BRUMBERG B-LIGHT Geräteträger ws DALI 840, 75W, 230V, 1x25° asym, 13500 lm

Art. Nr. BR55106074DA

- Multilumen-Funktion
- DC-notlichtfähig
- Erweiterbar mit Sensorik & Strahlern
- Farbwiedergabe: CRI > 80
- Farbtemperatur: 4000 K
- Maße: 587 x 124 x 28 mm (L x B x H)

LED-Geräteträger, weiß, rechteckig. Ausführung in kompakter Bauform für die harmonische Implementierung in stimmige, architektonische Raumkonzepte. LED-Geräteträger 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 links asymmetrischer, gerichteter Lichtstärkeverteilung (1×25°) zur gezielten Ausleuchtung definierter Randbereiche. Besonders geeignet für energieoptimierte Beleuchtungskonzepte mit gerichteter Lichtverteilung. Bemessungslichtstrom 13.500 lm, Systemeffizienz bis = 180 lm/W, Bemessungsleistung ca. 75 W. Lichtfarbe neutralweiß 4.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80. Elektronisches Betriebsgerät, DALI-dimmbar (IEC 62386, DT6). Gehäusewerkstoff Aluminium, Farbe weiß (RAL 9016). Schutzklasse I gemäß EN 61140, Schutzart IP20 gemäß DIN EN 60529., Ausführung: ohne Fassung, Montageart: Anbaumontage, Montageort: Deckenmontage, Material: Aluminium, Schutzart raumseitig: nach DIN EN 60529: IP20, Schutzklasse: (EN 61140) I, Spannung: 230V AC 50Hz/60Hz, Leistung: 75 W, Anzahl der Leuchtmittel / Fassungen: 1 Stück, Lichtstrom: 13.500 lm, Farbtemperatur: von 4.000 K bis 4.000 K, Lichtfarbe: weiß, Abstrahlwinkel: 25°, Verstellbarkeit: nicht verstellbar, Mit Betriebsgerät: Ja, Dimmbar: Ja, Art der Dimmung: DALI.

Technische Information

Leuchtmittel	LED austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	weiss
Spannungsart	AC/DC
Nennspannung	220 - 240 V
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Mit Betriebsgerät	Ja
Austauschbares Betriebsgerät	Nein
Dimmbar	Ja
Dimmung 0-10 V	Nein
Dimmung 1-10 V	Nein
Dimmung DALI	Ja
Dimmung DALI-2	Nein
Dimmung DMX	Nein
Dimmung DSI	Nein
Dimmung LineSwitch	Nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein
Dimmung herstellerspezifisch	Nein
Dimmung Phasenabschnitt	Nein
Dimmung Phasenanschnitt	Nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Nein

Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	Ja
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50 000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	10 %
Schutzart (IP)	IP20
Schutzklasse nach IEC 61140	I
Geeignet für Notlicht	Nein
Notstromversorgungssystem	ohne
Notfunktionsüberwachungssystem	ohne
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	45 °C
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	13500 lm
Geeignet für Lampenleistung	14 - 75 W
Leuchtenlichtausbeute	180 lm/W
Max. Systemleistung	75 W
Lichtfarbe	weiss
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Breite	64.7 mm
Höhe/Tiefe	48.6 mm
Länge	1438 mm
Art der Verdrahtung	geeignet für

Dimmung programmierbar	Nein
Dimmung RF	Nein
Dimmung Sine Wave Reduction	Nein
Dimmung Touch and Dim	Nein
Dimmung mit Push-button	Nein
Dimmung Zigbee	Nein
Lichtverteiler	Refraktorlinse
Reflektor	ohne
Lichtverteilung	asymmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	21-40° - mediumstrahlend
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich

Art der Verdrahtung	Durchgangsverdrahtung
Polzahl	5
Anschliessbarer Leiterquerschnitt	1.5 - 2.5 mm^2
Anschlussart	Steckklemme
Bedienung über Bluetooth	Nein
Kompatibel mit Casambi	Nein
Bezeichnung	BGT 13500 LAS K4000 DA ws
Farbe	weiß
Abstrahlwinkel	1x 25 °
Lumen max.	13500 lm
Polzahl	5-polig
Ansteuerung	DALI
EAN	4255752527268