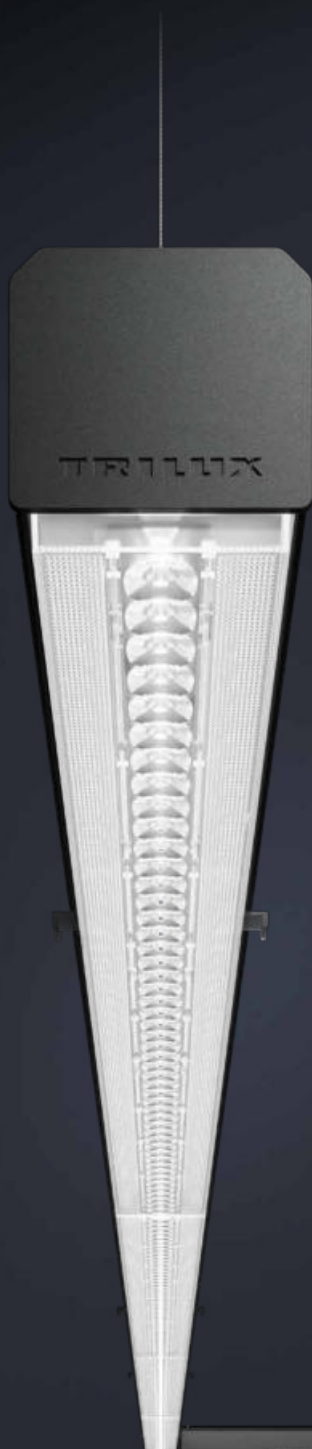


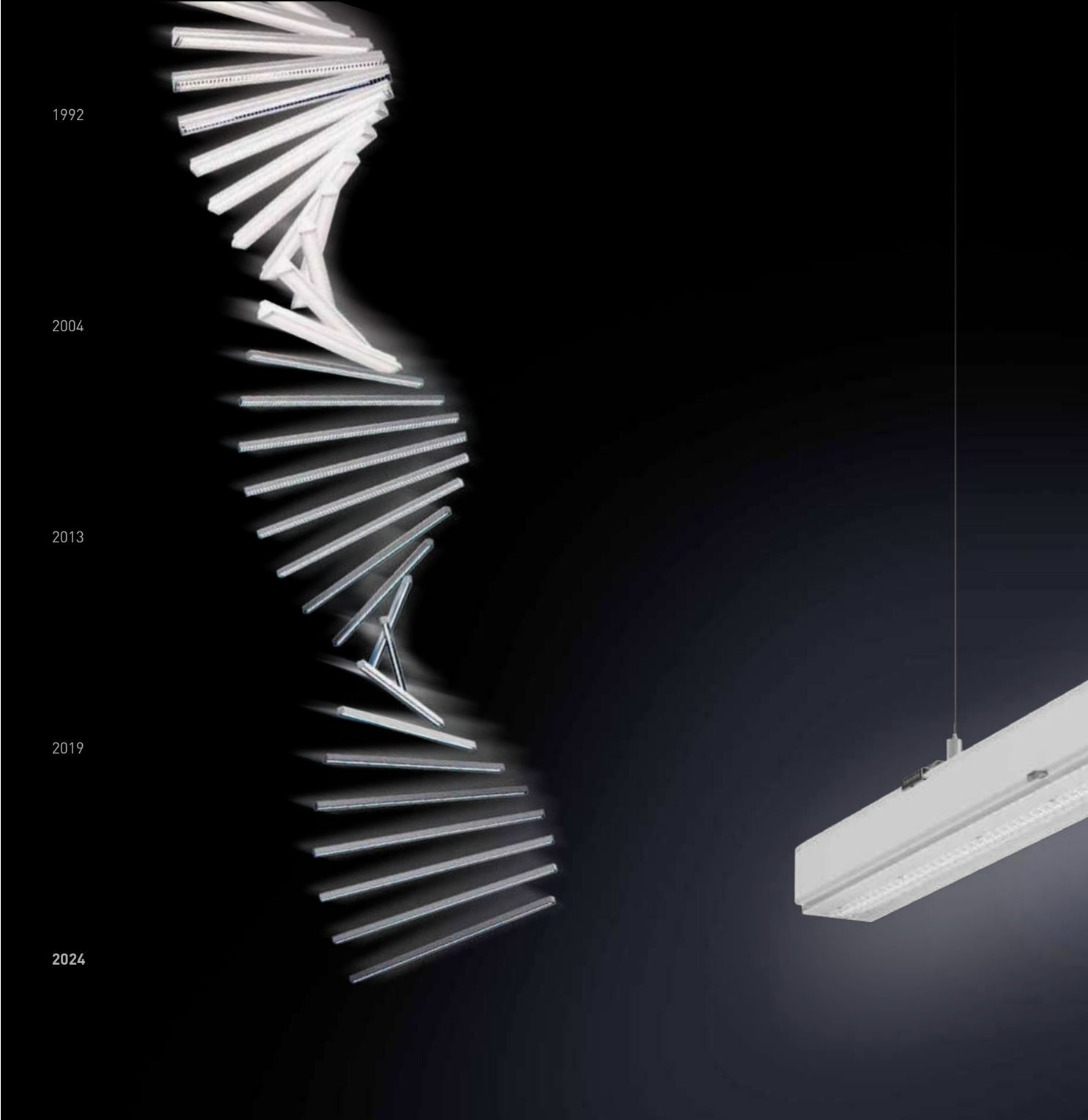


TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.



E-LINE PRO

IN LINE WITH YOUR BUSINESS



1992

2004

2013

2019

2024

E-LINE PRO

IN LINE WITH OUR DNA

Die Evolution der renommierten TRILUX E-Line erreicht mit der nächsten Generation einen neuen Meilenstein. Dank der Verbindung aus Erfahrung und technischem Fortschritt erweist sich die E-Line Pro als zukunftsfähiger denn je. Diese Weiterentwicklung zeigt sich in herausragenden Merkmalen: intuitiver, reduzierter, nachhaltiger und maximal flexibel.



Inhaltsverzeichnis

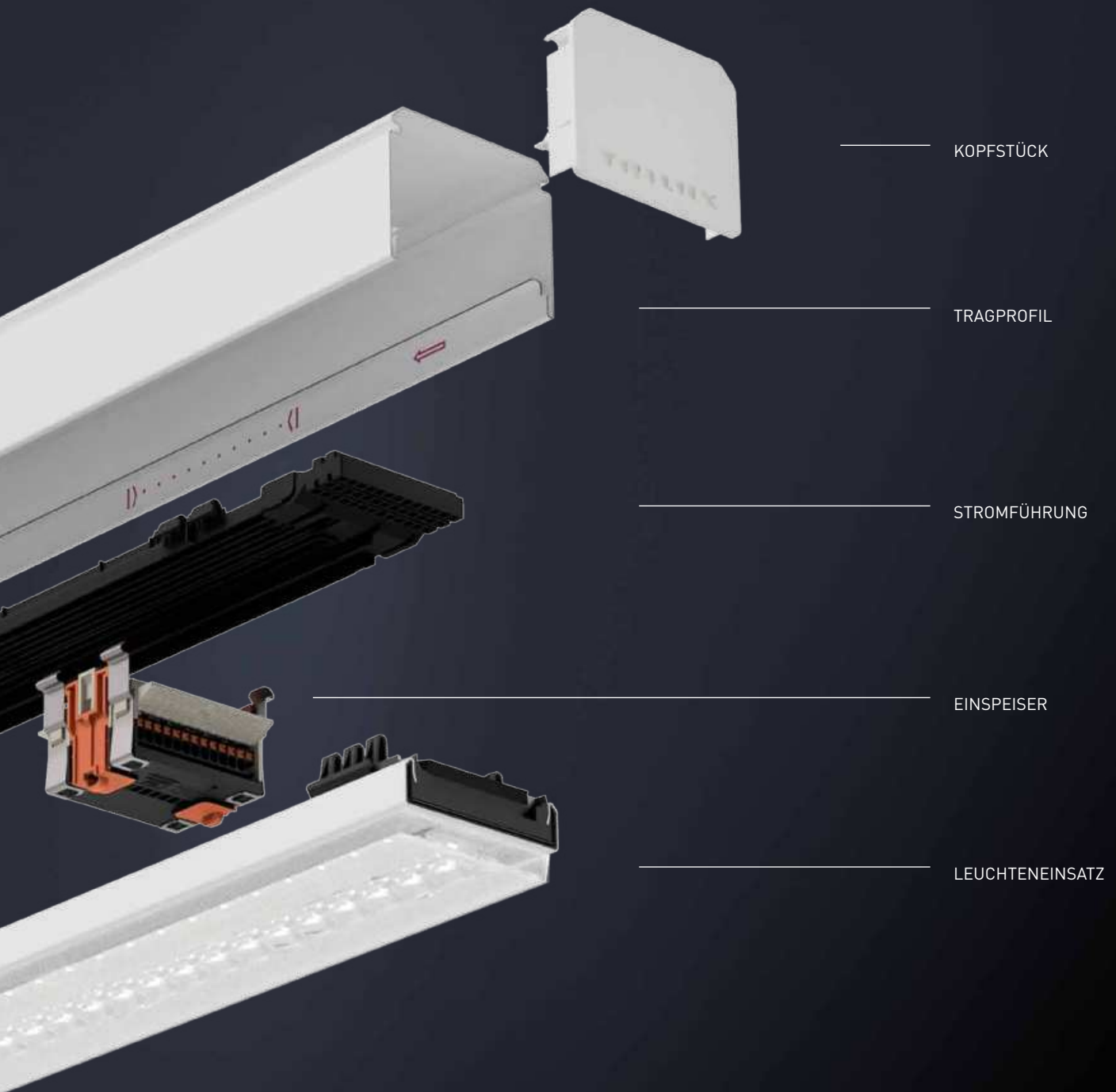
E-Line Pro – Maßgeschneiderte Details	Seite 04 - 05
E-Line Pro planen	Seite 06 - 09
E-Line Pro installieren	Seite 10 - 13
E-Line Pro betreiben	Seite 14 - 17
E-Line Pro – Technische Daten	Seite 18 - 19

E-LINE PRO

WEITERENTWICKELT IN JEDEM DETAIL

Sorgfältig aufeinander abgestimmte Komponenten garantieren herausragende Leistung und Effizienz, während das klare und reduzierte Design zeitgemäße Beleuchtungskonzepte unterstreicht. Besonders beeindruckt die hohe Flexibilität bei der Positionierung der Leuchteneinsätze und Funktionsmodule, die nun nach individuellem Bedarf an jeder Stelle im Lichtband eingesetzt werden können.



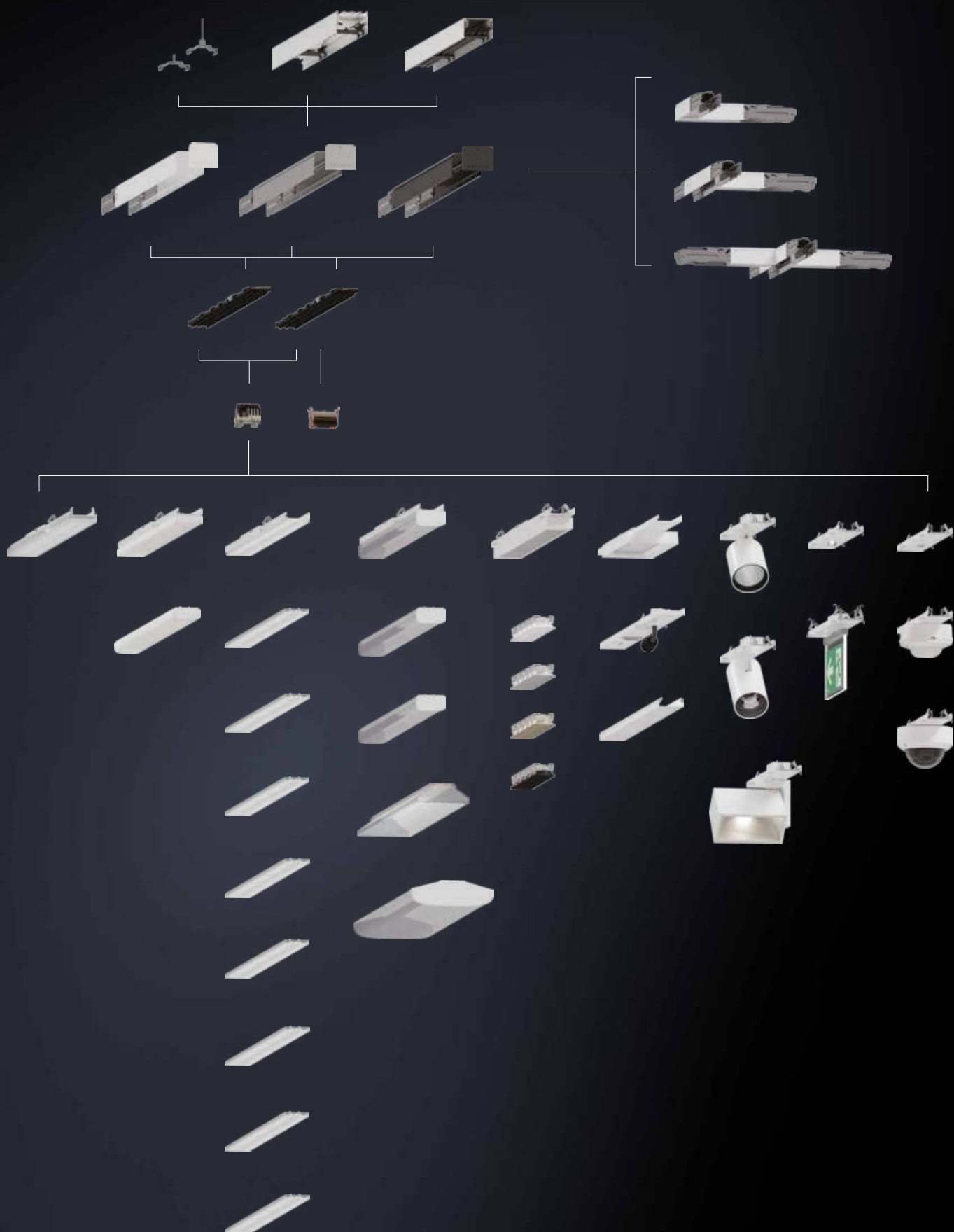




FLEXIBILITY FOR PERFECTION FÜR KREATIVE LICHTKONZEPTE

Neue optische Systeme und Module wie Notlicht, Sensoren oder Strahler ermöglichen maximalen Gestaltungsfreiraum für jeden Anwendungsbereich. Mit dem innovativen E-Line Pro Konfigurator gelingt die Planung jetzt noch einfacher und intuitiver.





E-LINE PRO PLANEN

INDIVIDUELL. INTUITIV. EFFIZIENT.

HERAUSRAGENDE QUALITÄT

Das Profil ist neu, die wegweisende Lichttechnik bleibt: Mit 21 anwendungsspezifischen optischen Systemen bietet die E-Line Pro für unterschiedlichste Einsatzbereiche die passende Lichtlösung. Auch Varianten mit hoher Entblendung, Farbwiedergabeindex Ra >90, ConVision® Technologie oder HCL-Steuerung sind im Standardportfolio enthalten.

NACHHALTIG AUF GANZER LINIE

Durch die Kombination modernster LED-Technologie, optimaler Lichtverteilung und passgenauen Lumenpaketen werden Effizienz in Planung und Betrieb gewährleistet. Das Produktkonzept der E-Line Pro spart Material und ist ebenso ressourcenschonend. Damit leistet die E-Line Pro ihren Beitrag zur Erreichung von Gebäudezertifizierungen wie z. B. BREEAM.

EINFACH ANS ZIEL

Der neue E-Line Pro Konfigurator ermöglicht eine intuitive und zügige Planung des Systems. Mit nur wenigen Klicks gelangen Sie schnell und einfach zu Ihren maßgeschneiderten Produktlösungen – für eine effiziente Lichtbandplanung.

FLEXIBEL BIS ZUM SCHLUSS

E-Line Pro Leuchteneinsätze und Funktionsmodule lassen sich frei und flexibel im Lichtband positionieren – ein System, das sich ideal für unterschiedliche Anwendungen eignet. Dank der Leuchteneinsätze in Schutzart IP50 können E-Line Pro Lichtbänder mit Hilfe von wenigen Zubehörteilen problemlos von ihrer Standard-Schutzart IP20 auf IP50 angepasst werden – sogar nachträglich. Diese Lösung vereinfacht die Planung, Logistik und Montage.



Empfehlungen:

Zum E-Line Pro Konfigurator:
trilux.com/eline-pro-configurator

Weiterführende Informationen zum
Thema Nachhaltigkeit der E-Line Pro:
trilux.com/e-line-pro





SIMPLICITY AT ITS BEST FÜR EINE MÜHELOSE MONTAGE

Dank des anwendungsfreundlichen Montagesystems ermöglicht die E-Line Pro eine schnelle, sichere und werkzeuglose Montage. Die einzelnen Leuchteneinsätze und Funktionsmodule lassen sich zudem an jeder beliebigen Stelle positionieren, was die Installation deutlich vereinfacht.







Sichere Verbindung – mechanisch und elektrisch

E-LINE PRO INSTALLIEREN

SCHNELL. SICHER. WERKZEUGLOS.

MAXIMALE SICHERHEIT

Dank klar markierter Laufrichtung im Profil lassen sich die neuen Kupplungen und Einsätze komfortabel montieren. Mit akustischer Rückmeldung rasten die Kupplungen, Module und Leuchteneinsätze ein und schaffen somit eine sichere elektrische und mechanische Verbindung.

FLEXIBEL POSITIONIERBAR

Das neue E-Line Pro Tragprofil verfügt über eine durchgängige 7- bzw. 13-polige Stromführung für 3-Phasen: DALI, Notbeleuchtung und weitere Steuerfunktionen. Dadurch können die Leuchteinsätze und Funktionsmodule vollkommen flexibel positioniert werden.

HOHE ZEITERSPARNIS

Kein anderes Lichtbandsystem lässt sich so schnell und einfach montieren und bei Bedarf wieder demontieren, wie die E-Line Pro. Dank werkzeugloser Montage ermöglicht sie eine besonders effiziente Installation und sorgt für hohe Zeitersparnis auf der Baustelle.

DURCHDACHT VERPACKT

Unsere projektspezifischen Mehrfachverpackungen ermöglichen ein schnelles Auspacken. Gleichzeitig wird durch die Reduzierung von Verpackungsmaterial der Müll auf der Baustelle minimiert. Das spart nicht nur Zeit, sondern auch Entsorgungskosten.

VERPACKUNG

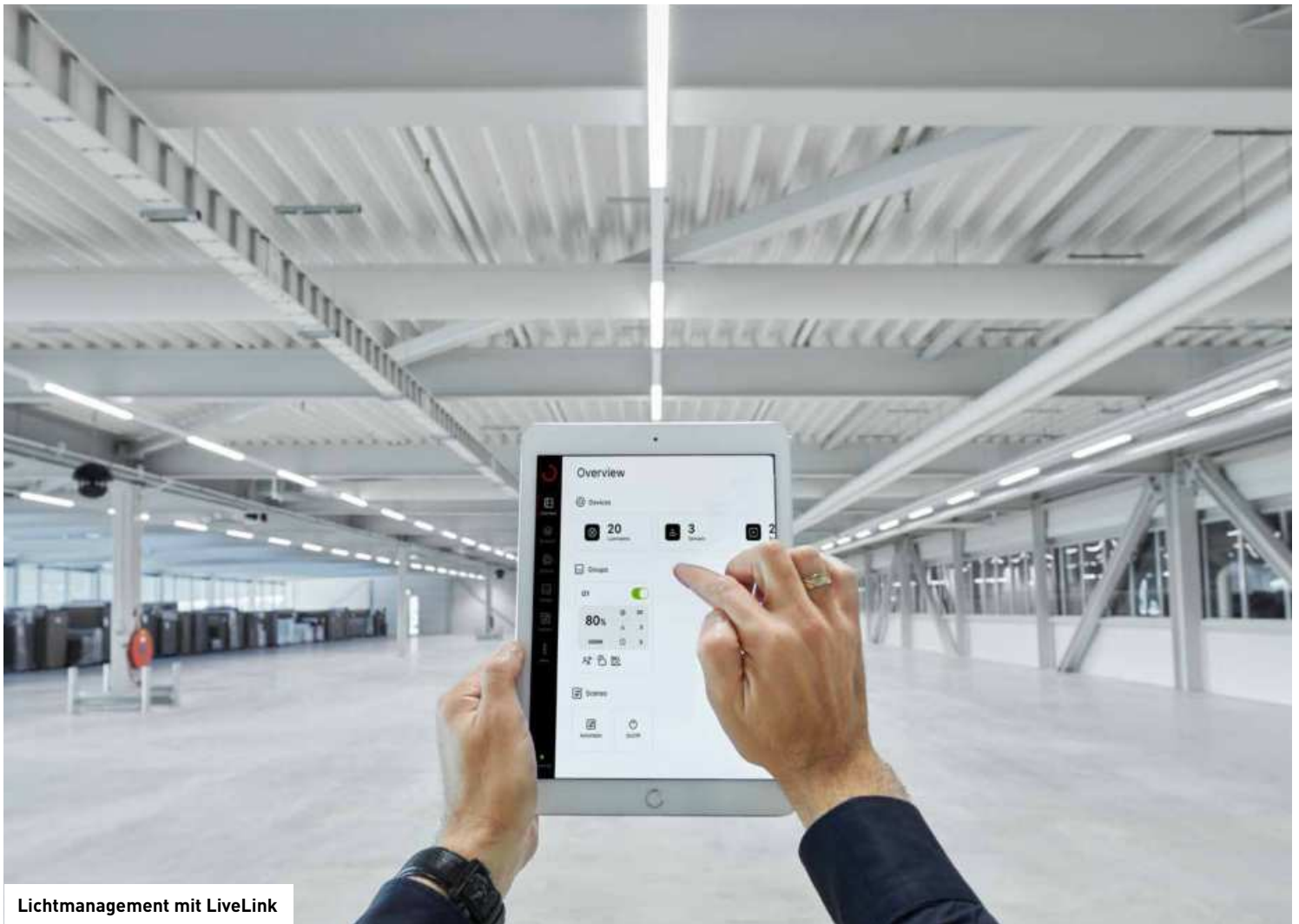




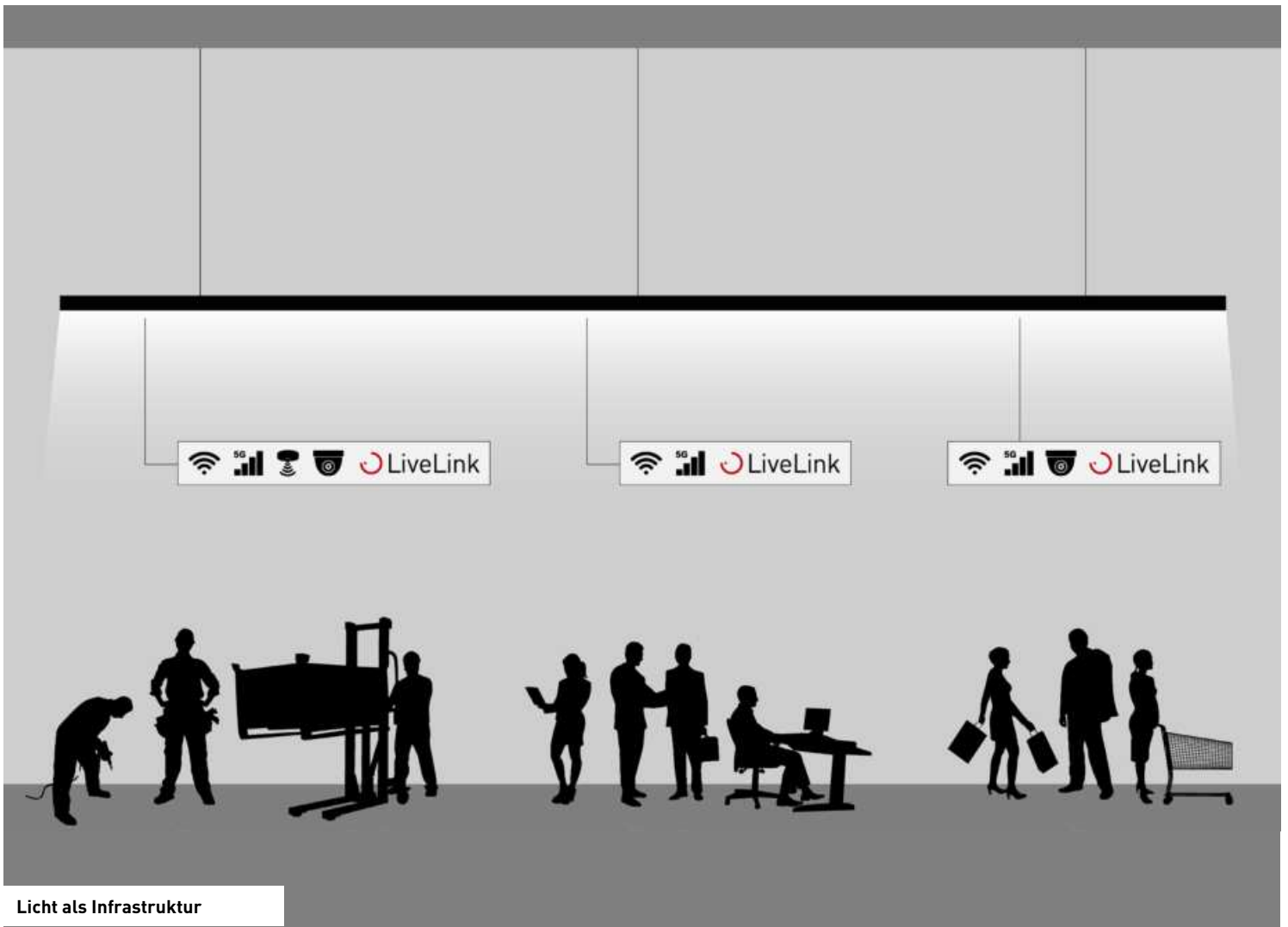
EFFICIENCY IN EVERY DETAIL FÜR INDIVIDUELLE BEDÜRFNISSE

Die E-Line Pro beeindruckt nicht nur mit ihrem minimalistischen Design, sondern auch mit höchster Energieeffizienz – für dauerhaft niedrige Betriebskosten. Gleichzeitig lässt sie sich flexibel erweitern oder umrüsten und somit ganz einfach an wechselnde Nutzerszenarien anpassen.





Lichtmanagement mit LiveLink



Licht als Infrastruktur

E-LINE PRO BETREIBEN

EFFIZIENT. FLEXIBEL. NACHHALTIG.

WENIGER ENERGIEKOSTEN, MEHR UMWELTSCHUTZ

Hocheffiziente Leuchten mit bis zu 207 lm/W halten den Energieverbrauch und damit den CO₂-Fußabdruck im Betrieb gering. Noch mehr Energie lässt sich durch den Einsatz von Lichtmanagementsystemen wie LiveLink sparen. Zusätzlich ist die E-Line Pro Teil des Nachkaufversprechens. Das bedeutet: 10 Jahre Produktverfügbarkeit ab Kauf und für Ersatzteile sogar 15 Jahre.

MADE IN GERMANY

Die neue E-Line Pro ist das Ergebnis aus über 30 Jahren Erfahrung und wird mit viel Sorgfalt an unserem Standort in Arnsberg gefertigt. Das bedeutet: hohe Transparenz, zuverlässige Lieferketten, Nachhaltigkeit dank kurzer Wege und erstklassige Qualität „Made in Germany“.

EIN LICHTBAND FÜR ALLE EINSATZBEREICHE

Die E-Line Pro bietet perfektes Licht für eine Vielzahl von Anwendungen. Schließlich ermöglicht das modulare System jederzeit weitere Funktionen zu integrieren, sogar nachträglich. Egal ob Sensormodule, Notlichtkomponenten oder die Einbindung in das Lichtmanagementsystem LiveLink. Auch ihr reduziertes und zeitloses Design macht die E-Line Pro vielseitig einsetzbar – sowohl für Industry als auch Retail, Office und Education. Ein Lichtband, das sich perfekt in jede Umgebung integrieren lässt.

TRILUX SERVICES

Wir vereinfachen die Auswahl, Konfiguration und den Betrieb moderner Beleuchtungslösungen: Neben einer professionellen und zuverlässigen Beratung bieten wir umfangreiche Serviceleistungen – von der Montage und Inbetriebnahme der Neuanlage und des Lichtmanagementsystems bis hin zur Wartung und dem Betrieb – Finanzierungslösungen inklusive. Auch das Projektmanagement von Großprojekten übernehmen wir bei Bedarf.



Empfehlungen:

Weiterführende Informationen zum Thema Nachhaltigkeit der E-Line Pro: trilux.com/e-line-pro

Nutzen Sie die Lichtinfrastruktur als Dateninfrastruktur: trilux.com/livelink



E-LINE PRO

TECHNISCHE DATEN



Energieeffizienz

bis 170 lm/W

HE¹⁾; HE+²⁾ (Industry) bis 207 lm/W



Lichtstrompakete, individuell konfigurierbar

1.500 lm - 24.000 lm

1.500 - 10.000 lm: 500 lm-Schritte

10.000 - 24.000 lm: 1.000 lm-Schritte



Lebensdauer

50.000 h / L80 / tq 35 °C

HE¹⁾ 70.000 h / L80 / tq 50 °C

HE+²⁾ (Industry) 100.000 h / L80 / tq 50 °C



Farben

weiß 01

silber 03

schwarz 05



Farbwiedergabe

Ra > 80

HE¹⁾; HE+²⁾ (Industry) Ra > 80/90 / ACT

Optiken (HCL fähig)

10 Linsenoptiken

4 ConVision® Optiken

2 Opale Optiken

5 Prismenoptiken

Verdrahtung

7 / 13 LV



Schutzart

IP20 / IP50 / IP54*

*coming soon



Modullängen

Modul 750: 738 mm

Modul 1500: 1.475 mm

Modul 2250: 2.212,50 mm



Umgebungstemperatur

-25 °C bis 35 °C

HE¹⁾; HE+²⁾ (Industry) -25 °C bis 50 °C



Abhängeabstände

bis 4,0 m



Montageart

Anbau- und Hängemontage durch verschiedene Befestigungsmittel



Weitere Features

Strahler-, Stromschienen-, Sensor-, Lichtmanagement-, Notlicht- und Blindmoduleinsätze, Indirektmodul, Kabelkanal, Fixpoint-, Feuchtraumleuchten-, Mirona Fit- und X-T-L-Verbinder u.v.m.

¹⁾ HE = High Efficiency

²⁾ HE+ = High Efficiency (Industry)

Alle Dimmbaren haben 15 % wenn DC anliegt.

Alle Dimmbaren UR haben 15 % wenn DC anliegt.

Alle EB Leuchten haben einen definierten Lichtstrom über die 1h oder 3h.





Alle technischen Daten sowie die Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt, Irrtum vorbehalten.
Eventuelle Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.
Die Leuchten sind z. T. mit Zubehör abgebildet, das separat bestellt werden muss. Objektabbildungen können Leuchten
in Sonderausstattung zeigen. Diese Broschüre wurde umweltschonend auf PEFC-zertifiziertem Papier gedruckt.

KONTAKTE

TRILUX GmbH & Co. KG

Heidestraße
D-59759 Arnsberg
Postfach 19 60
D-59753 Arnsberg
www.trilux.com

Für alle Informationen rund ums Licht

Deutschland

Vertriebsregion Nord

Kompetenz-Center Hamburg
TRILUX Vertrieb GmbH
Lippeltstraße 1
D- 20097 Hamburg
Tel. +49 40 5305667-0
hamburg@trilux.com

Vertriebsregion Ost

Kompetenz-Center Leipzig
TRILUX Vertrieb GmbH
Walter-Köhn-Straße 4 A
D-04356 Leipzig
Tel. +49 341 600767-0
leipzig@trilux.com

Niederlassung Berlin
TRILUX Vertrieb GmbH
Walther-Nernst-Straße 1
D-12489 Berlin
Tel. +49 30 754499-0
berlin@trilux.com

Vertriebsregion Süd

Kompetenz-Center München
TRILUX Vertrieb GmbH
Carl-Zeiss-Ring 8-12
D-85737 Ismaning
Tel. +49 89 320987-0
muenchen@trilux.com

Niederlassung Nürnberg
TRILUX Vertrieb GmbH
Südwestpark 42
90449 Nürnberg
Tel. +49 911 800925-0
nuernberg@trilux.com

Vertriebsregion Süd-West

Kompetenz-Center Stuttgart
TRILUX Vertrieb GmbH
Nikolaus-Otto-Straße 29
D-70771 Leinfelden-Echterdingen
Tel. +49 711 722078-0
stuttgart@trilux.com

Vertriebsregion West

Kompetenz-Center Köln
TRILUX Vertrieb GmbH
Mathias-Brüggen-Straße 75
D-50829 Köln · Ossendorf
Tel. +49 221 945347-0
koeln@trilux.com

Vertriebsregion Nord-West

Kompetenz-Center Arnsberg
TRILUX Vertrieb GmbH
Heidestraße 4
D-59759 Arnsberg · Hüsten
Tel. +49 2932 9696-0
arnsberg@trilux.com

Österreich

TRILUX-LEUCHTEN GmbH
Modcenterstraße 17
Business Park Marximum
Unit 2/4. OG
A-1110 Wien
Tel. +43 1 8693538-0
Fax +43 1 8693538-22
wien@trilux.at
www.trilux.at

Schweiz

Hauptsitz

TRILUX AG
Bodenackerstrasse 1
CH-8957 Spreitenbach
info@trilux.ch
Tel. +41 56 419 6666