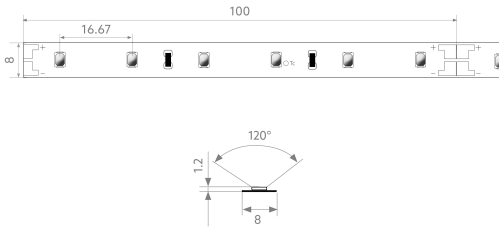
BLECO 250

BLECO0250024DC02120850000W20
Artikel-Nr.: 170839



24 V	250 lm	12500,0 mm	>80
Lampenspannung	Lichtstrom je Meter	Max. Länge	Farbwiedergabeindex CRI

AUSSCHREIBUNGSTEXT

BILTONECO 250 LED strip 24VDC 2,1W/m IP20 CRI>80 5000K WHITE 20m LED-Modul BLECO 250 Artikel 170839 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatine. Montage über selbstklebendes Wärmeleitklebeband. Dimmbar über BILTON LED-Dimmer. Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 ... +45 °C bei einer Lebensdauer von 60000 h . Das BLECO 250 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 250 lm 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 12500,0 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 5000 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

24 V | >80 | IP20 | 5000 K | RoHS COMPLIANT 2002/95/EC | CE

Version: 20240502 // Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
© BILTON International GmbH, Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden, Österreich // Tel.: +43 6582 71164 // Mail: office@biltongroup.com // www.biltongroup.com

BLECO 250

BLECO0250024DC02120850000W20
Artikel-Nr.: 170839

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
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	100,0

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Gesamteffizienz [lm/W]	119
Lampenleistung je Meter [W]	2,1
Lampenspannung [V]	24
Eingangsspannungsbereich [V]	23 - 25
Spannungsart	DC
Schutzklasse	ohne

LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom je Meter [lm]	250
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtemperatur [K]	5000

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

VERPACKUNGSINFORMATION

EAN	4250716930214
Artikel-Nr.	170839
Zolltarifnummer	94054099

Version: 20240502 // Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
© BILTON International GmbH, Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden, Österreich // Tel.: +43 6582 71164 // Mail: office@biltongroup.com // www.biltongroup.com

BLECO 250

BLECO0250024DC02120850000W20
Artikel-Nr.: 170839

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

Version: 20240502 // Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
© BILTON International GmbH, Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden, Österreich // Tel.: +43 6582 71164 // Mail: office@biltongroup.com // www.biltongroup.com