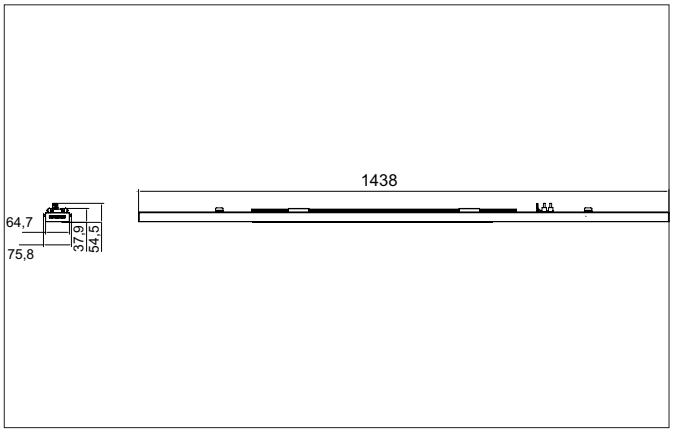
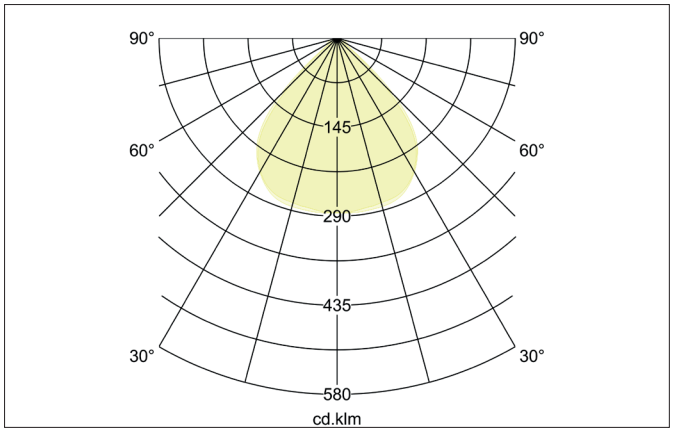
BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

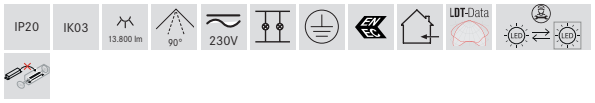
B-LIGHT™ LED-Geräteträger

Artikel-Nr. 55103074









Ausschreibungstext

LED-Geräteträger, weiß, rechteckig. Ausführung in kompakter Bauform für die harmonische Implementierung in stimmige, architektonische Raumkonzepte. Für modulares Schnellmontage-Lichtbandsystem zur linearen Beleuchtung von Industrie-, Logistik- und Arbeitsbereichen. Verwindungssteifes Aluminiumgehäuse zur dauerhaften mechanischen Stabilität und optimierten Wärmeabfuhr, geeignet für dimmbaren Betrieb. Lineare Leuchteneinheit, vorbereitet für intelligente Lichtsteuerung. Werkzeuglose Montage mittels integrierter Schnellverriegelung (mechanischer Rastmechanismus) mit sofortiger mechanischer Fixierung und sicherer elektrischer Kontaktierung direkt in der Aluminium-Tragschiene. Systemkompatibel mit 7-poligen und 11-poligen SML-Tragschienen. Leuchtenlänge 1.438 mm. PMMA-Linsenoptik mit rotationssymmetrischer, engstrahlender Lichtstärkeverteilung; Abstrahlwinkel 90° zur gezielten Beleuchtung von Regalgassen und Zonen. Besonders geeignet für energieoptimierte Beleuchtungskonzepte mit gerichteter Lichtverteilung, Systemeffizienz bis ≥ 180 lm/W, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80. , Ausführung: ohne Fassung, Montageart: Anbaumontage, Montageort: Deckenmontage, Material: Aluminium, Schutzart raumseitig: (DIN EN 60529) IP20, Schutzklasse: (DIN EN 61140) I, Spannung: 230V AC 50Hz/60Hz, Leistung: 75 W, Anzahl der Leuchtmittel / Fassungen: 1 Stück, Lichtstrom: 13.800 lm, Farbtemperatur: 4.000 K, Lichtfarbe: weiß, Abstrahlwinkel: 90°, Verstellbarkeit: nicht verstellbar, Mit Betriebsgerät: Ja, Dimmbar: Nein, Art der Dimmung: schaltbar.

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™ LED-Geräteträger

Artikel-Nr. 55103074

Produktvorteile

- LED-Geräteträger mit verwindungssteifem Aluminiumgehäuse zur dauerhaften mechanischen Stabilität und zur effizienten Ableitung der Betriebswärme im Systembetrieb
- Lineare Leuchteneinheit für Schnellmontage-Lichtbandsysteme, ausgelegt für kontinuierlichen Betrieb in Industrie- und Zweckbauten
- Werkzeuglose Montage mittels integrierter Schnellverriegelung (mechanischer Rastmechanismus); unmittelbare mechanische Fixierung und sichere elektrische Kontaktierung direkt in der Aluminium-Tragschiene
- Vollständig kompatibel mit 7-poligen und 11-poligen SML-Tragschienen
- Leuchtenlänge 1.438 mm
- PMMA-Linsenoptik mit breitstrahlender, rotationssymmetrischer Lichtstärkeverteilung. Der Abstrahlwinkel 90° sorgt für homogene Flächenausleuchtung bei hoher Gleichmäßigkeit. Typische Anwendungen: Allgemeinbeleuchtung von Hallen, Logistikflächen, Produktions- und Lagerbereichen ohne ausgeprägte Richtungsorientierung.
- Besonders geeignet für energieoptimierte Beleuchtungskonzepte mit gerichteter Lichtverteilung.
- Bemessungslichtstrom 13.800 lm
- Hohe Systemeffizienz bis ≥ 180 lm/W
- Bemessungsleistung ca. 75 W
- Lichtfarbe neutralweiß, 4.000 K
- Allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80
- Elektronisches Betriebsgerät, schaltbar (ON/OFF)
- Gehäusewerkstoff Aluminium, Farbe weiß (RAL 9016)
- Schutzklasse I gemäß EN 61140
- Schutzart IP20 gemäß DIN EN 60529

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	55103074
GTIN	4255752527213
Serienname	B-LIGHT™
Kurzbeschreibung	LED-Geräteträger
Material	Aluminium
Farbe	weiß
Ausführung der Oberfläche	glatt
Form	rechteckig
Länge	1.438 mm
Breite	64,7 mm
Aufbauhöhe	54,5 mm
Nettogewicht	1,438 kg
Prüfzeichen	ENEC
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	4.000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	13.800 lm
Systemeffizienz	184 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 3
Farbwiedergabe	CRI > 80
Leuchtenoptik	Linse
Reflektor	ohne
Abstrahlwinkel	90°
Blendungsbewertung	UGR < 22
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	Nein

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™ LED-Geräteträger

Artikel-Nr. 55103074

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	75 W
Spannungsart	AC/DC
AC Nennspannung max.	230 V
Frequenz max.	60 Hz
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Ausführung	ohne Fassung
Schutzklasse	I
Schutzart raumseitig	IP20
Umgebungstemperatur	-20°C bis +45°C
Dimmbar	Nein
Ansteuerung	schaltbar
Leuchtmittelwechsel möglich	Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50.000 h
Energieeffizienzklasse	nicht erforderlich
Anzahl verwendeter Betriebsgeräte	1 Stk

Montagetechnik	
Montageart	Anbaumontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Schlagfestigkeit	IK03
Weitere Hinweise	Indoor
Anwendung	Indoor
Abdeckung	PMMA
Geeignet für Durchgangsverdrahtung	Ja

Logistische Daten	
Bruttogewicht	1635 kg
Länge Verpackung	1.453 mm
Breite Verpackung	82 mm
Höhe Verpackung	68 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.: 55011070 Tragschiene 11-polig Abmessung: 1.438 mm x 64,7 mm x 45,5 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_55011070_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 55001070 Tragschiene 7-polig Abmessung: 1.438 mm x 64,7 mm x 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/