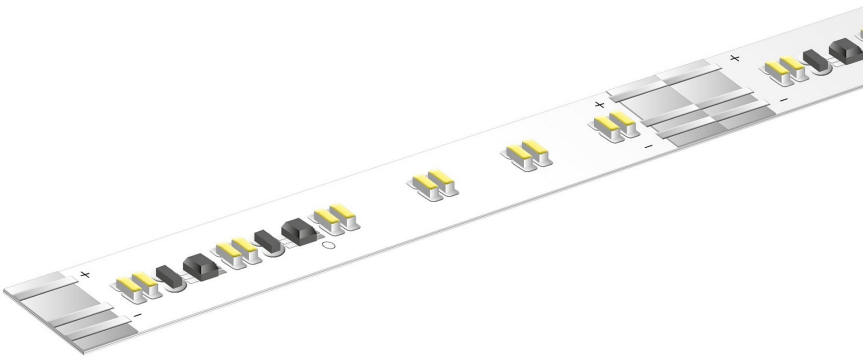
BLTWS 2000 >80

BLTWS2000024DC154X6827865W05

Artikel-Nr.: 102094





24 V — Lampenspannung

75,0 mm — Länge der einzelnen Abschnitte

00 - 65(K — Farbtemperatur

7950,0 mm — Max. Länge

AUSSCHREIBUNGSTEXT

BILTONTW 2000 LED strip 24VDC 15,4W/m IPX6 CRI>80 2700-6500K WHITE 5m LED-Modul BLTWS 2000 >80 Artikel 102094 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 BLTWS 2000 >80 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 2000 lm bei einer Leistung von 15,4 W, was eine Effizienz von 130 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 7950,0 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 2700 - 6500 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 120°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >80 und einer Binning-Selektion nach SDCM3 (MacAdams). Das Lichtband ist alle 75,0 mm teilbar, womit sich ein LED-Abstand von 10,70 mm ergibt. Schutzart IPX6 Abmessungen (L x B x H): 5025,0 mm x 8,0 mm x 1,5 mm

TOP-FEATURES

//__ BL TW ist die Bezeichnung für Tuneable White

//__ Mit dieser Serie wird ein physiologisch wertvolles Licht(= Human Centric Lighting) erzeugt

//__ Lange Leitungslängen und bessere Stabilität durch Doppel-Layer

//__ Stufenlos dimmbar zwischen 2700 - 6500 K

24 V | >80 | IPX6 | 2700 - 6500 K | RoHS COMPLIANT 2002/95/EC | CE

Version: 20240329 // 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

BLTWS 2000 >80

BLTWS2000024DC154X6827865W05
Artikel-Nr.: 102094

MECHANISCHE DATEN

Nettobreite [mm]	8,0
Nettohöhe [mm]	1,5
Nettolänge [mm]	5025,0
Schutzart (IP)	IPX6
Farbe	weiß
Nettogewicht [g]	90
Abstand [mm]	10,70
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	75,0

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Gesamteffizienz [lm/W]	130
Lampenleistung je Meter [W]	15,4
Lampenspannung [V]	24
Eingangsspannungsbereich [V]	23 - 25
Spannungsart	DC
Schutzklasse	III

LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom je Meter [lm]	2000
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtemperatur [K]	2700 - 6500
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	E

ANSCHLUSS

Polzahl	3
Leiterquerschnitt [mm²]	0,50
Max. Länge [mm]	7950,0

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	4250716942002

Version: 20240329 // 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

BLTWS 2000 >80

BLTWS2000024DC154X6827865W05

Artikel-Nr.: 102094

Artikel-Nr.	102094
Zolltarifnummer	94054099
Länge [mm]	5025,0
Bruttogewicht [g]	185,5
Bruttohöhe [mm]	18,0
Bruttobreite [mm]	200,0
Bruttolänge [mm]	200,0
Ursprungsland	AT

* Angaben der elektrischen und lichttechnischen Parameter: Alle Werte sind gültig im thermisch eingeschwungenen Zustand bei 25°C Umgebuntstemperatur unter der standardisierten Messumgebung von BILTON. Nominale Lumenwerte weichen für verschiedene Lichtfarben ab, diese Werte sind in den jeweiligen Datenblättern zu finden. Alle Werte können Toleranzen von +/- 15% aufweisen.

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

© BILTON International GmbH, Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden, Österreich // Tel.: +43 6582 71164 // Mail: office@biltongroup.com // www.biltongroup.com