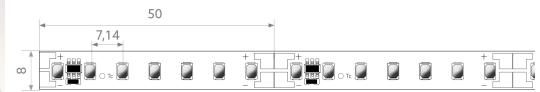


# BLONE 1300 >90

BLO191300024DC128X6965000W20

Artikel-Nr.: 101570



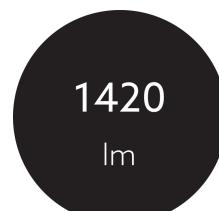
Lampenspannung



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI



Lichtstrom je Meter

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

BL ONE 1300 LED strip 24VDC 12,8W/m IPX6 CRI>90 6500K WHITE 20m LED-Modul  
BLONE 1300 >90 Artikel 101570 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatine. 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 1300 >90 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 1420 lm bei einer Leistung von 12,8 W, was eine Effizienz von 111 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 8000 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 6500 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 120°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >90 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

- //\_\_ Beste Lichtqualität für Shopbeleuchtung durch CRI >90
- //\_\_ Verbesserung der Homogenität durch 20 zusätzliche LEDs pro Meter
- //\_\_ Breite Auswahl an Lichtfarben und Lumenpaketen
- //\_\_ Mit einer max. Modullänge von bis zu 8000 mm können lange, lineare Beleuchtungslinien umgesetzt werden
- //\_\_ UL-Zertifizierung vorhanden



# BLONE 1300 >90

BLO191300024DC128X6965000W20

Artikel-Nr.: 101570



## MECHANISCHE DATEN

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Breite [mm]                         | 8,0                    |
| Länge [mm]                          | 20000,0                |
| Höhe/Tiefe [mm]                     | 1,5                    |
| Höhe [mm]                           | 1,5                    |
| Farbe                               | weiß                   |
| Ausführung                          | Band                   |
| Selbstklebend                       | ja                     |
| Leuchtmittel                        | LED nicht austauschbar |
| Abstand [mm]                        | 7.14                   |
| Abstand bezogen auf                 | LED zu LED             |
| Schutzart (IP)                      | IPX6                   |
| Länge der einzelnen Abschnitte [mm] | 50,0                   |
| Kleinstter Biegeradius [mm]         | 20                     |
| Mit Anschlusset                     | ja                     |
| Mit Endstück                        | nein                   |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter   | 140                    |

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Schutzklasse                 | III     |
| Spannungsart                 | DC      |
| Lampenspannung [V]           | 24      |
| Eingangsspannungsbereich [V] | 23 - 25 |
| Lampenleistung je Meter [W]  | 12,8    |
| Gesamteffizienz [lm/W]       | 111     |

## LICHTTECHNISCHE DATEN

|                                                              |       |
|--------------------------------------------------------------|-------|
| Ausstrahlungswinkel [°]                                      | 120   |
| Farbwiedergabeindex CRI                                      | >90   |
| Farbtemperatur [K]                                           | 6500  |
| Lichtfarbe                                                   | weiß  |
| Lichtstrom je Meter [lm]                                     | 1420  |
| Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel | F     |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                              | SDCM3 |

## ANSCHLUSS

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ] | 0.5  |
| Polzahl                              | 2    |
| Max. Länge [mm]                      | 8000 |

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

# BLONE 1300 >90

BLO191300024DC128X6965000W20

Artikel-Nr.: 101570



|                                               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|
| Umgebungs-/Lagertemperatur [°C]               | - 5 ... + 55  |
| Betriebstemperatur am Tc [°C]                 | - 5 ... + 60  |
| Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C] | - 20 ... + 45 |
| Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h]   | 60000         |

## VERPACKUNGSINFORMATION

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| EAN               | 4250716934960 |
| Artikel-Nr.       | 101570        |
| Nettogewicht [g]  | 204.8         |
| Bruttogewicht [g] | 328.6         |
| Bruttobreite [mm] | 200,0         |
| Bruttohöhe [mm]   | 18,0          |
| Bruttolänge [mm]  | 200,0         |
| Zolltarifnummer   | 94054099      |
| Nettobreite [mm]  | 8,0           |
| Nettohöhe [mm]    | 1.5           |
| Nettolänge [mm]   | 20000         |
| Ursprungsland     | AT            |

SICHERHEITSINFORMATIONEN: Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme die Sicherheits- und Montagehinweise sorgsam und vollständig durch. Die Betriebsanleitung finde Sie unter: [www.better-light.at](http://www.better-light.at)

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.better-light.at](http://www.better-light.at)