Systemübersicht: Das LEDORA E-Line System ist ein hocheffizientes, modulares LED-Lichtbandsystem für Industrie, Gewerbe, Logistik und Einzelhandel. Mit einer Systemeffizienz von bis zu 180 lm/W, werkzeugloser Click-Montage und flexibler 7-poliger DALI-Durchgangsverdrahtung bietet es maßgeschneiderte Lichtlösungen für jede Hallenhöhe und Raumsituation. Erhältlich in der Farbe Schwarz (Black Edition)
Artikelnr. LBE-1500B-7DA-60WX0KXXA

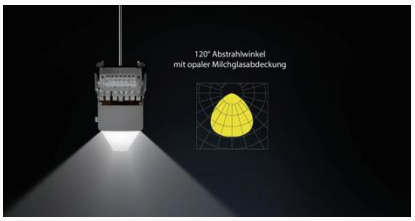
1. HAUPTKOMPONENTE: LEDORA E-LINE LED-LICHTBANDMODUL

Modulares LED-Lichtbandelement mit integriertem Power-Switch, DALI2 und optischer Linsenvielfalt.
Lieferbar in vier Farbtemperaturen (3000K, 4000K, 5000K, 6000K, CRI Ra80 oder Ra90).

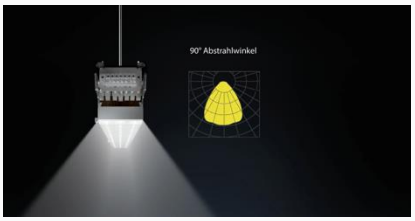
Parameter	Spezifikation / Ausführung
Lichtfarben / CCT	3000K Warmweiß | 4000K Neutralweiß | 5000K Tageslichtweiß | 6000K Kaltweiß
Lichtausbeute / Effizienz	Hocheffizient bis zu 180 lm/W
Leistungsanpassung/Dimmung	Integrierter Power-Switch (Wattage vor Ort einstellbar, 60-50-42-34W), DALI2
Optiken / Abstrahlwinkel	120° (Breit), 90° (Tief-Breit), 60° (Tief), 25° (Extrem Tief), 25° Doppel-Asymmetrisch, 25° Asymmetrisch Links
Schutzart & Prüfzeichen	IP20 | CE | RoHS | 5 Jahre LEDORA Herstellergarantie
Montageart	Werkzeuglose Click-Rastmontage in E-Line Tragschiene

Verfügbare Optiken & Lichtverteilungen (2 Reihen à 3 Optiken):

120° Breitstrahlend

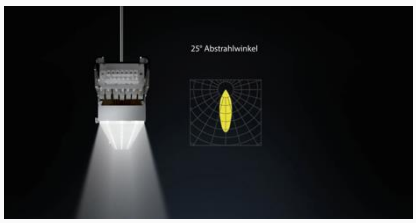


90° Tief-Breit



60° Tiefstrahlend

25° Extrem Tief



25° Doppel-Asymmetrisch

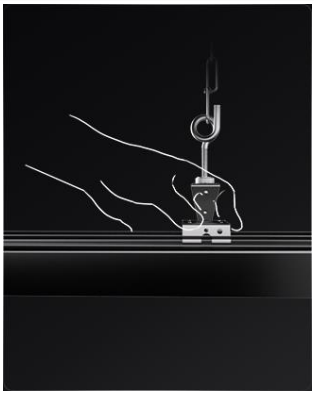
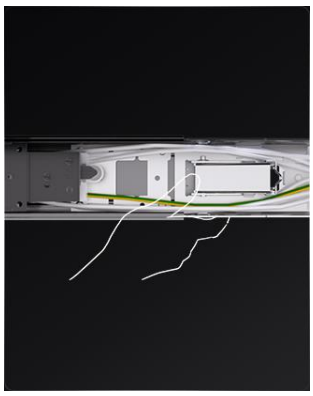
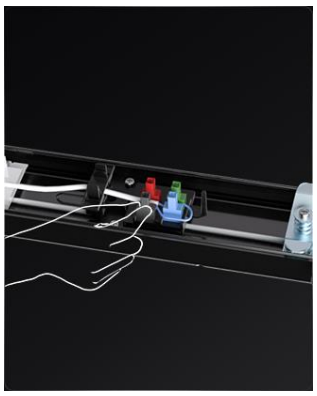
25° Asymmetrisch Links

2. E-LINE TRAGSCHIENE LBE-TS-1500-7DA-B

Hochwertiges Tragschienenprofil aus pulverbeschichtetem Stahlblech (Schwarz, RAL 9005) mit vormontierter 7-poliger Durchgangsverkabelung inklusive DALI-Steuerleitungen.

- Artikelnummer: LBE-TS-1500-7DA-B
- Länge / Bauform: 1438 mm (1-längig, nahtlos aneinanderreihbar)
- Material & Farbe: Stahlblech Pulverbeschichtet, Schwarz (RAL 9005)
- Durchgangsverdrahtung: 7-polig (3 Phasen + N + PE + 2 DALI Steuerleitungen)
- Schutzart & Stoßfestigkeit: IP20 | IK04
- Prüfzeichen & Garantie: CE | 5 Jahre LEDORA Garantie

System-Montageablauf (Werkzeuglose Installation):

1. Schienenhalterung	2. Schienen verbinden	3. Phase wählen	4. Modul einklicken
			

3. SYSTEMKOMPONENTEN & ZUBEHÖR

Komponente	Artikelnummer	Funktion & Technische Eigenschaften
Einspeise-Box	LBE-Ein-Box-7DA-B	Zentrale Stromzuführungsbox (7-polig inkl. DALI) am Anfang des Lichtbands. Gehäuse Schwarz. IP20, CE.
Stecker-Set Einspeisung	LBE-GX-7DA	7-poliges Stecker-/Buchsensystem zur direkten Netzeinspeisung und Kontaktherstellung in der Tragschiene.
Ausgangsstecker	LBE-MX-7DA	7-poliger E-Line Ausgangsstecker zur Weiterverkabelung in nachfolgende Lichtbandabschnitte (i.V.m. Endbox).
Endkappe	LBE-EC-B	Passgenaue Kunststoff-Endkappe in Schwarz zum Berührungsschutz und sauberen stirnseitigen Abschluss.
Montage-Zubehör	LBE-Clips / Seil	Montageclips für direkte Deckenmontage oder Spezialhalterungen für Seilabhängung / Stromschienenmontage.

Individuelle Fertigung & Kostenlose Lichtplanung

Dieses Produkt wird individuell produziert. Die Lieferzeit beträgt ca. 3–5 Wochen ab Bestellung. Senden Sie uns Ihre gewünschte Länge und Anzahl an Lichtbändern per E-Mail zu – wir erstellen Ihnen eine maßgeschneiderte Lichtplanung sowie ein individuelles Angebot.

All-in-One Montageservice – LEDORA Connect

Über eines unserer über 3.000 Partnerunternehmen in Deutschland bieten wir Ihnen auch die fachgerechte Montage vor Ort an. Weitere Informationen und Komplettservice unter: www.ledora-connect.de

LEDORA Electronics GmbH
Graf-Wolfegg-Straße 41
72108 Rottenburg am Neckar, Germany

Phone: +49 7472 4304400
Mail: office@ledora.de
Web: www.ledora.de www.ledora-connect.de