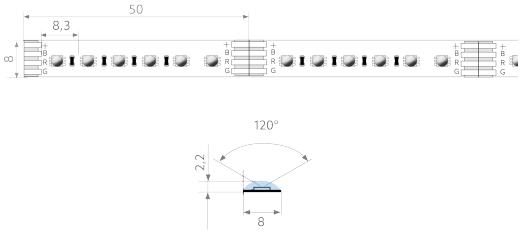
BLRGB PRO

BLRGB0600024DC14454470625C05
Artikel-Nr.: 170880

BETTER LIGHT





24 V	5000 mm	ohne	600 lm
Lampenspannung	Max. Länge	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom je Meter

AUSSCHREIBUNGSTEXT

BILTONRGB 600 LED strip 24VDC 14,4W/m IP54 470-625nm COLOR 5m LED-Modul BLRGB PRO Artikel 170880 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatine. Montage über selbstklebendes Wärmeleitklebeband. Dimmbar über BILTON LED-Dimmer. Geeignet für Umgebungstemperaturen von bei einer Lebensdauer von . Das BLRGB PRO LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 600 lm bei einer Leistung von 14,4 W, was eine Effizienz von ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 5000 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 ergibt. Schutzart IP54 Abmessungen (L x B x H): 5000,0 mm x 8,0 mm x 2,5 mm

TOP-FEATURES

//__ Schutzart IP54 für Anwendungen mit erhöhten Anforderungen gegen Spritzwasser

//__ Entwickelt und produziert von BILTON

//__ Mit PU-Komponenten aus Deutschland

//__ Erhöhte Leitungslängen durch das Layout mit doppelter Leiterbahnen

24 V | RGB | IP54 | RoHS COMPLIANT 2002/95/EC | CE

© BILTON LEDON Technology | www.better-light.at
Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden | Österreich | Tel.: +43 6582 71164 | Mail: office@bltechnology.at
Version: 20261119 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.

BLRGB PRO

BLRGB0600024DC14454470625C05
Artikel-Nr.: 170880

MECHANISCHE DATEN

Breite [mm]	8,0
Länge [mm]	5000,0
Höhe/Tiefe [mm]	3
Höhe [mm]	2,5
Farbe	RGB
Ausführung	Band
Selbstklebend	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Schutzart (IP)	IP54
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50,0
Kleinster Biegeradius [mm]	20
Mit Anschlussset	ja
Mit Endstück	nein
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	120

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	III
Spannungsart	DC
Lampenspannung [V]	24
Lampenleistung je Meter [W]	14,4

LICHTTECHNISCHE DATEN

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

ANSCHLUSS

Max. Länge [mm]	5000

VERPACKUNGSINFORMATION

EAN	4250716930764
Artikel-Nr.	170880
Zolltarifnummer	9405 4039 90
Nettobreite [mm]	8,0
Nettohöhe [mm]	3
Nettolänge [mm]	5000
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

© BILTON LEDON Technology | www.better-light.at
Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden | Österreich | Tel.: +43 6582 71164 | Mail: office@bltechnology.at
Version: 20261119 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.

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.better-light.at

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.better-light.at

© BILTON LEDON Technology | www.better-light.at

Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden | Österreich | Tel.: +43 6582 71164 | Mail: office@bltechnology.at

Version: 20261119 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.