

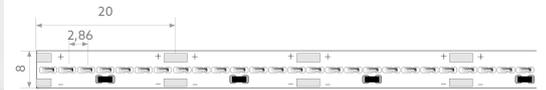
# BLHDS 900

BLHDS0900024DC10020930000W05

Artikel-Nr.: 171008

# BILTON

FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT



Lampenspannung



Länge der einzelnen  
Abschnitte



Anzahl der Leuchtmittel  
pro Meter



Lichtstrom je Meter

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

BILTON High Density Standard 900 LED strip 24VDC 10W/m IP20 CRI>90 3000K WHITE 5m LED-Modul BLHDS 900 Artikel 171008 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 BLHDS 900 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 830 lm bei einer Leistung von 10,0 W, was eine Effizienz von 83 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 3500,0 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 3000 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 120°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >90 und einer Binning-Selektion nach SDCM3 (MacAdams). Das Lichtband ist alle 20,0 mm teilbar, womit sich ein LED-Abstand von 2,86 mm ergibt. Schutzart IP20 Abmessungen (L x B x H): 5000,0 mm x 8,0 mm x 1,2 mm

## TOP-FEATURES

- //\_ Unglaubliche Homogenität durch 350 LEDs pro Meter
- //\_ Zugesicherte LED-Eigenschaften mit garantierter Patentsicherheit
- //\_ Der BLHDS 900 kann alle 20,0 mm getrennt werden



# BLHDS 900

BLHDS0900024DC10020930000W05

Artikel-Nr.: 171008

**BILTON**  
FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT

## MECHANISCHE DATEN

Nettobreite [mm]	8,0
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]	20,0

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Gesamteffizienz [lm/W]	83
Lampenleistung je Meter [W]	10,0
Lampenspannung [V]	24
Spannungsart	DC
Schutzklasse	ohne

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom je Meter [lm]	830
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtemperatur [K]	3000
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	G

## ANSCHLUSS

Polzahl	2
Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	0,50
Max. Länge [mm]	3500,0

## 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

## VERPACKUNGSMITTEL

EAN	4250716936315
Artikel-Nr.	171008

# BLHDS 900

**BILTON**FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT**BLHDS0900024DC10020930000W05**

Artikel-Nr.: 171008

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 finden Sie unter: [www.biltongroup.com](http://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](http://www.biltongroup.com)