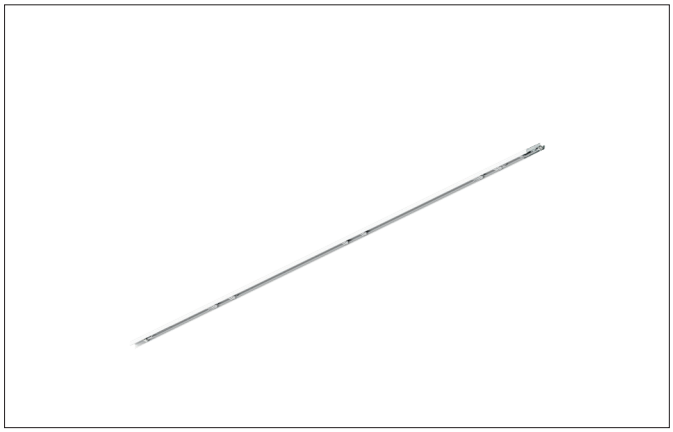
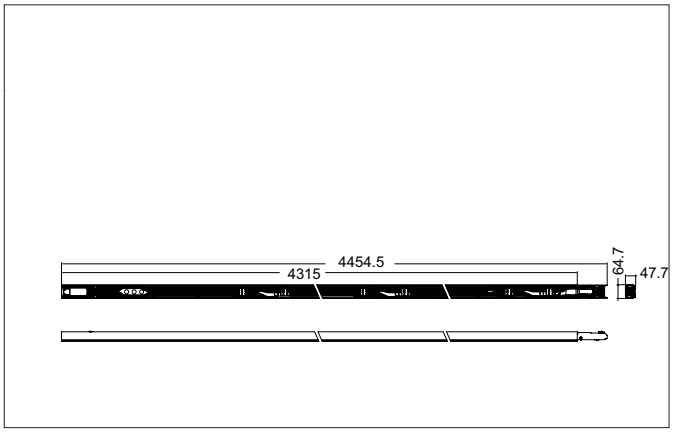
BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

# B-LIGHT Tragschiene 11-polig

Artikel-Nr. 55013070






IP20 BEG

## Ausschreibungstext

Tragschiene 11-polig, weiß, rechteckig. Tragschiene für modulares Schnellmontage-Lichtbandsystem zur mechanischen Aufnahme und elektrischen Versorgung modularer Systemkomponenten sowie zur Integration systemkonformer Einspeise- und Abschlusskomponenten. Verwindungssteifes Aluminiumprofil mit optimierter Profilgeometrie zur hohen Biege- und Längsstabilität für Industrie-, Logistik- und Arbeitsbereiche. Mit integrierter halogenfreier Durchgangsverdrahtung 2,5 mm², 11-polig (L1, L2, L3, N, PE, DIM+, DIM−, EL1, EL2, EN1, EN2), verpolungssicherer Steckverbindung und durchgängiger Schutzleiterführung. Geeignet für schaltbare sowie dimmbare Anwendungen mit erweiterter Leiterinfrastruktur. Geeignet für Direkt- und Abhängemontage (Seil/Kette). Schutzklasse I gemäß EN 61140. Schutzart IP20 gemäß DIN EN 60529. Zulässige Umgebungstemperatur (ta) −20 °C bis +35 °C. Oberfläche pulverbeschichtet.
Montageart: Anbaumontage, Material: Aluminium, Abmessung Profil: L: 4.314 mm x B: 64,7 mm x H: 45,5 mm.

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 14.08.2026 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

# B-LIGHT Tragschiene 11-polig

Artikel-Nr. 55013070

**Produktvorteile**

- Das Brumberg Schnellmontagelichtband (SML) besteht aus verwindungssteifen Aluminium-Tragschienen als Basis.
- Für Lichtbandlinien in Arbeits-, Lager- und Produktionsbereichen.
- Sehr schnelle und einfache Montage dank vormontierter mechanischer und elektrischer Kupplung sowie klarer Systemlogik.
- Geeignet für Deckenanbau und abgehängte Montage.
- Befestigungsabstände/Überstände gemäß Montageanleitung.
- Sehr leicht und formstabil, in RAL9016 oder RAL9005, in 1-/2-/3-längig verfügbar.
- Wahlweise 7- oder 11-polig zur definierten Linienverbindung.
- Mit integrierter halogenfreier Durchgangsverdrahtung 2,5 mm², 11-polig (L1, L2, L3, N, PE, DIM+, DIM−, EL1, EL2, EN1, EN2), verpolungssicherer Steckverbindung und durchgängiger Schutzleiterführung.
- Ideal für Renovierungen und Neubauten durch geringes Gewicht und einfaches Handling.
- Tragschienenlänge: 4.314 mm
- Tragschienenbreite: 64,7 mm
- Tragschienenhöhe: 45,5 mm
- Leiterquerschnitt: 2,5 mm²
- Polzahl: 11-polig
- Gehäusewerkstoff: Aluminium
- Oberfläche: pulverbeschichtet
- Farbe: weiß (RAL9016)
- Zulässige Umgebungstemperatur: −20 °C bis +35 °C
- Schutzklasse I
- Schutzart IP20

| Artikeldaten | |
|---|---|
| Artikel-Nr. | 55013070 |
| GTIN | 4255752527107 |
| Serienname | B-LIGHT |
| Kurzbeschreibung | Tragschiene 11-polig |
| Material | Aluminium |
| Farbe | weiß |
| Ausführung der Oberfläche | glatt |
| Form | rechteckig |
| Länge | 4.314 mm |
| Breite | 64,7 mm |
| Aufbauhöhe | 45,5 mm |
| Nettogewicht | 3,95 kg |
| Prüfzeichen | ENEC |
| Konformität | CE, UKCA |

| Betriebstechnik Leuchte | |
|---|---|
| Schutzklasse | I |
| Schutzart raumseitig | IP20 |
| Ader Zahl | 11 |

| Montagetechnik | |
|---|---|
| Montageart | Anbaumontage |
| Montageort | Deckenmontage |
| Weitere Hinweise | Indoor |
| Anwendung | Indoor |
| Geeignet für Durchgangsverdrahtung | Ja |

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 14.08.2026 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

## B-LIGHT Tragschiene 11-polig
Artikel-Nr. 55013070

| Logistische Daten | |
|---|---|
| Bruttogewicht | 4,15 kg |
| Länge Verpackung | 4.485 mm |
| Breite Verpackung | 73 mm |
| Höhe Verpackung | 60 mm |
| Entsorgung am Ende der Lebensdauer | Das Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie sind verpflichtet, solche Elektro-Altgeräte separat zu entsorgen. Informieren Sie sich bitte bei Ihrer Kommune über die Möglichkeiten der geregelten Entsorgung. Mit der getrennten Entsorgung führen Sie die Altgeräte dem Recycling oder anderen Formen der Wiederverwertung zu. Sie helfen damit zu vermeiden, dass u. U. belastende Stoffe in die Umwelt gelangen. |

| Notwendiges Zubehör |
|---|
| Artikel-Nr.: 55095070<br>Endbox 237 mm (leer/PE)<br><br>Abmessung: 237 mm x 64,7 mm x 65,7 mm<br>https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_55095070_2021_DE.pdf |
| Artikel-Nr.: 55091070<br>Einspeisebox, 11-polig<br><br>Abmessung: 402 mm x 64,7 mm x 65,7 mm<br>https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_55091070_2021_DE.pdf |

| Optionales Zubehör |
|---|
| Artikel-Nr.: 55180070<br>Endkappe Tragschiene<br><br>Abmessung: 65,9 mm x 64,7 mm x 24,6 mm<br>https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_55180070_2021_DE.pdf |
| Artikel-Nr.: 55080000<br>Einspeisestecker mit Buchse, 11-polig<br><br>Abmessung: 113 mm x 50 mm x 15 mm<br>https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_55080000_2021_DE.pdf |
| Artikel-Nr.: 55081000<br>End-Einspeisestecker, 11-polig<br><br>Abmessung: 118 mm x 50 mm x 15 mm<br>https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_55081000_2021_DE.pdf |

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 14.08.2026 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/