

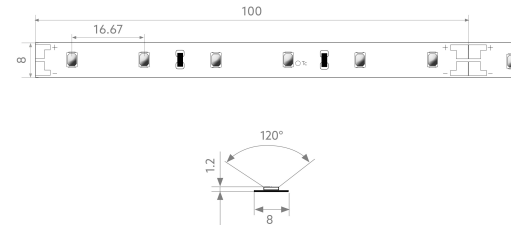
BLECO 250

BLECO0250024DC02020830000W20

Artikel-Nr.: 170837

BILTON

FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT



24
V

Lampenspannung

230
lm

Lichtstrom je Meter

12500,0
mm

Max. Länge

>80

Farbwiedergabeindex CRI

AUSSCHREIBUNGSTEXT

BL ECO 250 LED strip 24VDC 2W/m IP20 CRI>80 3000K WHITE 20m LED-Modul BLECO 250 Artikel 170837 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 BLECO 250 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 230 lm bei einer Leistung von 2,0 W, was eine Effizienz von 115 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 12500,0 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 3000 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 LEDON Technology
- //__ Zugesicherte LED-Eigenschaften
- //__ Hohe Lebensdauer bis zu 60000 h

24 V

>80

IP20

3000 K



BLECO 250

BLECO0250024DC02020830000W20

Artikel-Nr.: 170837

BILTON

FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT

MECHANISCHE DATEN

Nettobreite [mm]	8,0
Nettohöhe [mm]	1,2
Nettolänge [mm]	20000,0
Schutzart (IP)	IP20
Farbe	weiß
Nettogewicht [g]	9.95
Abstand [mm]	16,67
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	100,0

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Gesamteffizienz [lm/W]	115
Lampenleistung je Meter [W]	2,0
Lampenspannung [V]	24
Spannungsart	DC
Schutzklasse	ohne

LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom je Meter [lm]	230
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtemperatur [K]	3000
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	F

ANSCHLUSS

Polzahl	2
Leiterquerschnitt [mm²]	0,50
Max. Länge [mm]	12500,0

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

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

VERPACKUNGSGINFORMATION

EAN	4250716930191
Artikel-Nr.	170837

BLECO 250



BLECO0250024DC02020830000W20
Artikel-Nr.: 170837

Zolltarifnummer	94054239
Länge [mm]	20000,0
Bruttogewicht [g]	15,9
Bruttohöhe [mm]	18,0
Bruttobreite [mm]	200,0
Bruttolänge [mm]	200,0
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 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