

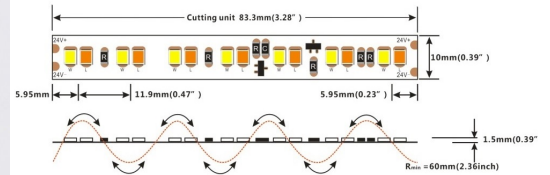
# BL DIM TO WARM

BLDTW1000024DC09620819830W05

Artikel-Nr.: 171122

**BILTON**

FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT



IP20

Schutzart (IP)

1050  
lm

Lichtstrom je Meter

3000,0  
mm

Max. Länge

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

BL Dim to Warm 1000 LED strip 24VDC 9,6W/m IP20 CRI>80 1900-3000K WHITE 5m LED-Modul BL DIM TO WARM Artikel 171122 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatte. Montage über selbstklebendes Wärmeleitklebeband. Dimmbar über BILTON LEDON Technology LED-Dimmer. Geeignet für Umgebungstemperaturen von -25 ... +40 °C bei einer Lebensdauer von . Das BL DIM TO WARM LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 1050 lm bei einer Leistung von 9,6 W, was eine Effizienz von 109 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 1900 - 3000 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 120°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >80 und einer Binning-Selektion nach SDCM3 (MacAdams). Das Lichtband ist alle 83,3 mm teilbar, womit sich ein LED-Abstand von 11,90 mm ergibt. Schutzart IP20 Abmessungen (L x B x H): 5000,0 mm x 10,0 mm x 1,5 mm

24 V

>80

IP20

1900 -  
3000 K



RoHS  
COMPLIANT  
2002/95/EC



# BL DIM TO WARM

BLDTW1000024DC09620819830W05

Artikel-Nr.: 171122

**BILTON**

FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT

## MECHANISCHE DATEN

Nettobreite [mm]	10,0
Nettohöhe [mm]	1,5
Nettolänge [mm]	1000,0
Schutzart (IP)	IP20
Farbe	weiß
Nettogewicht [g]	145
Abstand [mm]	11,90
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	83,3

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Gesamteffizienz [lm/W]	109
Lampenleistung je Meter [W]	9,6
Lampenspannung [V]	24
Spannungsart	DC
Schutzklasse	III

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom je Meter [lm]	1050
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtemperatur [K]	1900 - 3000
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	F

## ANSCHLUSS

Polzahl	2
Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	0,50
Max. Länge [mm]	3000,0

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C]	- 25 ... + 40
Umgebungs-/Lagertemperatur [°C]	0 ... + 60

## VERPACKUNGSINFORMATION

EAN	4250716940367
Artikel-Nr.	171122
Zolltarifnummer	94054239
Länge [mm]	5000,0

# BL DIM TO WARM

**BILTON**FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT**BLDTW1000024DC09620819830W05**

Artikel-Nr.: 171122

Bruttogewicht [g]	145,0
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 finden Sie unter: [www.biltongroup.com](http://www.biltongroup.com)

HAFTUNGS AUSSCHLUSS: 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](http://www.biltongroup.com)