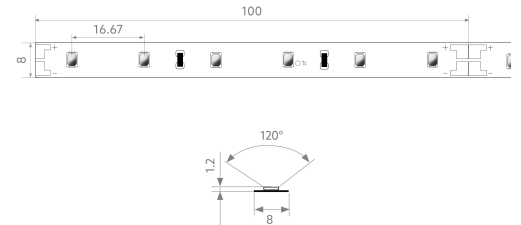
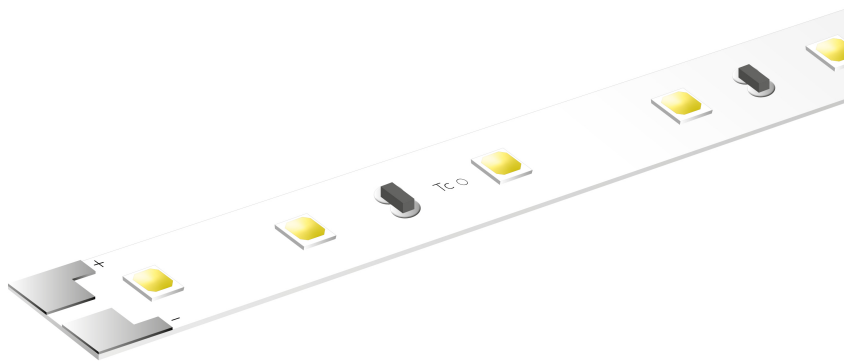


BLECO 1500

BLECO1500024DC13820830000W05

Artikel-Nr.: 170824

BILTON
FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT



Lampenspannung



Lichtstrom



Maximale Modullänge



CRI

AUSSCHREIBUNGSTEXT

BILTONECO 1500 LED strip 24VDC 13,8W/m IP20 CRI>80 3000K WHITE 5m LED-Modul BLECO 1500 Artikel 170824 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 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 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

BLECO1500024DC13820830000W05

Artikel-Nr.: 170824

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]	3000
Lichtstromrückgang	L70B10
EEK	A+

ANSCHLUSS

Anschlusszahl	2
Leitungsquerschnitt [mm²]	0,5
Maximale Modullänge [m]	4,5

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

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

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	4250716930061
Artikel-Nr.	170824
Zolltarifnummer	94054099
Länge [mm]	5000,0

BLECO 1500

BLECO1500024DC13820830000W05

Artikel-Nr.: 170824

BILTON
FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT

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

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