

BLHDU 1300

BLHDU1300024DC14520927000W05

Artikel-Nr.: 171015

BILTON

FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT



24
V

Lampenspannung

10,0
mm

Länge der einzelnen
Abschnitte

700

Anzahl der Leuchtmittel
pro Meter

1170
lm

Lichtstrom je Meter

AUSSCHREIBUNGSTEXT

BILTON High Density Ultra 1300 LED strip 24VDC 14,5W/m IP20 CRI>90 2700K WHITE 5m LED-Modul BLHDU 1300 Artikel 171015 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 BLHDU 1300 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 1170 lm bei einer Leistung von 14,5 W, was eine Effizienz von 81 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 3000,0 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 2700 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 120°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >90 und einer Binning-Selektion nach SDCM3 (MacAdams). Das Lichtband ist alle 10,0 mm teilbar, womit sich ein LED-Abstand von 2,86 mm ergibt. Schutzart IP20 Abmessungen (L x B x H): 5000,0 mm x 10,0 mm x 1,2 mm

TOP-FEATURES

//__ Unglaubliche Homogenität durch 700 LEDs pro Meter

//__ Zugesicherte LED-Eigenschaften mit garantierter Patentsicherheit

//__ Der BLHDU 1300 kann alle 10,0 mm getrennt werden

//__ Modulbreite von 10,0 mm für Wärmeleitung und lange Leitungslängen

24 V

>90

IP20

2700 K



RoHS
COMPLIANT
2002/95/EC



BLHDU 1300

BLHDU1300024DC14520927000W05

Artikel-Nr.: 171015

BILTON

FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT

MECHANISCHE DATEN

Nettobreite [mm]	10,0
Nettohöhe [mm]	1,2
Nettolänge [mm]	5000,0
Schutzart (IP)	IP20
Farbe	weiß
Nettogewicht [g]	49
Abstand [mm]	2,86
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	10,0

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Gesamteffizienz [lm/W]	81
Lampenleistung je Meter [W]	14,5
Lampenspannung [V]	24
Spannungsart	DC
Schutzklasse	ohne

LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom je Meter [lm]	1170
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtemperatur [K]	2700
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	G

ANSCHLUSS

Polzahl	2
Leiterquerschnitt [mm²]	0,50
Max. Länge [mm]	3000,0

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C [h]	60000
Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C]	- 20 ... + 45
Umgebungs-/Lagertemperatur [°C]	- 5 ... + 55
Betriebstemperatur am Tc [°C]	- 5 ... + 60

VERPACKUNGSGINFORMATION

EAN	4250716936384
Artikel-Nr.	171015

BLHDU 1300



BLHDU1300024DC14520927000W05

Artikel-Nr.: 171015

Zolltarifnummer	94054099
Länge [mm]	5000,0
Bruttogewicht [g]	175,0
Bruttohöhe [mm]	18,0
Bruttobreite [mm]	200,0
Bruttolänge [mm]	200,0
Ursprungsland	CN

* 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.

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