



Lampenspannung



Lichtstrom je Meter



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI

AUSSCHREIBUNGSTEXT

BILTONTWO TW 1300 LED strip 12V DC 14,0 W/m IP00 CRI>80 3000-4000K 5m LED-Modul BLTW TWO Artikel 101743 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatte. Montage über selbstklebendes Wärmeleitklebeband. Dimmbar über BILTON LED-Dimmer. Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 ... +45 °C bei einer Lebensdauer von 60000 h . Das BLTW TWO LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 1300 lm bei einer Leistung von 14,0 W, was eine Effizienz von 93 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 3000-4000 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 IP00 Abmessungen (L x B x H): 5000,0 mm x 8,0 mm x 1,1 mm

TOP-FEATURES

//__ Tuneable White (TW) = wählbare Farbtemperatur in einem weiten Bereich des weißen Lichts

//__ Physiologisch wertvolles Licht (Human Centric Lighting)

//__ Anpassung an den Biorhythmus über dafür geeignete Steuerung



BLTWO1300012DC14000830840W05

Artikel-Nr.: 101743

MECHANISCHE DATEN

Nettobreite [mm]	8,0
Nettohöhe [mm]	1,1
Nettolänge [mm]	5000,0
Schutzart (IP)	IP00
Farbe	weiß
Nettogewicht [g]	49
Abstand [mm]	8,30
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	25,0

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Gesamteffizienz [lm/W]	93
Lampenleistung je Meter [W]	14,0
Lampenspannung [V]	12
Eingangsspannungsbereich [V]	23 - 25
Spannungsart	DC
Schutzklasse	ohne

LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom je Meter [lm]	1300
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtemperatur [K]	3000 - 4000
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	F

ANSCHLUSS

Polzahl	2
Leiterquerschnitt [mm ²]	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 T _c [°C]	- 5 ... + 60

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	4250716929287
Artikel-Nr.	101743

BLTWO1300012DC14000830840W05

Artikel-Nr.: 101743

Zolltarifnummer	94054099
Länge [mm]	5000,0
Bruttogewicht [g]	175,0
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.
TWO TW Funk Controller	170738

SICHERHEITSINFORMATIONEN: Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme die Sicherheits- und Montagehinweise sorgsam und vollständig durch. Die Betriebsanleitung finden 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 neueste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: www.biltongroup.com