

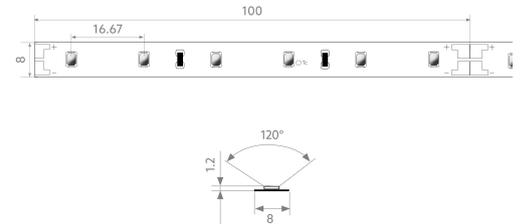
# BLECO 1500

BLECO1500024DC13820840000W05

Artikel-Nr.: 170825

**BILTON**

FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT



Lampenspannung



Lichtstrom



Maximale Modullänge



CRI

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

BILTONECO 1500 LED strip 24VDC 13,8W/m IP20 CRI>80 4000K WHITE 5m LED-Modul BLECO 1500 Artikel 170825 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatte. Montage über selbstklebendes Wärmeleitklebeband in Verbindung mit Plug-&-Play-Stecksystem. Dimmbar über BILTON LED-Dimmer. Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20...+45 °C bei einer Lebensdauer von 60000 Std. / L70B10 . Das BLECO 1500 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 1500 lm/m bei einer Leistung von 13,8 W, was eine Effizienz von 108 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 4,5 m erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 4000 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 120°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >80 Ra und einer Binning-Selektion nach 3 SDCM (MacAdams). Das Lichtband ist alle 100,0 mm teilbar, womit sich ein LED-Abstand von 16,7 mm ergibt. Schutzart IP20 Abmessungen (L x B x H): 5000,0 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 (60000 Std./L70B10)



# BLECO 1500

BLECO1500024DC13820840000W05

Artikel-Nr.: 170825

**BILTON**  
FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT

## MECHANISCHE DATEN

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Breite [mm]                         | 8,0        |
| Höhe [mm]                           | 1,2        |
| Länge [mm]                          | 5000,0     |
| Schutzart (IP)                      | IP20       |
| LED-Abstand [mm]                    | 16,7       |
| Länge der einzelnen Abschnitte [mm] | 100,0      |
| Nettogewicht [g]                    | 49         |
| Oberflächenfarbe                    | weiß/white |

## ELEKTRISCHE DATEN

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Effizienz [lm/W]            | 108  |
| Lampenleistung je Meter [W] | 13,8 |
| Lampenspannung [V]          | 24   |

## LICHTTECHNISCHE DATEN

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Lichtstrom [lm/m]       | 1500   |
| Ausstrahlungswinkel [°] | 120    |
| Binningtoleranz         | 3 SDCM |
| CRI [Ra]                | >80    |
| Farbtemperatur [K]      | 4000   |
| Lichtstromrückgang      | L70B10 |
| EEK                     | A+     |

## ANSCHLUSS

|  |     |
|--|-----|
| Anschlusszahl                          | 2   |
| Leitungsquerschnitt [mm <sup>2</sup> ] | 0,5 |
| Maximale Modullänge [m]                | 4,5 |

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Lebensdauer [Std.]       | 60000     |
| Umgebungstemperatur [°C] | -20...+45 |
| Lagertemperatur [°C]     | -5...+55  |
| Betriebstemperatur [°C]  | -5...+60  |

## VERPACKUNGSINFORMATION

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| EAN             | 4250716930078 |
| Artikel-Nr.     | 170825        |
| Zolltarifnummer | 94054099      |
| Länge [mm]      | 5000,0        |

# BLECO 1500

**BILTON**FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT**BLECO1500024DC13820840000W05**

Artikel-Nr.: 170825

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Bruttogewicht [g] | 175   |
| Bruttohöhe [mm]   | 18,0  |
| Bruttobreite [mm] | 200,0 |
| Bruttolänge [mm]  | 200,0 |
| Ursprungsland     | China |

\* 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 -/+ 10 % (oder -/+ 15 % bei ECO / TWO / RGB / AIR ) 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      |
| BILTON DRIVE 100W         | 170806      |
| BILTON DRIVE 60W          | 170807      |
| Einspeiser 2-polig 2000mm | 170153      |

SICHERHEITSINFORMATIONEN: Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme die Sicherheits-und Montagehinweise sorgsam und vollständig durch. Die Betriebsanleitung finde 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)