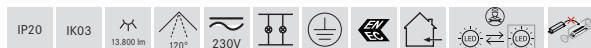
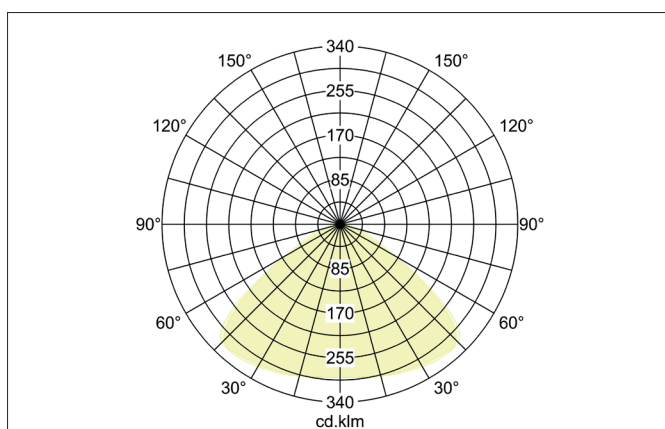
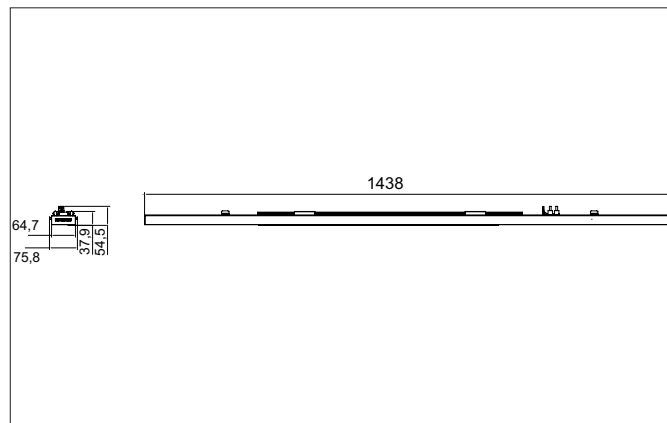




B-LIGHT™ LED-Geräteträger

Artikel-Nr. 55 105084



Ausschreibungstext

LED-Geräteträger, schwarz, 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 120° 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: 120°, Verstellbarkeit: nicht verstellbar, Mit Betriebsgerät: Ja, Dimmbar: Nein, Art der Dimmung: schaltbar.

**B-LIGHT™ LED-Geräteträger**

Artikel-Nr. 55 105084

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 rotationssymmetrischer, breitstrahlender Lichtstärkeverteilung. Abstrahlwinkel 120° zur großflächigen, gleichmäßigen Ausleuchtung. Typische Anwendung der 120°-Optik: Allgemeinbeleuchtung von Hallenflächen mit geringer bis mittlerer Raumhöhe, Produktionsbereiche mit flächiger Beleuchtungsanforderung, Lager- und Logistikflächen ohne gerichtete Regalachsen, Verkehrs- und Aufenthaltsbereiche, mit niedrigen bis mittleren Montagehöhen.
- 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 schwarz (RAL 9005)
- Schutzklasse I gemäß EN 61140
- Schutzart IP20 gemäß DIN EN 60529

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	55 105084
GTIN	4255752527374
Serienname	B-LIGHT™
Kurzbeschreibung	LED-Geräteträger
Material	Aluminium
Farbe	schwarz
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	120°
Blendungsbewertung	UGR < 22
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	Nein


B-LIGHT™ LED-Geräteträger

Artikel-Nr. 55 105084

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	75 W
Spannungsart	AC/DC
AC Nennspannung max.	230 V
Frequenz max.	60 Hz
Leuchtmittel	LED 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.: 55011080 Tragschiene 11-polig Abmessung: 1.438 mm x 64,7 mm x 45,5 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_55011080_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 55001080 Tragschiene 7-polig Abmessung: 1.438 mm x 64,7 mm x 45,5 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_55001080_2021_DE.pdf	