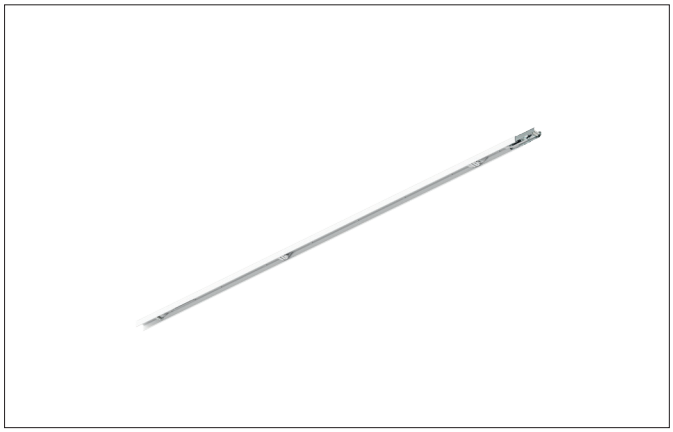
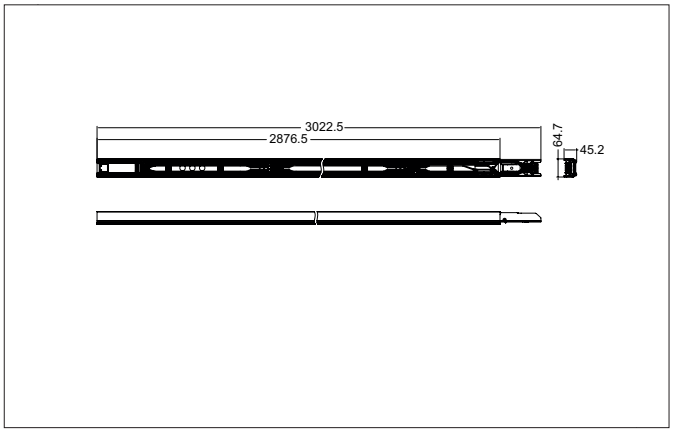
BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

B-LIGHT Tragschiene 7-polig

Artikel-Nr. 55002070





IP20

Ausschreibungstext
Tragschiene 7-polig, weiß, rechteckig. Rechteckige Aluminium-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.Tragschienenlänge 2.876 mm, Tragschienenbreite 64,7 mm, Höhe 45,5 mm. Mit integrierter halogenfreier Durchgangsverdrahtung 2,5 mm², 7-polig (L1, L2, L3, N, PE, DIM+, DIM−), verpolungssicherer Steckverbindung und durchgängiger Schutzleiterführung. Geeignet für schaltbare sowie dimmbare Anwendungen.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, Farbe weiß (RAL 9016). Montageart: Anbaumontage, Material: Aluminium, Abmessung Profil: L: 2.876 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 18.02.2026 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

B-LIGHT Tragschiene 7-polig

Artikel-Nr. 55002070

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 RAL 9016 oder RAL 9005, in 1-/2-/3-längig verfügbar.
- Wahlweise 7- oder 11-polig zur definierten Linienverbindung.
- Mit integrierter halogenfreier Durchgangsverdrahtung 2,5 mm², 7-polig (L1, L2, L3, N, PE, DIM+, DIM−), verpolungssicherer Steckverbindung und durchgängiger Schutzleiterführung.
- Ideal für Renovierungen und Neubauten durch geringes Gewicht und einfaches Handling.
- Tragschienenlänge: 2.876 mm
- Tragschienenbreite: 64,7 mm
- Tragschienenhöhe: 45,5 mm
- Leiterquerschnitt: 2,5 mm²
- Polzahl: 7-polig
- Gehäusewerkstoff: Aluminium
- Oberfläche: pulverbeschichtet
- Farbe: weiß (RAL 9016)
- Zulässige Umgebungstemperatur: −20 °C bis +35 °C
- Schutzklasse I
- Schutzart IP20

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	55002070
GTIN	4255752527060
Serienname	B-LIGHT
Kurzbeschreibung	Tragschiene 7-polig
Material	Aluminium
Farbe	weiß
Ausführung der Oberfläche	glatt
Form	rechteckig
Länge	2.876 mm
Breite	64,7 mm
Aufbauhöhe	45,5 mm
Nettogewicht	2,65 kg
Prüfzeichen	ENEC
Konformität	CE, UKCA

Betriebstechnik Leuchte	
Schutzklasse	I
Schutzart raumseitig	IP20
Ader Zahl	7

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 18.02.2026 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

B-LIGHT Tragschiene 7-polig
Artikel-Nr. 55002070

Logistische Daten	
Bruttogewicht	2,8 kg
Länge Verpackung	3.050 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.: 55090070 Einspeisebox 7-pol. Abmessung: 402 mm x 64,7 mm x 65,7 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_55090070_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 55095070 Endbox 237 mm (leer/PE) Abmessung: 237 mm x 64,7 mm x 65,7 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_55095070_2021_DE.pdf

Optionales Zubehör
Artikel-Nr.: 55180070 Endkappe Tragschiene Abmessung: 65,9 mm x 64,7 mm x 24,6 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_55180070_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 55070000 Einspeisestecker mit Buchse 7-polig Abmessung: 113 mm x 50 mm x 15 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_55070000_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 55071000 End-Einspeisestecker, 7-polig Abmessung: 118 mm x 50 mm x 15 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_55071000_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 18.02.2026 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/