

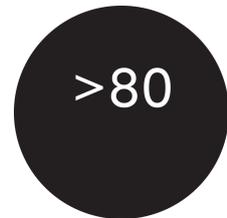
Lampenspannung



Lichtstrom je Meter



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI

AUSSCHREIBUNGSTEXT

BILTONONE TW 1300 LED strip 24V DC 14,0W/m IP00 CRI>80 2700-5000K WHITE 5m LED-Modul BLTW ONE Artikel 100505 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 ONE LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 1300 lm bei einer Leistung von 14,0 W, was eine Effizienz von 108 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modulänge von 2000,0 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 2700-5000 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 120°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >80 und einer Binning-Selektion nach SDCM3 (MacAdams). Das Lichtband ist alle 100,0 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 1,5 mm

TOP-FEATURES

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

//_ Physiologisch wertvolles Licht (Human Centric Lighting)

//_ Anpassung an den Bi orhythmus über dafür geeignete Steuerung



BLONE1300024DC14000827850W05

Artikel-Nr.: 100505

MECHANISCHE DATEN

Nettobreite [mm]	8,0
Nettohöhe [mm]	1,5
Nettolänge [mm]	5000,0
Schutzart (IP)	IP00
Farbe	weiß
Nettogewicht [g]	49
Abstand [mm]	8,30
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	100,0

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Gesamteffizienz [lm/W]	108
Lampenleistung je Meter [W]	14,0
Lampenspannung [V]	24
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]	2700 - 5000
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	A +

ANSCHLUSS

Polzahl	3
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 Tc [°C]	- 5 ... + 60

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	4250716914351
Artikel-Nr.	100505

BLONE1300024DC14000827850W05

Artikel-Nr.: 100505

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 und lichttechnischen Parameter: Alle Werte sind gültig im thermisch eingeschwungenen Zustand bei 25°C Umgebungstemperatur 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