

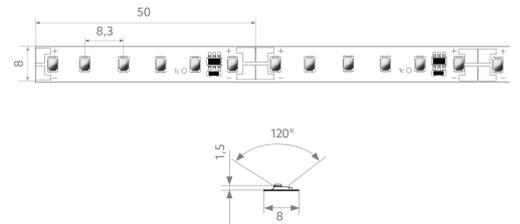
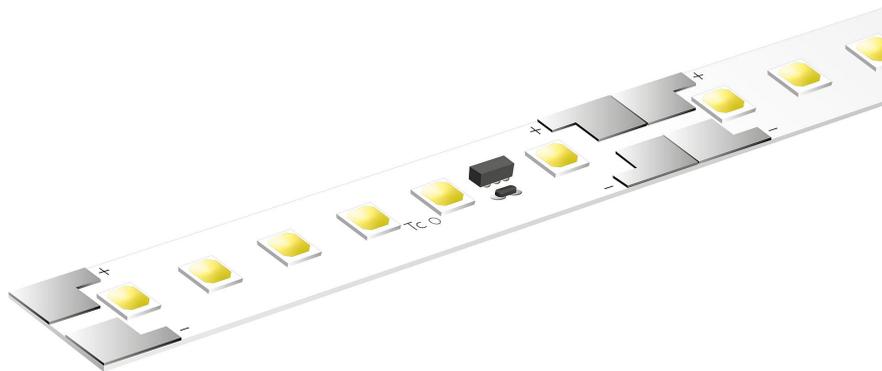
# BLONE 3000 >80

BLONE3000024DC27600830000W20

Artikel-Nr.: 100386

# BILTON

FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT



Lampenspannung



Lichtstrom je Meter



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

BILTON ONE 3000 LED strip 24V DC 27,6W/m IP00 CRI>80 3000K WHITE 20m LED-Modul BLONE 3000 >80 Artikel 100386 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 BLONE 3000 >80 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 3000 lm bei einer Leistung von 27,6 W, was eine Effizienz von 108 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 4500,0 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 8,30 mm ergibt. Schutzart IP00 Abmessungen (L x B x H): 20000,0 mm x 8,0 mm x 1,5 mm

## TOP-FEATURES

- //\_ Mannigfaltige Anwendungsgebiete für lineare Beleuchtungen in Weiß
- //\_ Hochflexibles lineares LED-Lichtband für allgemeine Beleuchtungsaufgaben
- //\_ Mit einer max. Modullänge von bis zu 4500,0 mm können lange, lineare Beleuchtungslinien umgesetzt werden



# BLONE 3000 >80

BLONE3000024DC27600830000W20

Artikel-Nr.: 100386

**BILTON**  
FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT

## MECHANISCHE DATEN

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Nettobreite [mm]                    | 8,0     |
| Nettohöhe [mm]                      | 1,5     |
| Nettolänge [mm]                     | 20000,0 |
| Schutzart (IP)                      | IP00    |
| Farbe                               | weiß    |
| Nettogewicht [g]                    | 199     |
| Abstand [mm]                        | 8,30    |
| Länge der einzelnen Abschnitte [mm] | 50,0    |

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Gesamteffizienz [lm/W]       | 108     |
| Lampenleistung je Meter [W]  | 27,6    |
| Lampenspannung [V]           | 24      |
| Eingangsspannungsbereich [V] | 23 - 25 |
| Spannungsart                 | DC      |
| Schutzklasse                 | ohne    |

## LICHTTECHNISCHE DATEN

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

## ANSCHLUSS

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Polzahl                              | 2      |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ] | 0,50   |
| Max. Länge [mm]                      | 4500,0 |

## 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

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Artikel-Nr.     | 100386   |
| Zolltarifnummer | 94054099 |

# BLONE 3000 >80

**BLONE3000024DC27600830000W20**

Artikel-Nr.: 100386

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Länge [mm]        | 20000,0 |
| Bruttogewicht [g] | 319,0   |
| 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.

## NOTWENDIGES ZUBEHÖR

| Artikel                   | Artikel-Nr. |
|---------------------------|-------------|
| Einspeiser 2-polig 500mm  | 170152      |
| Einspeiser 2-polig 2000mm | 170153      |
| BILTON DRIVE 100W         | 170806      |
| BILTON DRIVE 60W          | 170807      |

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)