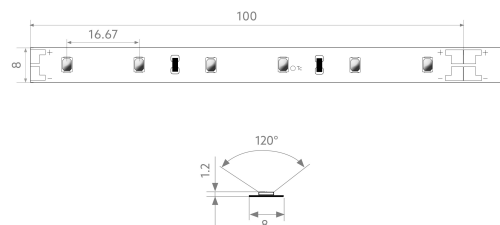


# BLECO 1000

BLECO1000024DC08320840000W20

Artikel-Nr.: 170846



24

V

Lampenspannung

6000

mm

Max. Länge

>80

Farbwiedergabeindex CRI

1000

lm

Lichtstrom je Meter

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

BILTONECO 1000 LED strip 24VDC 8,3W/m IP20 CRI>80 4000K WHITE 20m LED-Modul BLECO 1000 Artikel 170846 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 BLECO 1000 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 1000 lm bei einer Leistung von 8,3 W, was eine Effizienz von 120 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 6000 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 4000 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 120°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >80 und einer Binning-Selektion nach SDCM3 (MacAdams). Das Lichtband ist alle 100,0 mm teilbar, womit sich ein LED-Abstand von 16.67 mm ergibt. Schutzart IP20 Abmessungen (L x B x H): 20000,0 mm x 8,0 mm x 1,2 mm

## TOP-FEATURES

- //\_\_ Preissensitiv durch die Reduktion der LED-Chips
  - //\_\_ Zugesicherte LED-Eigenschaften mit garantierter Patentsicherheit von BILTON
  - //\_\_ Zugesicherte LED-Eigenschaften
  - //\_\_ Hohe Lebensdauer bis zu 60000 h
- ###Attribute.7377



# BLECO 1000

BLECO1000024DC08320840000W20

Artikel-Nr.: 170846



## MECHANISCHE DATEN

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Breite [mm]                         | 8,0                    |
| Länge [mm]                          | 20000,0                |
| Höhe/Tiefe [mm]                     | 1.2                    |
| Höhe [mm]                           | 1,2                    |
| Farbe                               | weiß                   |
| Ausführung                          | Band                   |
| Selbstklebend                       | ja                     |
| Leuchtmittel                        | LED nicht austauschbar |
| Abstand [mm]                        | 16.67                  |
| Schutzart (IP)                      | IP20                   |
| Länge der einzelnen Abschnitte [mm] | 100,0                  |
| Kleinsten Biegeradius [mm]          | 20                     |
| Mit Anschlussset                    | ja                     |
| Mit Endstück                        | nein                   |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter   | 60                     |

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Schutzklasse                 | ohne    |
| Spannungsart                 | DC      |
| Lampenspannung [V]           | 24      |
| Eingangsspannungsbereich [V] | 23 - 25 |
| Lampenleistung je Meter [W]  | 8,3     |
| Gesamteffizienz [lm/W]       | 120     |

## LICHTTECHNISCHE DATEN

|                                                              |       |
|--------------------------------------------------------------|-------|
| Ausstrahlungswinkel [°]                                      | 120   |
| Farbwiedergabeindex CRI                                      | >80   |
| Farbtemperatur [K]                                           | 4000  |
| Lichtstrom je Meter [lm]                                     | 1000  |
| Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel | E     |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                              | SDCM3 |

## ANSCHLUSS

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ] | 0.5  |
| Polzahl                              | 2    |
| Max. Länge [mm]                      | 6000 |

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Umgebungs-/Lagertemperatur [°C]           | - 5 ... + 55 |
| Betriebstemperatur am T <sub>c</sub> [°C] | - 5 ... + 60 |

# BLECO 1000

**BLECO1000024DC08320840000W20**

Artikel-Nr.: 170846



|                                               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|
| Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C] | - 20 ... + 45 |
| Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h]   | 60000         |

## VERPACKUNGSGINFORMATION

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Artikel-Nr.       | 170846   |
| Nettogewicht [g]  | 9.95     |
| Bruttogewicht [g] | 15.95    |
| Bruttobreite [mm] | 200,0    |
| Bruttohöhe [mm]   | 18,0     |
| Bruttolänge [mm]  | 200,0    |
| Zolltarifnummer   | 94054099 |
| Nettobreite [mm]  | 8,0      |
| Nettohöhe [mm]    | 1.2      |
| Nettolänge [mm]   | 20000    |
| 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.

## 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.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 neueste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: [www.better-light.at](http://www.better-light.at)