

euroLighting
INTUS



Lichtbandsystem

mit **KLICK** zur schnellen Montage
bestens geeignet für Neubauten
und Altbausanierung

Typ **INTUS**



IP40

IK02



RoHS

L80/B10
100,000 H

Vorwort

euroLighting ist ein deutsches Familienunternehmen, das sich seit mehr als 15 Jahren mit dem Thema Licht beschäftigt. Es gehört zur Endrich Bauelemente Gruppe (50 Jahre alt) in Na-gold.

Unsere Produkte werden nach strengsten Maßstäben auf Qua-lität geprüft. Aufgrund ihrer langjährigen Erfahrung besitzt die Firma euroLighting ein breites Know-How und greift dabei auch auf die Technologiebasis seiner Lieferanten zurück.

Um höchste Kosten- und Energiesparansprüche zu erfüllen, wurde dieses Lichtbandsystem entwickelt. Damit lassen sich die Betriebskosten **deutlich reduzieren** und gleichzeitig die bestmögliche Ausleuchtung in allen Räumlichkeiten und am Arbeitsplatz erzielen.

Unsere **INTUS**-Serie ermöglicht dem Benutzer eine schnelle und einfache Montage, sie ist absolut unproblematisch in der Handhabung und hat eine Lebensdauer von über 100.000 Betriebsstunden.

Der größte Vorteil einer Umrüstung auf dieses Lichtbandsystem sind jedoch Einsparungen bis zu 66% der Betriebskosten im Vergleich zu seither verwendeten Systemen.

euroLighting GmbH

Beispiele von Projekten



Christinen Brunnen, Bielefeld, BV RHB Lager

Vor dem Umbau:

Anschlussleistung: 59x T8 2flammig 58W+VG = ca. 7,54kW

Beleuchtungsstärke Em ca 160Lux

Jahresverbrauch: ca. 19.604kWh

Nach dem Umbau:

Anschlussleistung: 69x Intus 68W = 4,70kW

Beleuchtungsstärke Em 324 Lux

Zusätzliche Installation von drei Bewegungsmeldern: Ersparnis ca. 30% (geschätzte Ausschaltzeit vom Kunden)

Jahresverbrauch: ca. 8.554kWh

Gesamtersparnis:

ca. 57% + Anhebung des Lichtniveaus auf 200%



Jäger Engineering, Wuppertal BV Halle 5

Vor dem Umbau:

Anschlussleistung: 90x T5 80W / 24x T5 49W / 15x T8 58W+VG =

9,7kW, Beleuchtungsstärke 180-250 Lux

Jahresverbrauch: ca. 30.264kWh

Nach dem Umbau:

Anschlussleistung: 10x Intus 45W / 38x Intus

75W = 3,3kW

Beleuchtungsstärke Em ca. 375 Lux

Jahresverbrauch: ca. 10.286kWh

Gesamtersparnis:

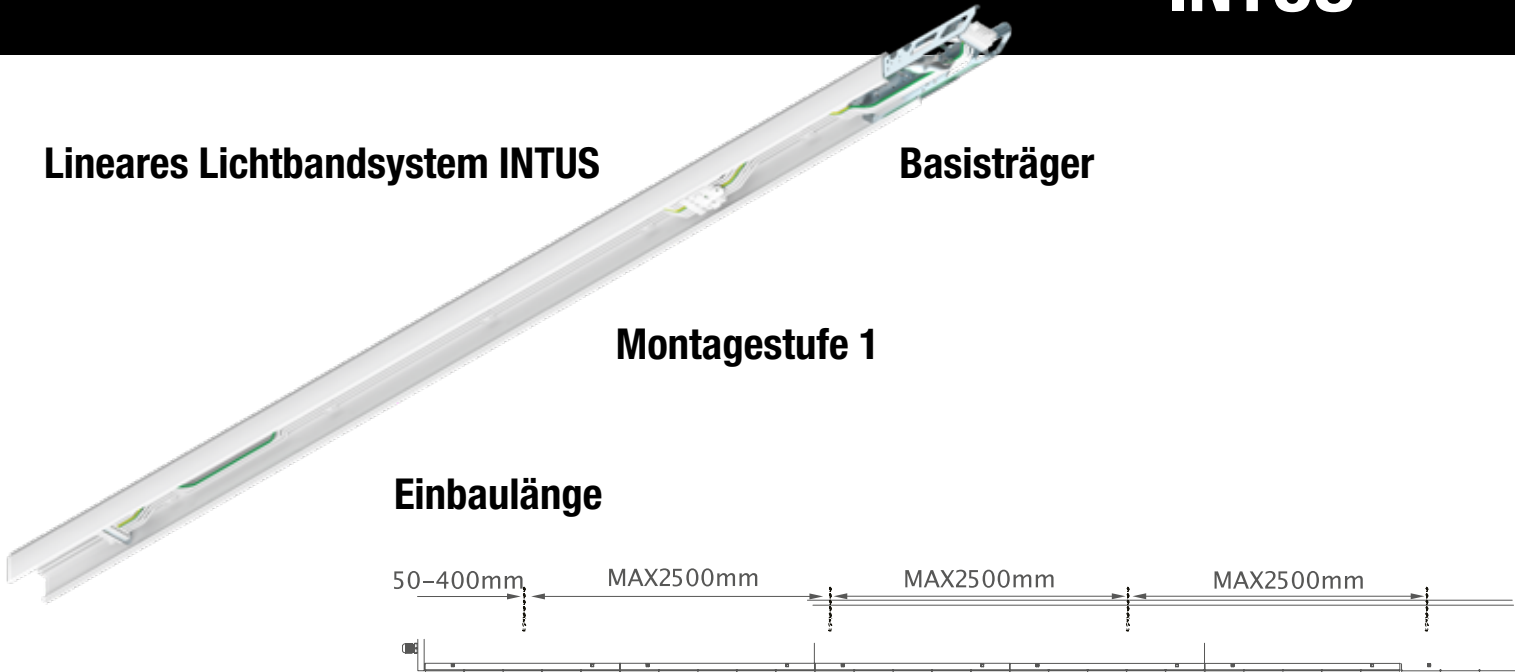
ca. 66% + Anhebung des Lichtniveaus auf 178%

Lineares Lichtbandsystem INTUS

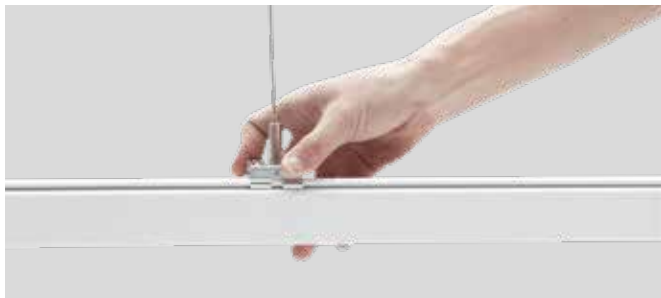
Basisträger

Montagestufe 1

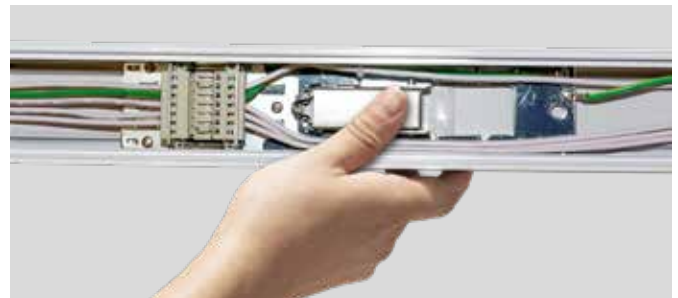
Einbaulänge



Einfache und schnelle Montage in vier Schritten



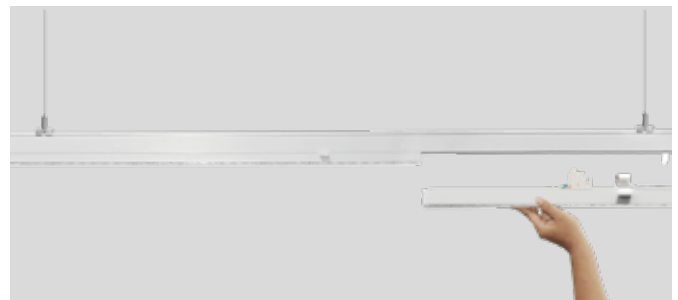
1. Basisträger aufhängen



2. Kanalabschnitte zusammenfügen

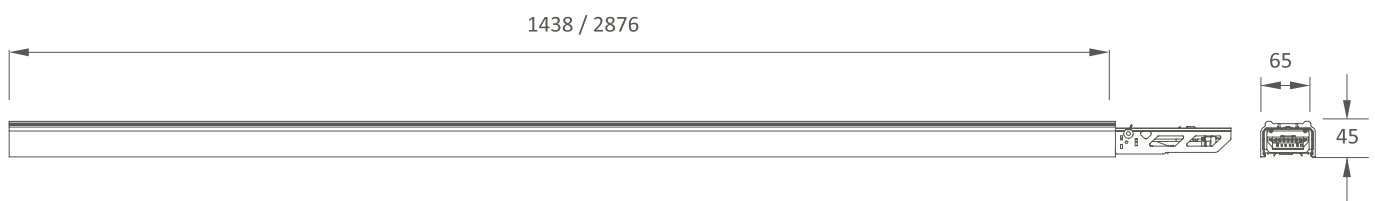


3. Elektrische Phase am Lichtband auswählen



4. LED Modul in Basisträger einklicken

Lieferbare Abmessungen (mm)



Vorteile von INTUS



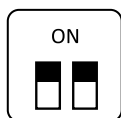
Bis zu 175 lm/W



Osram / Philips / Tridonic Treiber



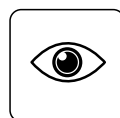
Innovative Optiken



Leistung umschaltbar



Optionales halogenfreies Kabel



Flimmerfrei

Vielfältiges Montagezubehör



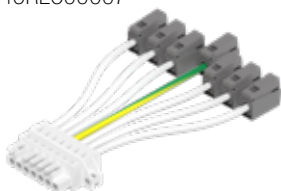
Deckenbefestigung (M6-Schraube)
Nr.: P7046REC00007



Kettenaufhängung (nur Halterung)
Nr.: P7046REC00006



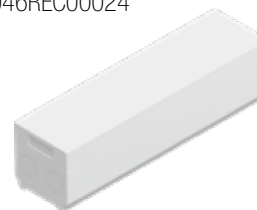
Endkappe
Nr.: P7046REC00024



Einspeisungskabel 7x2,5 mit M-Verbinder
Nr.: P7046REC00017



Feed In Box
Nr.: P7046REC00015



Feed End Box
Nr.: P7046REC00016



Basisträger
1438mm - Nr.: P7046REC00004
2876mm - Nr.: P7046REC00005



Feed In Basisträger
Nr.: P7046REC00002



Feed End Basisträger
Nr.: P7046REC00003

Typisches Anwendungsbeispiel



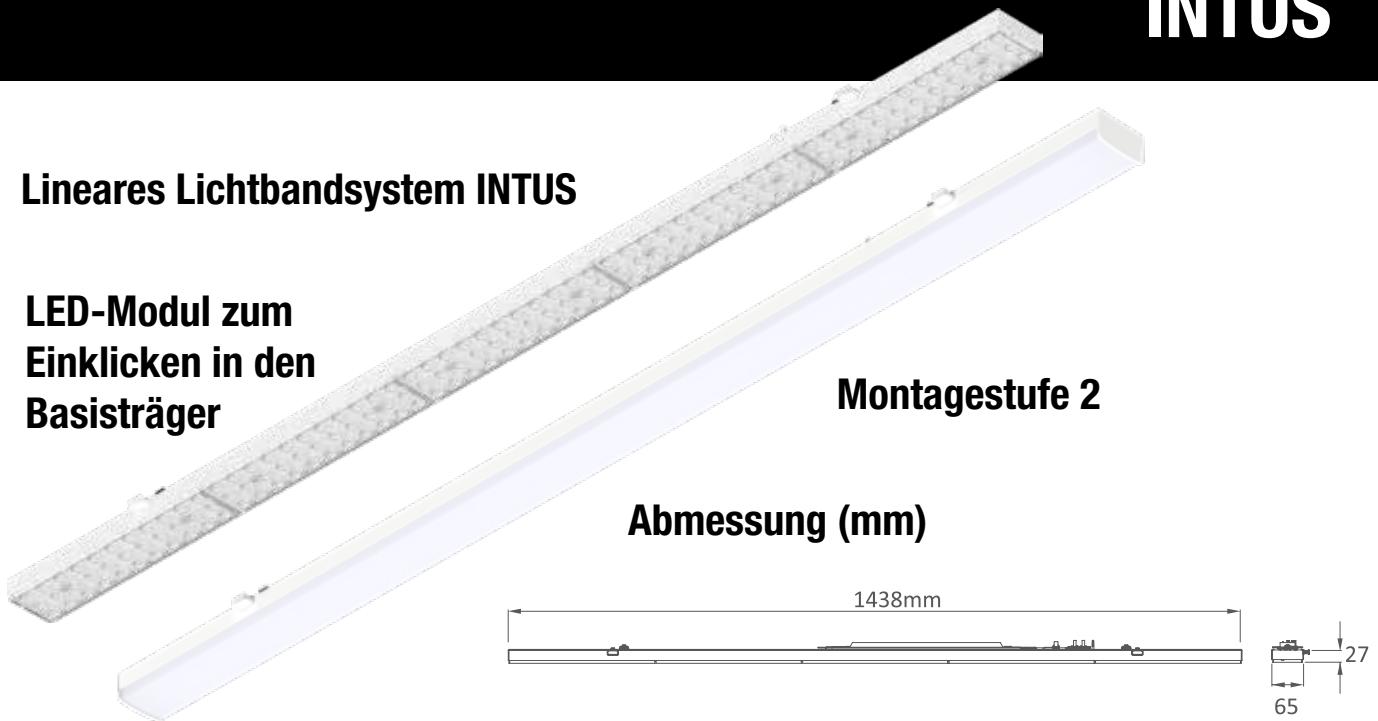
- Supermarkt
- Büro
- Lagerhalle
- Galerie
- Ausstellungshalle

Lineares Lichtbandsystem INTUS

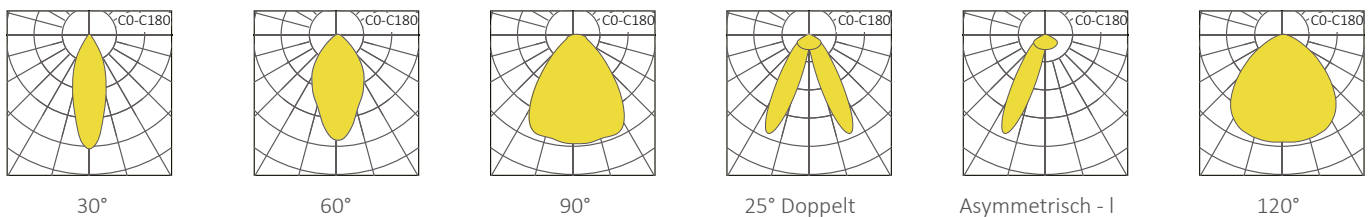
**LED-Modul zum
Einklicken in den
Basisträger**

Montagestufe 2

Abmessung (mm)

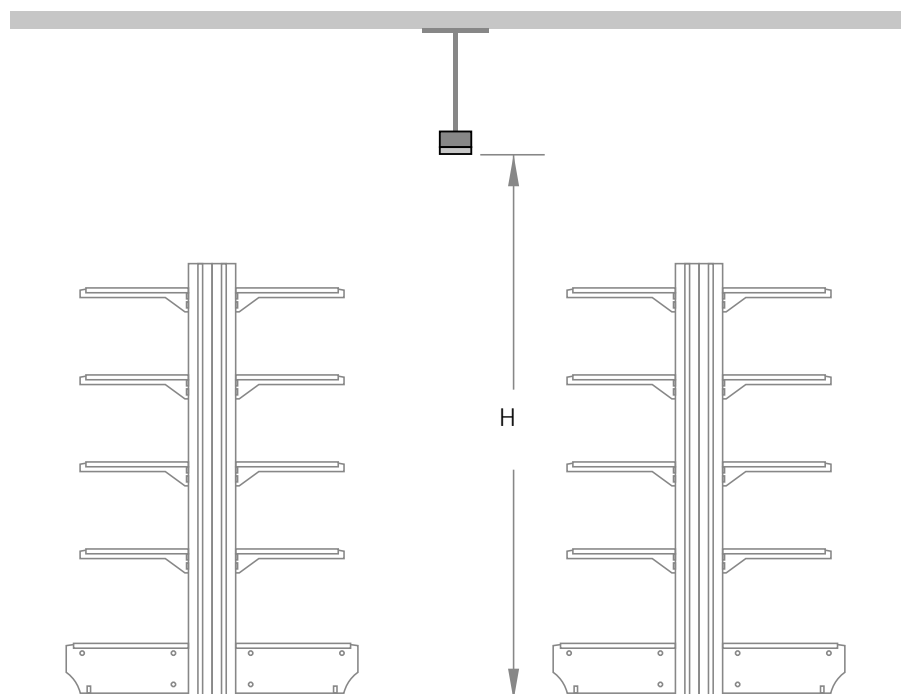


Lieferbare Abstrahlwinkel



Empfohlener Abstrahlwinkel für Einbauhöhe

Abstrahlwinkel	Höhe
DS 25°	<3m
30°	6-12m
60°	5-10m
90° (WD)	3-5m
120° (PMMA)	2-5m
120° (PC)	2-4m



Technische Daten

LED-Modul INTUS 58W-48W-40W-32W einstellbar

Lichtstrom	10500lm
Watt	58W-48W-40W-32W einstellbar
Lichtausbeute	185 lm/W
Farbtemperatur	3000K, 3500K, 4000K, 4500K, 5000K, 5500K, 6000K, 6500K
Farbwiedergabeindex (CRI)	80 / 90
Abstrahlwinkel	2x25°, 25° L/R, 30°, 60°, 90°, 120° Opal, 120° Linse
Gehäusefarbe	Weiß / Schwarz
Funktion	ON / OFF
Länge	1438mm

LED-Modul INTUS 75W-68W-58W-52W-45W-39W-29W-23W einstellbar

Lichtstrom	13000lm
Watt	75W-68W-58W-52W-45W-39W-29W-23W einstellbar
Lichtausbeute	175 lm/W
Farbtemperatur	3000K, 3500K, 4000K*, 4500K, 5000K, 5500K, 6000K, 6500K
Farbwiedergabeindex (CRI)	80 / 90
Abstrahlwinkel	2x25°, 25° L/R, 30°, 60°, 90°, 120° Opal*, 120° Linse*
Gehäusefarbe	Weiß / Schwarz
Funktion	ON / OFF
Länge	1438mm

LED-Modul INTUS 52W-70W einstellbar

Lichtstrom	12000lm
Watt	52W-70W einstellbar
Lichtausbeute	175 lm/W
Farbtemperatur	3000K, 3500K, 4000K, 4500K, 5000K, 5500K, 6000K, 6500K
Farbwiedergabeindex (CRI)	80 / 90
Abstrahlwinkel	2x25°, 25° L/R, 30°, 60°, 90°, 120° Opal, 120° Linse
Gehäusefarbe	Weiß / Schwarz
Funktion	0-10V Dimming
Länge	1438mm

LED-Modul INTUS max. 75W DALI Dimming

Lichtstrom	13000lm
Watt	max. 75W
Lichtausbeute	175 lm/W
Farbtemperatur	3000K, 3500K, 4000K, 4500K, 5000K, 5500K, 6000K, 6500K
Farbwiedergabeindex (CRI)	80 / 90
Abstrahlwinkel	2x25°, 25° L/R, 30°, 60°, 90°, 120° Opal, 120° Linse
Gehäusefarbe	Weiß / Schwarz
Funktion	DALI Dimming
Länge	1438mm

* = Lagerware: 75W-23W / 4000K / CRI 80 / 90° - 120° Opal - 120° Linse - 90° Nr.: P7032REC00022 / 120° Opal Nr.: P7032REC00033 / 120° Linse Nr.: P7032REC00032

Lineares Lichtbandsystem INTUS



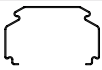
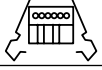
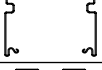
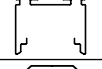
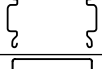
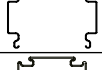
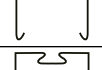
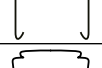
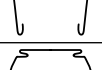
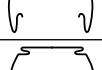
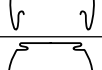
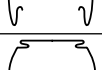
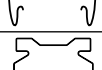
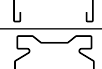
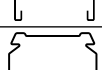
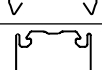
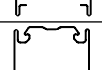
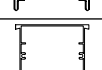
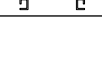
Produktdatenblatt für Basisträger

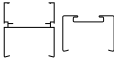
Basisträger auf Lager				Komplettleuchten auf Lager		
Artikelnummer	Beschreibung	Verdrahtung	Länge (mm)	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (mm)
P7046REC00002	Feed In Basis	7x 2.5 mm ²	1438	P7032REC00024	INTUS LAMP, MP 56-32W, 1438, 840, 120°DIF, Weiß	1438
P7046REC00003	Feed End Basis	7x 2.5 mm ²	1438	P7032REC00028	INTUS LAMP, MP 66-20W, 1438, 840, 90°, Weiß	1438
P7046REC00004	Basis	7x 2.5 mm ²	1438	P7032REC00030	INTUS LAMP, MP, 66-20W, 1438,840, 120°DIF, Weiß	1438
P7046REC00005	Basis	7x 2.5 mm ²	2876			

Weitere Basisträger

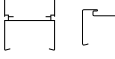
Weiß				Schwarz			
Artikelnummer	Beschreibung	Verdrahtung	Länge (mm)	Artikelnummer	Beschreibung	Verdrahtung	Länge (mm)
P7046REC00089	5 Kabel	5 x 2.5 mm ²	1438	P7046REC00107	5 Kabel	5 x 2.5 mm ²	1438
P7046REC00090	7 Kabel	7 x 2.5 mm ²	1438	P7046REC00108	7 Kabel	7 x 2.5 mm ²	1438
P7046REC00091	8 Kabel	6 x 2.5 + 2 x 1.5 mm ²	1438	P7046REC00109	8 Kabel	6 x 2.5 + 2 x 1.5 mm ²	1438
P7046REC00092	9 Kabel	5 x 2.5 + 4 x 1.5 mm ²	1438	P7046REC00110	9 Kabel	5 x 2.5 + 4 x 1.5 mm ²	1438
P7046REC00093	12 Kabel	6 x 2.5 + 6 x 1.5 mm ²	1438	P7046REC00111	12 Kabel	6 x 2.5 + 6 x 1.5 mm ²	1438
Artikelnummer	Beschreibung	Verdrahtung	Länge (mm)	Artikelnummer	Beschreibung	Verdrahtung	Länge (mm)
P7046REC00098	5 Kabel	5 x 2.5 mm ²	2876	P7046REC00116	5 Kabel	5 x 2.5 mm ²	2876
P7046REC00099	7 Kabel	7 x 2.5 mm ²	2876	P7046REC00117	7 Kabel	7 x 2.5 mm ²	2876
P7046REC00100	8 Kabel	6 x 2.5 + 2 x 1.5 mm ²	2876	P7046REC00118	8 Kabel	6 x 2.5 + 2 x 1.5 mm ²	2876
P7046REC00101	9 Kabel	5 x 2.5 + 4 x 1.5 mm ²	2876	P7046REC00119	9 Kabel	5 x 2.5 + 4 x 1.5 mm ²	2876
P7046REC00102	12 Kabel	6 x 2.5 + 6 x 1.5 mm ²	2876	P7046REC00120	12 Kabel	6 x 2.5 + 6 x 1.5 mm ²	2876

Kompatibel mit namhaften Herstellern

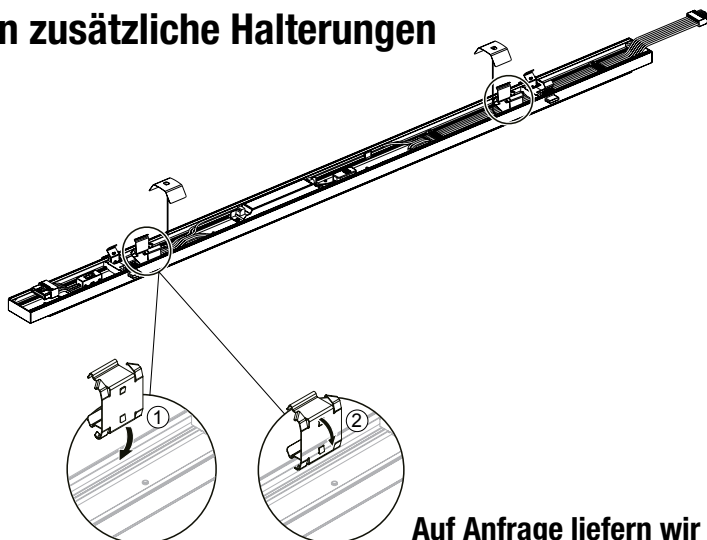
Artikelnummer	Marke	Schiennenname	Form
1	Trilux	07650XX	
2	Trilux	07690XX	
3	Regiolux	SDT	
4	AEG/PHILIPS	Maxos	
5	Philips	TTX400	
6	Lite Licht	E-STN	
7	RIDI	NEW VLT	
8	Zumtobel	ZX1	
9	Zumtobel	ZX2	
10	Zumtobel	Old Tecton	
11	Siemens	5LJ80XX	
12	Siemens	5LS8..	
13	Siteco	Modario	
14	Ludwig	TR50W	
15	Antaris	Antaris	
16	Kandem	SV70, SV75	
17	RZB	Planos	
18	Norton	NSL	
19	Fluolite	TRX/TRZ	
20	Thron	090554/098287	
21	OMS	Prestige	
22	MOLTOMX	Prestige	
23	VEKO	PRN	

Artikelnummer	Marke	Schiennenname	Form
24	Siteco	DUS (Extra-Halterungen erforderlich)	
25	Siemens	5LJ908 (Extra-Halterungen erforderlich)	
26	Trilux	7910X/7920X (Extra-Halterungen erforderlich)	
27	Regent	ICE (Extra-Halterungen erforderlich)	
28	RIDI	OLD VLT (Extra-Halterungen erforderlich)	
29	Lite Licht/ Lunux	Q-STN (Extra-Halterungen erforderlich)	

Extra Zubehör

Artikel	Beschreibung	Marke	Schiennenname	Form
1	Special extra spring 1	Siteco	DUS	
		Siemens	5LJ908	
2	Special extra spring 2	Trilux	7910X/7920X	
		Regent	ICE	
3	Special extra spring 3	RIDI	OLD VLT	
		Lite Licht/ Lunux	Q-STN	

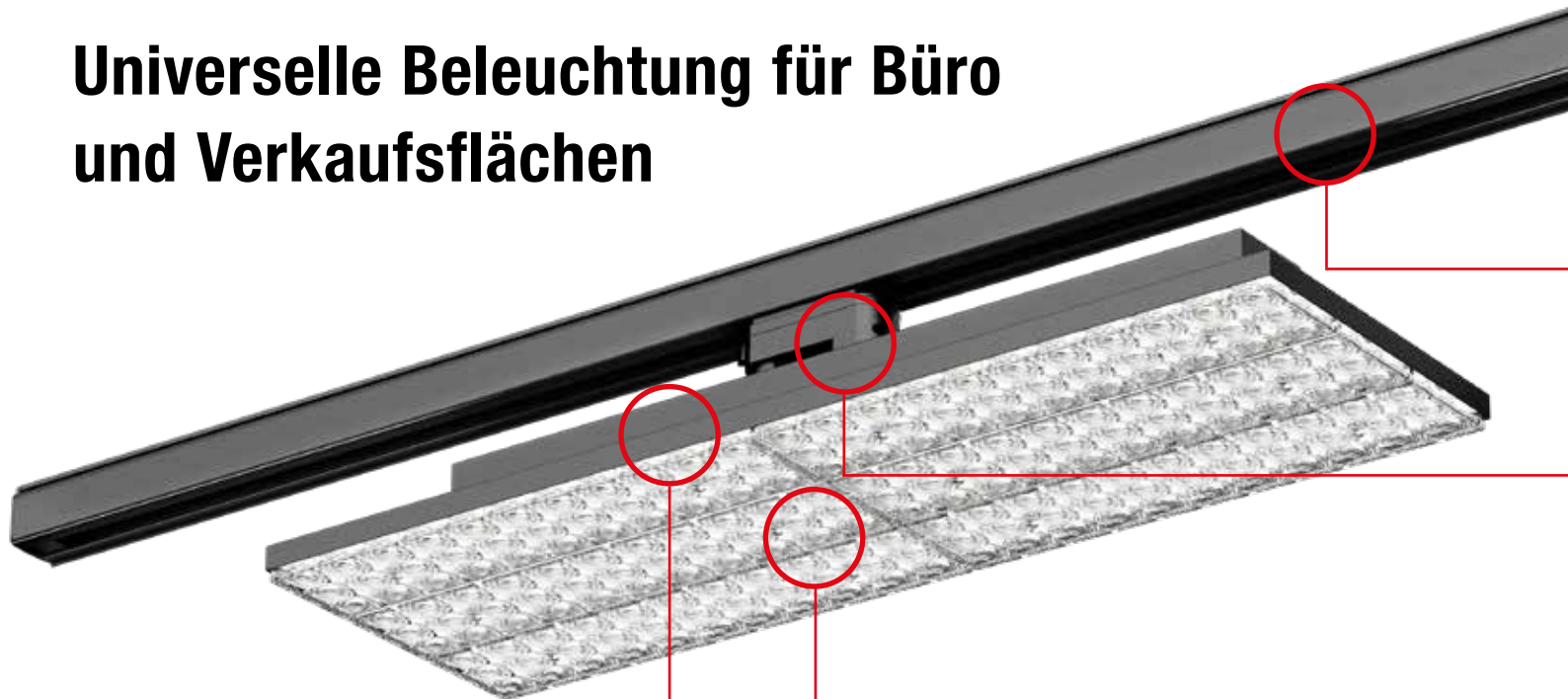
Installation zusätzliche Halterungen



Auf Anfrage liefern wir die entsprechenden Zubehörteile.

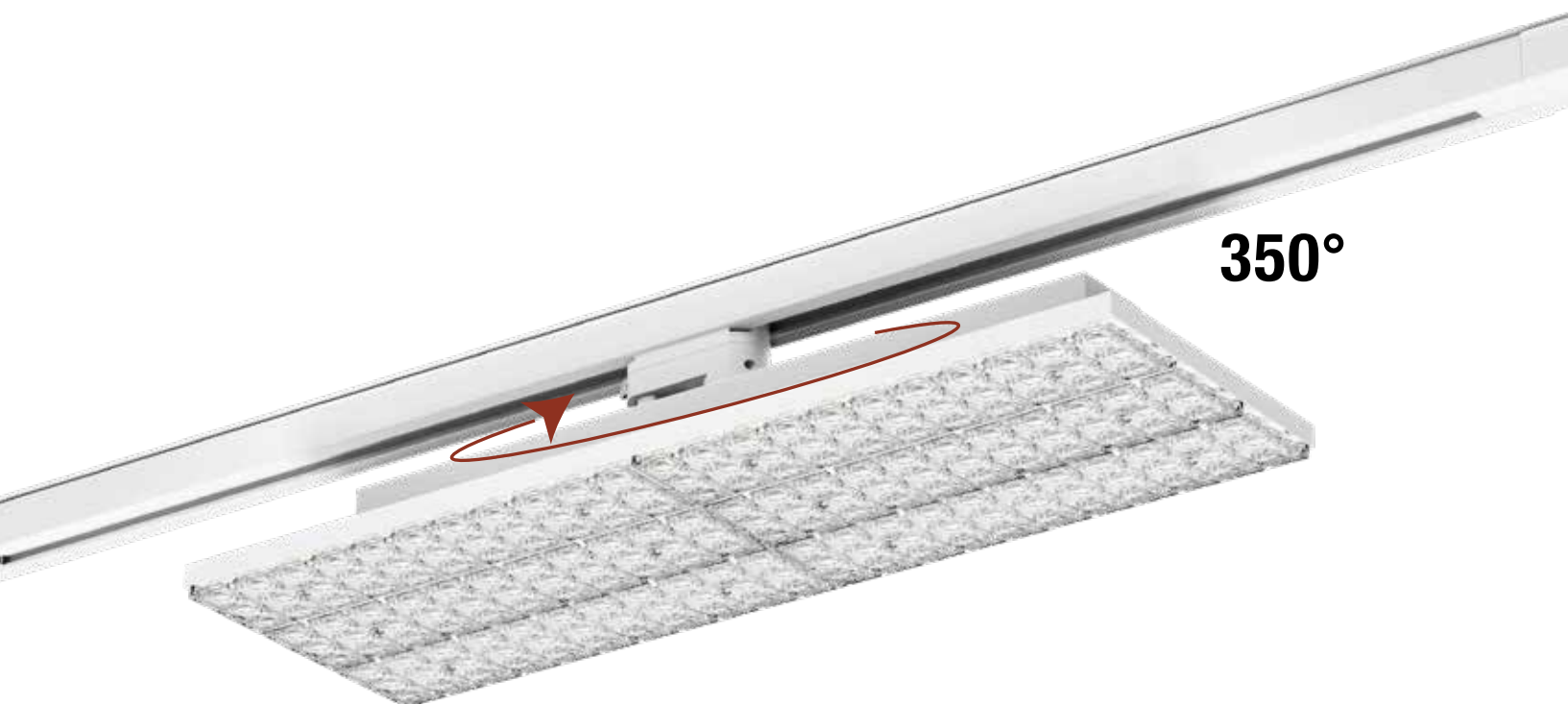
NEU: Variable Schienenleuchte

**Universelle Beleuchtung für Büro
und Verkaufsflächen**



Aluminiumgehäuse:
Schwarz oder Weiß

Linsenoptik für
maximale Effizienz



350°



Universelle Schienenleuchte, kompatibel mit mehreren europäischen 3-Strang-Schienen.

350° drehbar

Funktionen

Variable Schienenleuchte

Leistungen:

- ON/OFF - 70W/60W/50W/40W per Schalter
- DALI - max. 70W

Tridonic-Treiber

Innovative Optik

Bis zu 1,5 LM/W

Optionaler Abstrahlwinkel

Flimmerfrei

Details

Länge der Leuchte: 578mm

Breite der Leuchte: 189mm

Höhe der Leuchte: 77mm

Drehbar: 350°



70%



83%



90%



100%



Einstellbare Helligkeit

1	2	3	Leistung/ Watt
–	–	–	70
A	–	–	64
A	A	–	57
A	A	A	50



INTUS

**Haben Sie Fragen oder Anregungen?
Sprechen Sie uns an, wir erarbeiten
gerne ein Konzept oder
eine Lichtplanung!**

- **Telefon: 07452 6007-966**
- **E-Mail: info@eurolighting.de**



German Design Award
Winner 2019

„Produkte des Jahres 2022“
der Zeitschrift Elektronik in
der Sparte Halbleiter + IP

Impressum

Herausgeber: euroLighting GmbH, Hauptstr. 56, 72202 Nagold, Deutschland, Tel: 07452 6007-966, Fax: 07452 6007-8966

E-Mail: info@eurolighting.de, Web: www.eurolighting.de

Geschäftsführer: Wolfgang Endrich, Sitz: Nagold, HRB Stuttgart 340756, WEEE-Reg-Nr. DE 85761858, VAT-Nr.: DE137378599

Für die Richtigkeit der Daten in dieser Broschüre übernimmt die Firma euroLighting GmbH keine Haftung und Gewährleistung. Änderungen vorbehalten.

Stand 04.02.2026. Alle Leistungsangaben beruhen auf Herstellerangaben. Vertrieb durch euroLighting GmbH.