

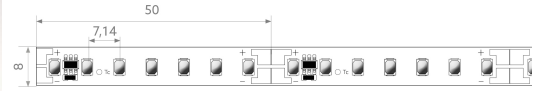
# BLONE 900 >80

BLO190900024DC069X6830000W20

Artikel-Nr.: 101039

**BILTON**

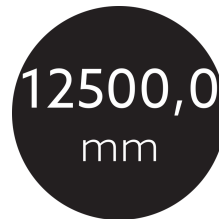
FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT



Lampenspannung



Lichtstrom je Meter



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

BL ONE 900 LED strip 24VDC 6,9W/m IPX6 CRI>80 3000K WHITE 20m LED-Modul BLONE 900 >80 Artikel 101039 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatte. 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 BLONE 900 >80 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 820 lm bei einer Leistung von 6,9 W, was eine Effizienz von 119 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 12500,0 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 3000 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 120°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >80 und einer Binning-Selektion nach SDCM3 (MacAdams). Das Lichtband ist alle 50,0 mm teilbar, womit sich ein LED-Abstand von 7,14 mm ergibt. Schutzart IPX6 Abmessungen (L x B x H): 20000,0 mm x 8,0 mm x 1,5 mm

## TOP-FEATURES

//\_ Verbesserung der Homogenität durch 20 zusätzliche LEDs pro Meter

//\_ Breite Auswahl an Lichtfarben und Lumenpaketen

//\_ Vielfältige Anwendungsgebiete für lineare Beleuchtungen in Weiß

//\_ Mit einer max. Modullänge von bis zu 12500,0 mm können lange, lineare Beleuchtungslinien umgesetzt werden

//\_ UL-Zertifizierung vorhanden



# BLONE 900 >80

BLO190900024DC069X6830000W20

Artikel-Nr.: 101039

**BILTON**  
FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT

## MECHANISCHE DATEN

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Nettobreite [mm]                    | 8,0        |
| Nettohöhe [mm]                      | 1,5        |
| Nettolänge [mm]                     | 20000,0    |
| Schutzart (IP)                      | IPX6       |
| Farbe                               | weiß       |
| Nettogewicht [g]                    | 204,8      |
| Abstand [mm]                        | 7,14       |
| Abstand bezogen auf                 | LED zu LED |
| Länge der einzelnen Abschnitte [mm] | 50,0       |

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Gesamteffizienz [lm/W]       | 119     |
| Lampenleistung je Meter [W]  | 6,9     |
| Lampenspannung [V]           | 24      |
| Eingangsspannungsbereich [V] | 23 - 25 |
| Spannungsart                 | DC      |
| Schutzklasse                 | III     |

## LICHTTECHNISCHE DATEN

|  |       |
|--|-------|
| Lichtstrom je Meter [lm]                                     | 820   |
| Ausstrahlungswinkel [°]                                      | 120   |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                              | SDCM3 |
| Farbwiedergabeindex CRI                                      | >80   |
| Farbtemperatur [K]   | 3000  |
| Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel | E     |

## ANSCHLUSS

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Polzahl                              | 2       |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ] | 0,50    |
| Max. Länge [mm]                      | 12500,0 |

## 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 | 4250716933925 |
|-----|---------------|

# BLONE 900 >80

**BILTON**FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT**BLO190900024DC069X6830000W20**

Artikel-Nr.: 101039

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Artikel-Nr.       | 101039   |
| Zolltarifnummer   | 94054099 |
| Länge [mm]        | 20000,0  |
| Bruttogewicht [g] | 328,6    |
| Bruttohöhe [mm]   | 18,0     |
| Bruttobreite [mm] | 200,0    |
| Bruttolänge [mm]  | 200,0    |
| Ursprungsland     | AT       |

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 neuste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: [www.biltongroup.com](http://www.biltongroup.com)