



Lampenspannung



Lichtstrom je Meter



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

BL RGB 600 LED strip 24VDC 14,4W/m IP00 470-625nm COLOR 5m LED-Modul BLRGB PRO Artikel 170868 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 PRO LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 600 lm bei einer Leistung von 14,4 W, was eine Effizienz von 42 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 5000,0 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 50,0 mm teilbar, womit sich ein LED-Abstand von 8,30 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



BLRGB0600024DC14400470625C05

Artikel-Nr.: 170868

## MECHANISCHE DATEN

Nettobreite [mm]	8,0
Nettohöhe [mm]	2,0
Nettolänge [mm]	5000,0
Schutzart (IP)	IP20
Farbe	RGB
Nettogewicht [g]	50
Abstand [mm]	8,30
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50,0

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Gesamteffizienz [lm/W]	42
Lampenleistung je Meter [W]	14,4
Lampenspannung [V]	24
Spannungsart	DC
Schutzklasse	ohne

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom je Meter [lm]	600
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbwiedergabeindex CRI	ohne
Farbtemperatur [K]	RGB

## ANSCHLUSS

Polzahl	4
Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	0,50
Max. Länge [mm]	5000,0

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

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

## VERPACKUNGSINFORMATION

EAN	4250716930757
Artikel-Nr.	170868
Zolltarifnummer	9405 4039 90
Länge [mm]	5000,0

**BLRGB0600024DC14400470625C05**

Artikel-Nr.: 170868

Bruttogewicht [g] 50,0

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 finden 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)