

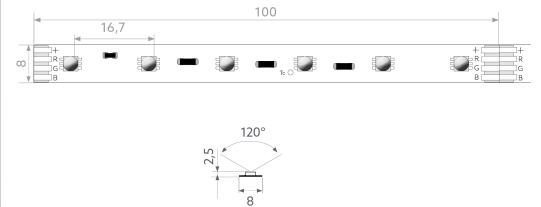
BLRGB ECO

BLRGB0400024DC14400468620C05

Artikel-Nr.: 170001

BILTON

FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT



24
V

Lampenspannung

400
lm

Lichtstrom je Meter

10000,0
mm

Max. Länge

ohne

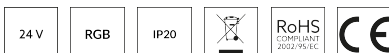
Farbwiedergabeindex CRI

AUSSCHREIBUNGSTEXT

BL RGB 400 LED strip 24VDC 14,4W/m IP00 468-620nm COLOR 5m LED-Modul BLRGB ECO Artikel 170001 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 36000 h. Das BLRGB ECO LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 400 lm bei einer Leistung von 14,4 W, was eine Effizienz von 28 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 10000,0 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von RGB sowie einen Ausstrahlungswinkel von 120°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von ohne und einer Binning-Selektion nach (MacAdams). Das Lichtband ist alle 100,0 mm teilbar, womit sich ein LED-Abstand von 16,70 mm ergibt. Schutzart IP20 Abmessungen (L x B x H): 5000,0 mm x 8,0 mm x 2,5 mm

TOP-FEATURES

- //__ Mischung von 3 Farben
- //__ Verwendung von speziell konfigurierten RGB-LEDs mit einem abgestimmten Farbspektrum
- //__ Effektvolle Lichtinszenierungen mit kräftigem Farbspektrum
- //__ Einfache Installation ohne Löten durch Steckverbindungen



MECHANISCHE DATEN

Nettobreite [mm]	8,0
Nettohöhe [mm]	2,0
Nettolänge [mm]	5000,0
Schutzart (IP)	IP20
Farbe	RGB
Nettogewicht [g]	95
Abstand [mm]	16,70
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	100,0

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Gesamteffizienz [lm/W]	28
Lampenleistung je Meter [W]	14,4
Lampenspannung [V]	24
Spannungsart	DC
Schutzklasse	ohne

LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom je Meter [lm]	400
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbwiedergabeindex CRI	ohne
Farbtemperatur [K]	RGB
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	B

ANSCHLUSS

Polzahl	4
Leiterquerschnitt [mm²]	0,50
Max. Länge [mm]	10000,0

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C [h]	36000
Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C]	- 20 ... + 45
Umgebungs-/Lagertemperatur [°C]	- 5 ... + 55
Betriebstemperatur am Tc [°C]	- 5 ... + 60

VERPACKUNGSGINFORMATION

EAN	4250716912296
Artikel-Nr.	170001
Zolltarifnummer	94054099

BLRGB0400024DC14400468620C05

Artikel-Nr.: 170001

Länge [mm]	5000,0
Bruttogewicht [g]	175,0
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.
DMX SXT	101649
Einspeiser 4-polig 500mm	170111
Einspeiser 4-polig 2000mm	170867

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