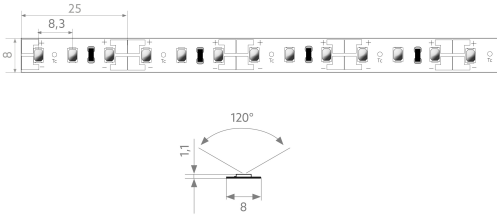
BLTWO 1300

BLTWO1300012DC120X6840000W05
Artikel-Nr.: 101742

BILTON
FOCUSED ON LINEAR LIGHT



12 V	1300 lm	2000,0 mm	>80
Lampenspannung	Lichtstrom je Meter	Max. Länge	Farbwiedergabeindex CRI

AUSSCHREIBUNGSTEXT

BL TWO 1300 LED strip 12V DC 12,0 W/m IPX6 CRI>80 4000K WHITE 5m LED-Modul BLTWO 1300 Artikel 101742 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatine. Montage über selbstklebendes Wärmeleitklebeband. Dimmbar über BILTON LEDON Technology LED-Dimmer. Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 ... +45 °C bei einer Lebensdauer von 60000 h . Das BLTWO 1300 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 1300 lm bei einer Leistung von 12,0 W, was eine Effizienz von 108 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 12 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 2000,0 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 4000 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 120°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >80 und einer Binning-Selektion nach SDCM3 (MacAdams). Das Lichtband ist alle 25,0 mm teilbar, womit sich ein LED-Abstand von 8,30 mm ergibt. Schutzart IPX6 Abmessungen (L x B x H): 5000,0 mm x 8,0 mm x 1,1 mm

TOP-FEATURES

//__ Hohe Trennbarkeit von 25,0 mm verringert Kaltstellen

//__ Besonders geeignet für Möbel durch 12 V DC

//__ Flexibler Einbau, mit perfekter Eckenausleuchtung

//__ Auch in Schutzart IPX6 verfügbar

12 V | >80 | IPX6 | 4000 K | RoHS COMPLIANT 2002/95/EC | CE

Version: 20240520 // Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
© BILTON International GmbH, Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden, Österreich // Tel.: +43 6582 71164 // Mail: office@biltongroup.com // www.biltongroup.com

BLTWO 1300

BLTWO1300012DC120X6840000W05
Artikel-Nr.: 101742

BILTON
FOCUSED ON LINEAR LIGHT

MECHANISCHE DATEN

Nettobreite [mm]	8,0
Nettohöhe [mm]	1,1
Nettolänge [mm]	5000,0
Schutzart (IP)	IPX6
Farbe	weiß
Nettogewicht [g]	50.4
Abstand [mm]	8,30
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	25,0

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Gesamteffizienz [lm/W]	108
Lampenleistung je Meter [W]	12,0
Lampenspannung [V]	12
Spannungsart	DC
Schutzklasse	III

LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom je Meter [lm]	1300
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtemperatur [K]	4000
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	F

ANSCHLUSS

Polzahl	2
Leiterquerschnitt [mm²]	0,50
Max. Länge [mm]	2000,0

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h]	60000
Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C]	- 20 ... + 45
Umgebungs-/Lagertemperatur [°C]	- 5 ... + 55
Betriebstemperatur am Tc [°C]	- 5 ... + 60

VERPACKUNGSINFORMATION

EAN	4250716929270
Artikel-Nr.	101742

Version: 20240520 // Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
© BILTON International GmbH, Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden, Österreich // Tel.: +43 6582 71164 // Mail: office@biltongroup.com // www.biltongroup.com

BLTWO 1300

BLTWO1300012DC120X6840000W05
Artikel-Nr.: 101742

Zolltarifnummer	94054099
Länge [mm]	5000,0
Bruttogewicht [g]	179,2
Bruttohöhe [mm]	18,0
Bruttobreite [mm]	200,0
Bruttolänge [mm]	200,0
Ursprungsland	AT

* Angaben der elektrischen sowie lichttechnischen Messungen: Leistungsangaben gemessen nach 1 Min. bei 25 °C Umgebungstemperatur sowie einer Lichtfarbe von 4.000 K (oder RGB). Diese Werte können einen Toleranzwert von -/+ 15 % aufweisen. Modullänge bei 24 V Eingangsspannung am Modul und Lichtstromabfall 10 % über die angegebene Länge.

NOTWENDIGES ZUBEHÖR

Artikel	Artikel-Nr.
DMX SXT	**101649**

SICHERHEITSINFORMATIONEN: Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme die Sicherheits-und Montagehinweise sorgsam und vollständig durch. Die Betriebsanleitung finde Sie unter: www.biltongroup.com

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Die technischen Angaben sind nach bestem Wissen ermittelt worden. Dennoch behalten wir uns Irrtümer vor. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer die neuste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: www.biltongroup.com

Version: 20240520 // Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
© BILTON International GmbH, Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden, Österreich // Tel.: +43 6582 71164 // Mail: office@biltongroup.com // www.biltongroup.com