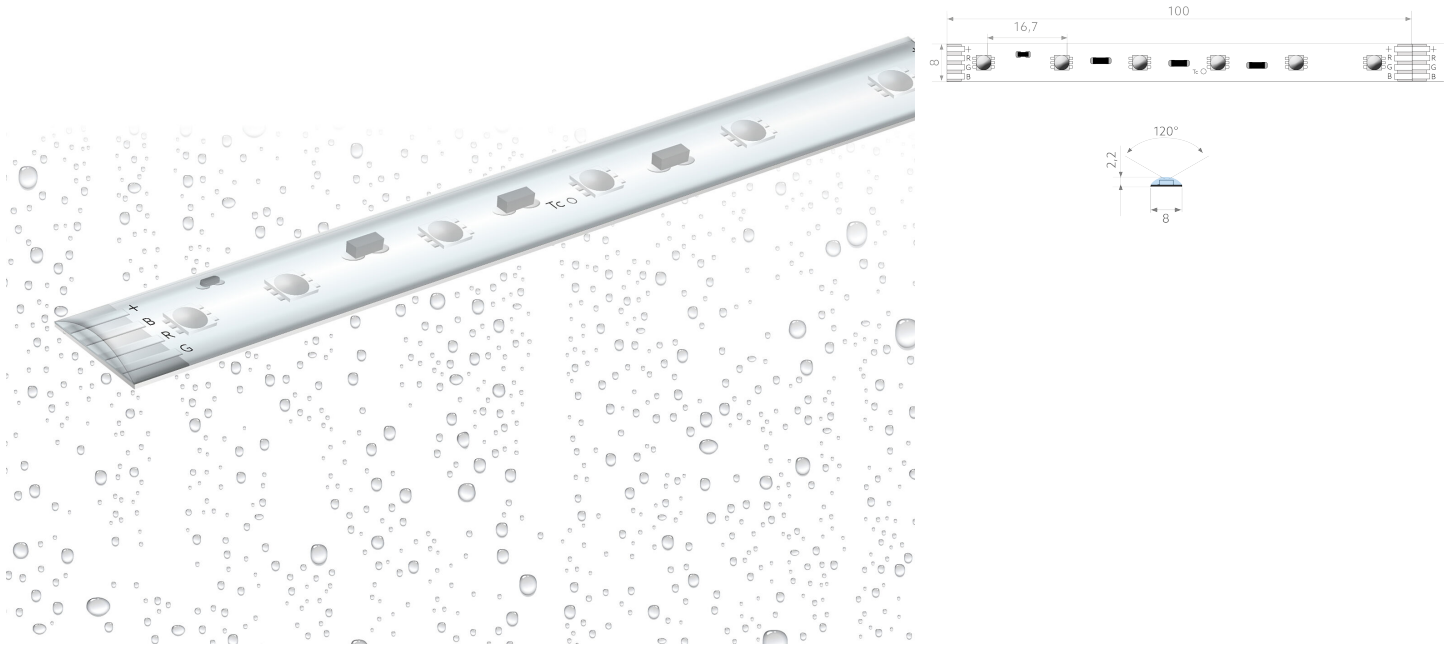


BLRGB PLUS

BLCOL0300024DC07254RGB000C05

Artikel-Nr.: 100988



Lampenspannung



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI



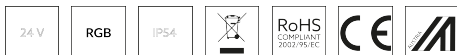
Lichtstrom je Meter

AUSSCHREIBUNGSTEXT

BILTONCOLOR 300 LED strip 24VDC 7,2W/m IP54 RGB COLOR 5m LED-Modul BLRGB PLUS Artikel 100988 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatte. Montage über selbstklebendes Wärmeleitklebeband. Dimmbar über BILTON LED-Dimmer. Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 ... +45 °C bei einer Lebensdauer von 36000 h. Das BLRGB PLUS LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 300 lm bei einer Leistung von 7,2 W, was eine Effizienz von 42 lm/W 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 100,0 mm teilbar, womit sich ein LED-Abstand von 16.7 mm ergibt. Schutzart IP54 Abmessungen (L x B x H): 5000,0 mm x 8,0 mm x 2,2 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



BLRGB PLUS

BLCOL0300024DC07254RGB000C05

Artikel-Nr.: 100988



MECHANISCHE DATEN

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Breite [mm] | 8,0 |
| Länge [mm] | 5000,0 |
| Höhe/Tiefe [mm] | 2.2 |
| Höhe [mm] | 2,2 |
| Farbe | RGB |
| Ausführung | Band |
| Selbstklebend | ja |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar |
| Abstand [mm] | 16.7 |
| Abstand bezogen auf | LED zu LED |
| Schutzart (IP) | IP54 |
| Länge der einzelnen Abschnitte [mm] | 100,0 |
| Kleinster Biegeradius [mm] | 20 |
| Mit Anschlusset | ja |
| Mit Endstück | nein |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 60 |

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

| | |
|-----------------------------|-----|
| Schutzklasse | III |
| Spannungsart | DC |
| Lampenspannung [V] | 24 |
| Lampenleistung je Meter [W] | 7,2 |
| Gesamteffizienz [lm/W] | 42 |

LICHTTECHNISCHE DATEN

| | |
|--------------------------------------------------------------|------|
| Ausstrahlungswinkel [°] | 120 |
| Farbwiedergabeindex CRI | ohne |
| Farbtemperatur [K] | RGB |
| Lichtfarbe | RGB |
| Lichtstrom je Meter [lm] | 300 |
| Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel | B |

ANSCHLUSS

| | |
|--------------------------------------|------|
| Leiterquerschnitt [mm ²] | 0.5 |
| Polzahl | 4 |
| Max. Länge [mm] | 5000 |

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Umgebungs-/Lagertemperatur [°C] | - 5 ... + 55 |
|---------------------------------|--------------|

| | |
|-----------------------------------------------|---------------|
| Betriebstemperatur am T _c [°C] | - 5 ... + 60 |
| Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C] | - 20 ... + 45 |
| Bemessungslebensdauer L70/B10 bei 25 °C [h] | 36000 |

BLRGB PLUS

BLCOLO300024DC07254RGB000C05

Artikel-Nr.: 100988



VERPACKUNGSMATERIALINFORMATION

| | |
|-------------------|---------------|
| EAN | 4250716933475 |
| Artikel-Nr. | 100988 |
| Nettogewicht [g] | 150 |
| Bruttogewicht [g] | 225 |
| Bruttobreite [mm] | 200,0 |
| Bruttohöhe [mm] | 18,0 |
| Bruttolänge [mm] | 200,0 |
| Zolltarifnummer | 94054099 |
| Nettobreite [mm] | 8,0 |
| Nettohöhe [mm] | 2,2 |
| Nettolänge [mm] | 5000 |
| Ursprungsland | AT |

* 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.

SICHERHEITSMATERIALINFORMATIONEN: Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme die Sicherheits- und Montagehinweise sorgsam und vollständig durch. Die Betriebsanleitung finden Sie unter: www.better-light.at

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS: Die technischen Angaben sind nach bestem Wissen ermittelt worden. Dennoch behalten wir uns Irrtümer vor. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer die neueste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: www.better-light.at