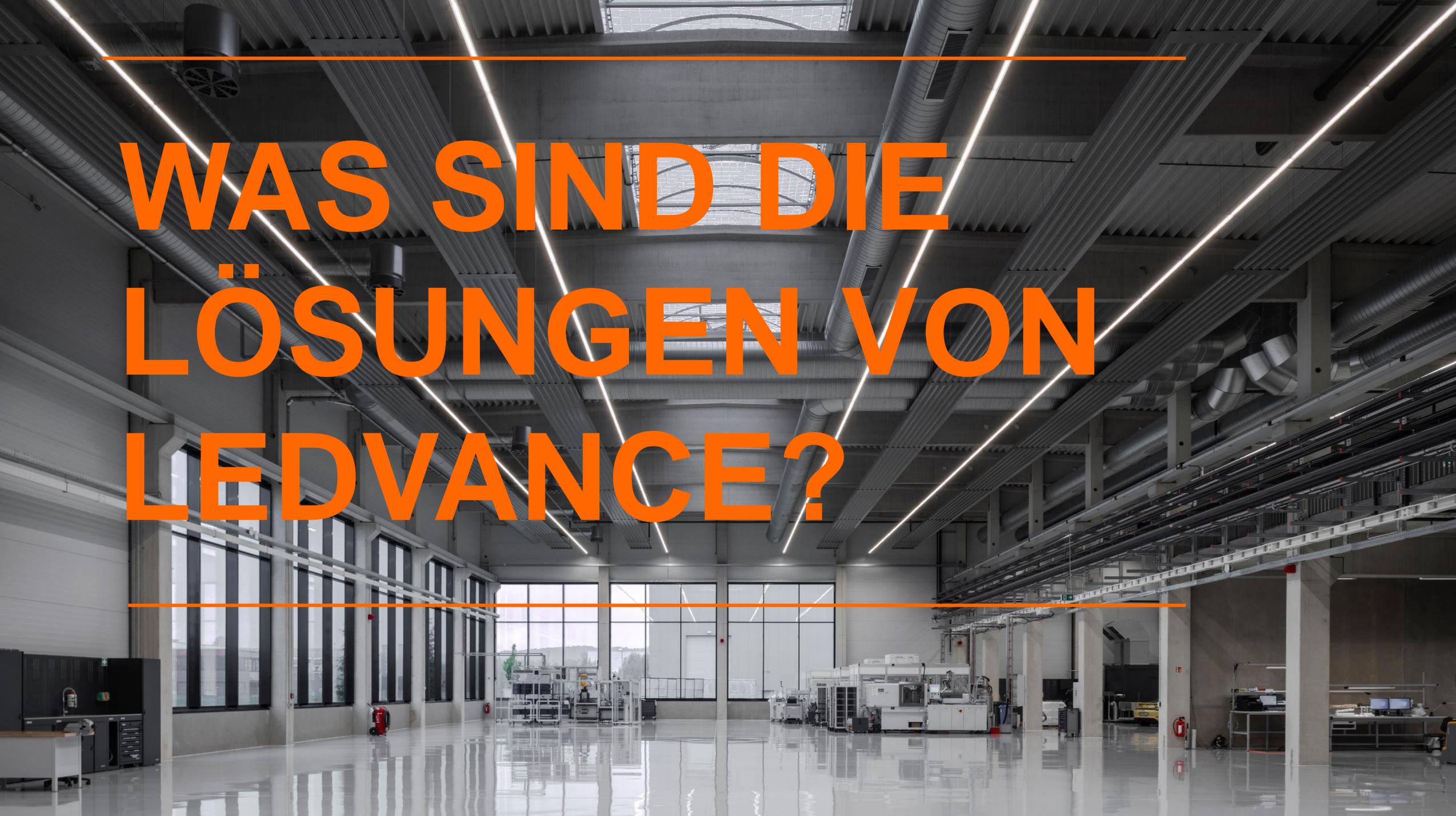
WALLWASH
ASYMMETRISCH

DOPPELT
ASYMMETRISCH



Alle möglichen Lichtverteilungskurven können mit verschiedenen optischen Komponenten wie Reflektoren, Linsen und Diffusoren erzeugt werden.

WAS SIND DIE LÖSUNGEN VON LEDVANCE?



TRUSYS® Performance

Alleinstellungsmerkmale

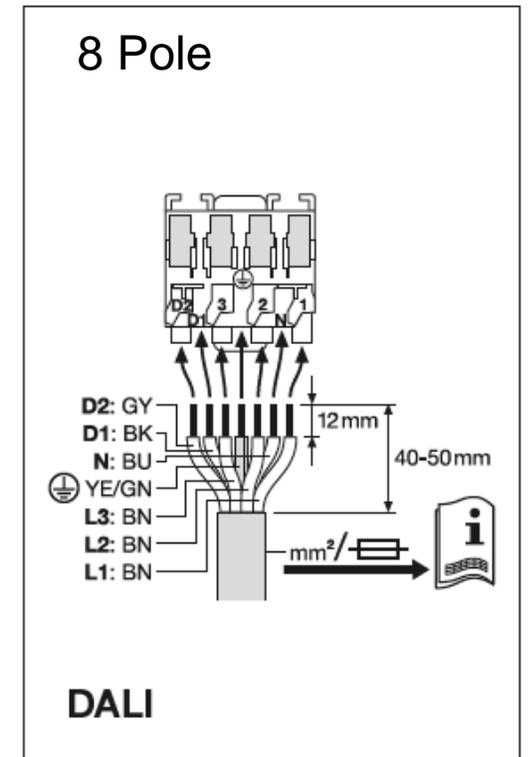
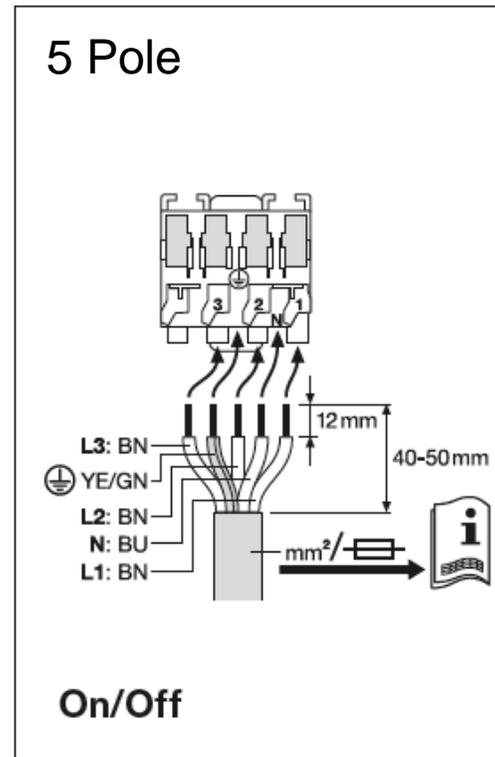
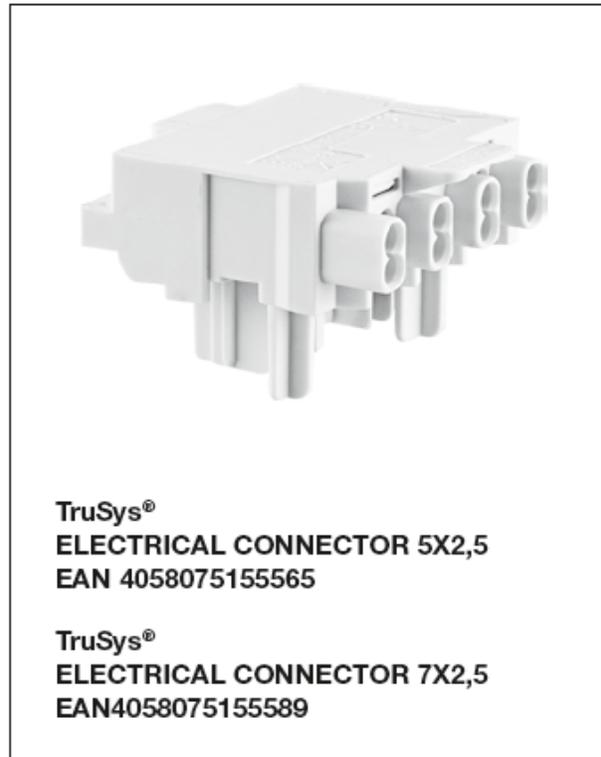


5 HAUPTVORTEILE:

- ✓ Sehr hohe Systemeffektivität von bis zu **160 lm/W** und Lebensdauer L80/B10 bis zu 60.000h
- ✓ **Schnelle und einfache Installation** durch Click-in-Place-Lösung
- ✓ Mehr **Komfort** und **Sicherheit** bei der Demontage der Leuchte durch intelligente Klicktasten
- ✓ **5 Abstrahlwinkel** mit 3 Lumenpaketen von je 5600lm, 8000lm, 11200lm - gut vorbereitet für individuelle Beleuchtungslösungen
- ✓ Notbeleuchtungsoption für zentrale oder dezentrale Systeme

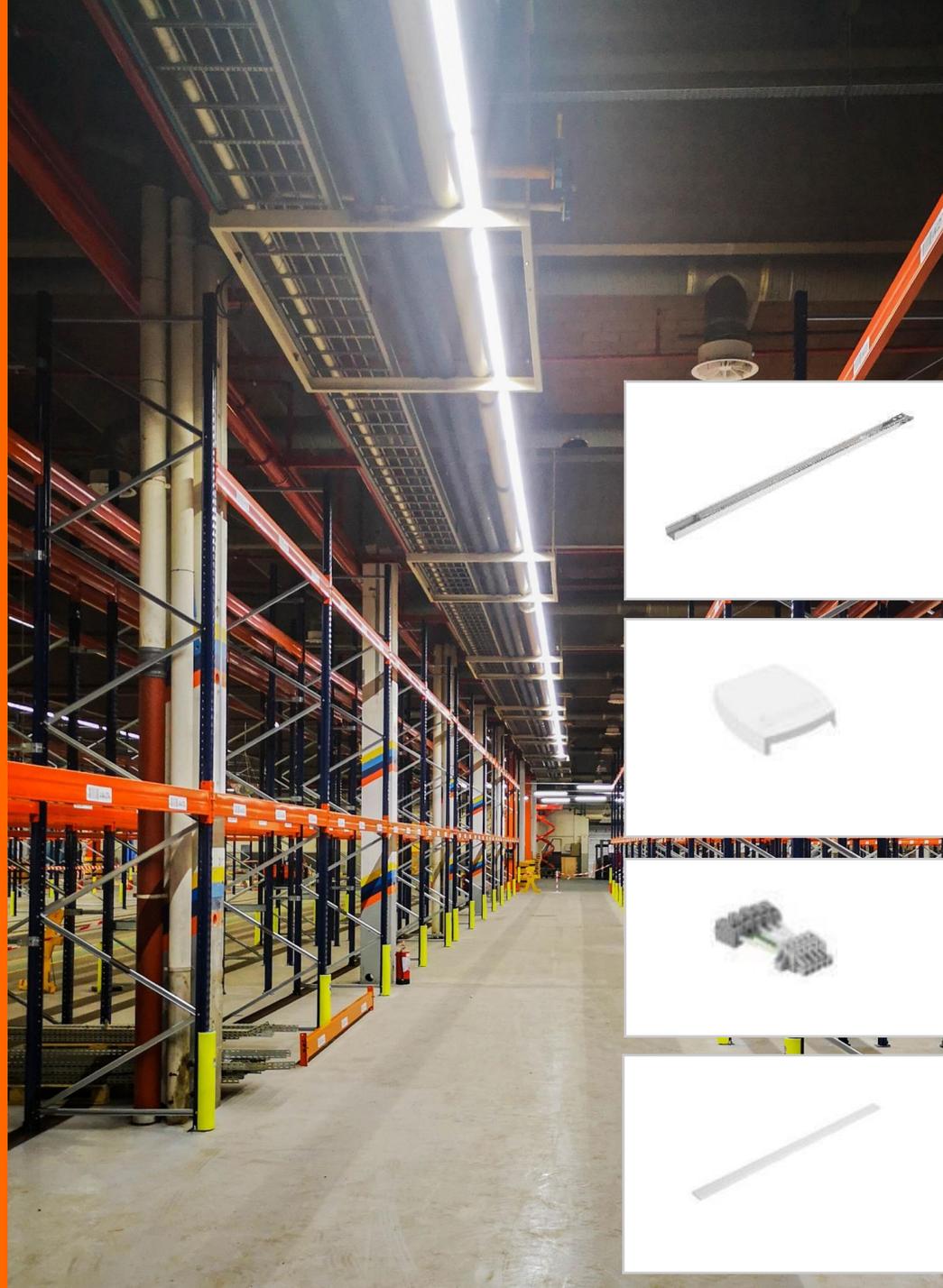
LEDVANCE TRUSYS® Installation

- Elektrische Steckverbinder
- Für die erste Einspeisung



- Einspeiseverbinder entsprechend der Schiene auswählen (5polig oder 8polig)
- Wird mit dem Netz verdrahtet und an die Schiene angeschlossen (werkzeuglos)
- Eine pro Lichtlinie

LEDVANCE TRUSYS® Komponenten



TRUSYS® PFM Tragschiene
Schienenlänge 1,5m oder 3m
erhältlich. Gut organisiertes
Kabelformat in der Schiene
enthalten. Farbe weiß



TRUSYS® PFM Endkappen
Abdeckkappen (ein Paar) für eine
Lichtlinie. Erhältlich auch in einer
niedrigen Version für Linien, die mit
einer Blindabdeckung enden

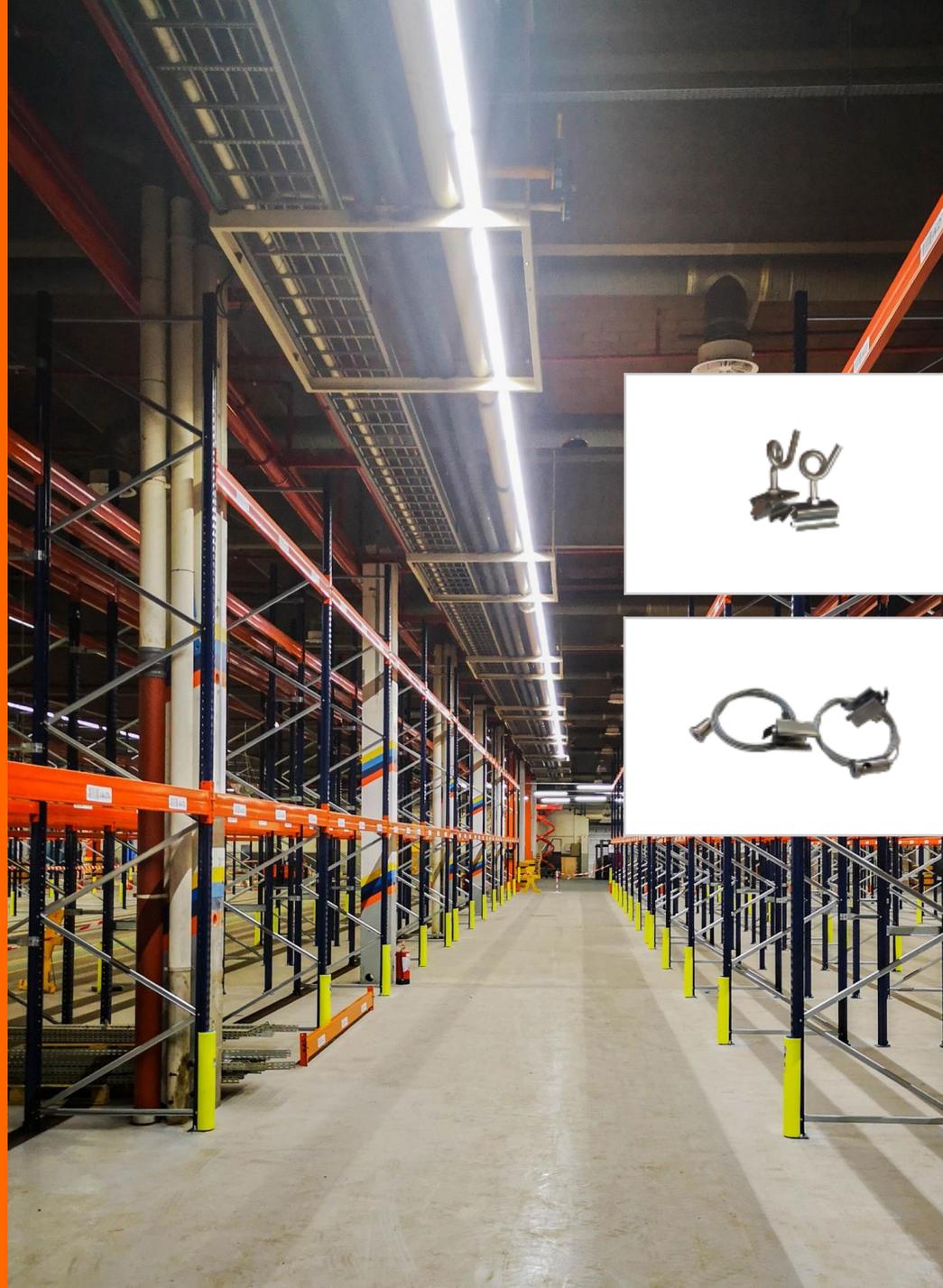


**TRUSYS® PFM Elektrischer
Anschluß** verbindet das Stromnetz
mit der Lichtlinie. Erhältlich für beide
Schienenversionen - 5- und 8-polig.



TRUSYS® PFM Blindabdeckung
für Installationen, bei denen die
Lichtlinie nicht vollständig mit
Lichtmodulen zur Abdeckung der
Energieschiene ausgestattet ist.

LEDVANCE TRUSYS® Abhängungen

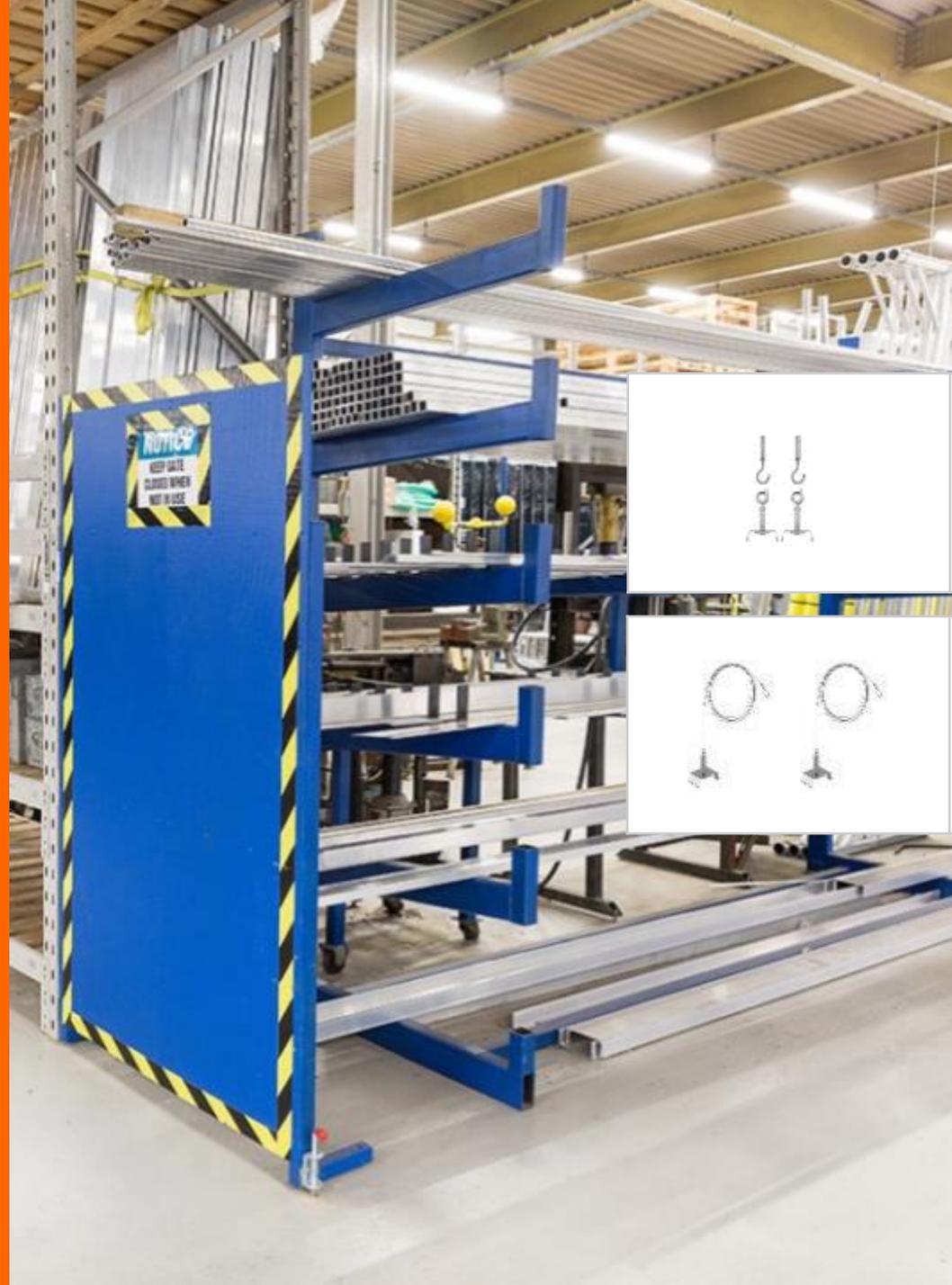


TRUSYS® Kettenabhängung
Montagebügel plus Haken zur
Aufhängung mit Ketten (Kette nicht
im Lieferumfang) Halterung versenkt
in der Schiene.

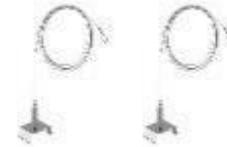


TRUSYS® Seilabhängung
verstellbares Metallseil zum
Aufhängen der TrusysTragschiene.
Aufhängelänge 3m max.

LEDVANCE TRUSYS® Abhängungen

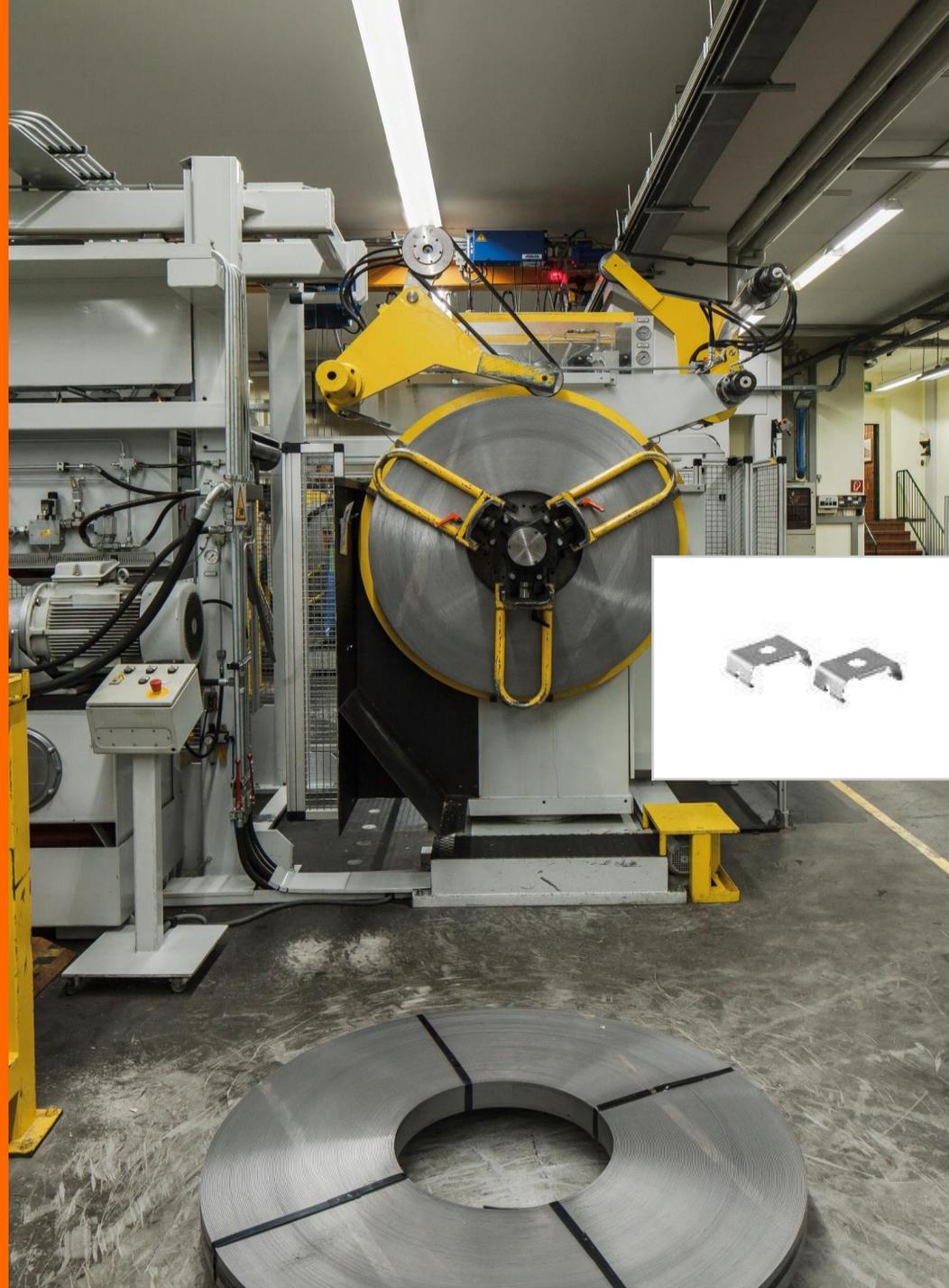


TRUSYS® PFM Kettenabhängung
Montagebügel plus Haken zur
Aufhängung mit Ketten (Kette nicht
im Lieferumfang) Halterung versenkt
in der Schiene.



TRUSYS® Seilabhängung
verstellbares Metallseil zum
Aufhängen der Trusys PFM
Tragschiene.
Aufhängelänge 3m max.

LEDVANCE TRUSYS® Deckenmontage



TRUSYS® PFM-SURFACE
Halterung für direkte
Deckenmontage. Schienen können
einfach eingeklickt werden.

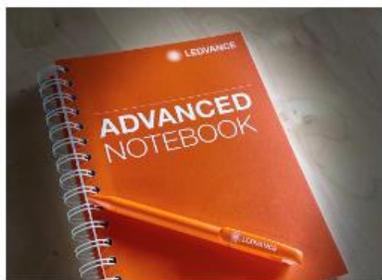


Mehr zum Lichtbandsystem
finden Sie hier im eLearning.



TRAINING CENTER DACH WISSEN EINFACH GEMACHT

Oder Sie besuchen für weitere
Informationen das
LEDVANCE TRAINING CENTER.



SEMINAR-PROGRAMM



TRAINING-UNTERLAGEN



E-LEARNINGS



TRAINING-VIDEOS

**VIELEN DANK –
IHR LEDVANCE TRAINING-TEAM.**

