

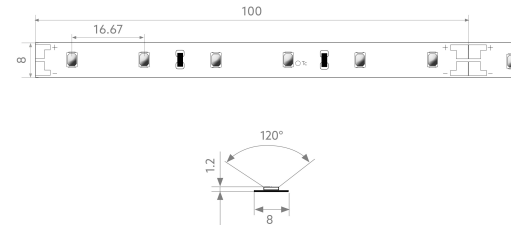
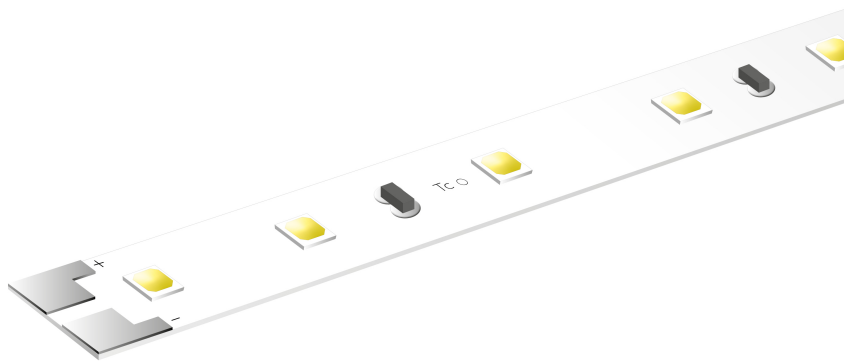
# BLECO 250

BLECO0250024DC02120830000W05

Artikel-Nr.: 170812

# BILTON

FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT



Lampenspannung



Lichtstrom



Maximale Modullänge



CRI

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

BILTONECO 250 LED strip 24VDC 2,1W/m IP20 CRI>80 3000K WHITE 5m LED-Modul BLECO 250 Artikel 170812 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatine. 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 250 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 250 lm/m bei einer Leistung von 2,1 W, was eine Effizienz von 119 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 12,5 m erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 3000 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 IP00 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 250

BLECO0250024DC02120830000W05

Artikel-Nr.: 170812

**BILTON**  
FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT

## MECHANISCHE DATEN

Breite [mm]	8,0
Höhe [mm]	1,2
Länge [mm]	5000,0
Schutzart (IP)	IP00
LED-Abstand [mm]	16,7
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	100,0
Nettogewicht [g]	49
Oberflächenfarbe	weiß/white

## ELEKTRISCHE DATEN

Effizienz [lm/W]	119
Lampenleistung je Meter [W]	2,1
Lampenspannung [V]	24

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom [lm/m]	250
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Binningtoleranz	3 SDCM
CRI [Ra]	>80
Farbtemperatur [K]	3000
Lichtstromrückgang	L70B10
EEK	A++

## ANSCHLUSS

Anschlusszahl	2
Leitungsquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	0,5
Maximale Modullänge [m]	12,5

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

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

## VERPACKUNGSINFORMATION

EAN	4250716929942
Artikel-Nr.	170812
Zolltarifnummer	94054099
Länge [mm]	5000,0

# BLECO 250

**BILTON**FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT**BLECO0250024DC02120830000W05**

Artikel-Nr.: 170812

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 60W	170807
BILTON DRIVE 100W	170806
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)