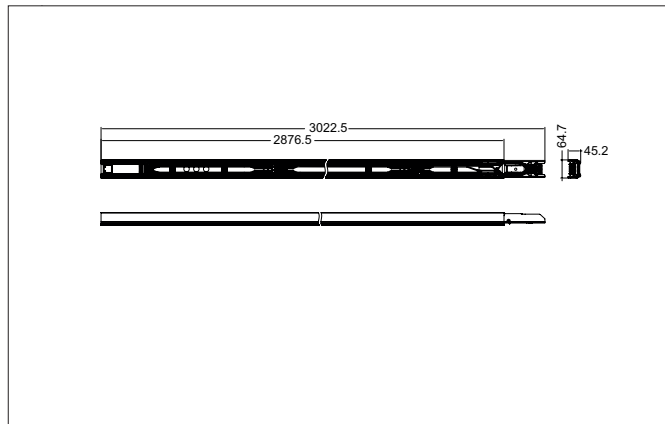




## B-LIGHT Tragschiene 7-polig

Artikel-Nr. 55002070



### 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 mm<sup>2</sup>, 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.


**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 mm<sup>2</sup>, 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 mm<sup>2</sup>
- 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            |


**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<br>Einspeisebox 7-pol.                                                                                                                                                                   |  |
| Abmessung: 402 mm x 64,7 mm x 65,7 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_55090070_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_55090070_2021_DE.pdf</a> |  |
| Artikel-Nr.: 55095070<br>Endbox 237 mm (leer/PE)                                                                                                                                                               |  |
| Abmessung: 237 mm x 64,7 mm x 65,7 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_55095070_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_55095070_2021_DE.pdf</a> |  |

| Optionales Zubehör                                                                                                                                                                                              |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Artikel-Nr.: 55180070<br>Endkappe Tragschiene                                                                                                                                                                   |  |
| Abmessung: 65,9 mm x 64,7 mm x 24,6 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_55180070_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_55180070_2021_DE.pdf</a> |  |
| Artikel-Nr.: 55070000<br>Einspeisestecker mit Buchse 7-polig                                                                                                                                                    |  |
| Abmessung: 113 mm x 50 mm x 15 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_55070000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_55070000_2021_DE.pdf</a>      |  |
| Artikel-Nr.: 55071000<br>End-Einspeisestecker, 7-polig                                                                                                                                                          |  |
| Abmessung: 118 mm x 50 mm x 15 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_55071000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_55071000_2021_DE.pdf</a>      |  |