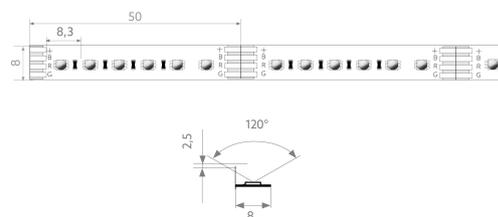


COR Pure RGB

BL COR Pure RGB LED-Strip 600lm/m 24VDC 14,4W/m IP20 RGB 5m

Artikel-Nr.: 170868



Lampenspannung



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI



Lichtstrom je Meter

AUSSCHREIBUNGSTEXT

BL RGB 600 LED strip 24VDC 14,4W/m IP20 470-625nm COLOR 5m LED-Modul COR Pure RGB 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 COR Pure RGB 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 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Lichtfarbe von RGB sowie einen Ausstrahlungswinkel von 120°. Das Lichtband ist alle 50,0 mm teilbar, womit sich ein LED-Abstand von 8.3 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



COR Pure RGB

BL COR Pure RGB LED-Strip 600lm/m 24VDC 14,4W/m IP20 RGB 5m

Artikel-Nr.: 170868



MECHANISCHE DATEN

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Breite [mm] | 8,0 |
| Länge [mm] | 5000,0 |
| Höhe/Tiefe [mm] | 2 |
| Höhe [mm] | 2,5 |
| Farbe | RGB |
| Ausführung | Band |
| Selbstklebend | ja |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar |
| Abstand [mm] | 8,3 |
| Abstand bezogen auf | LED zu LED |
| Schutzart (IP) | IP20 |
| Länge der einzelnen Abschnitte [mm] | 50,0 |
| Kleinsten Biegeradius [mm] | 20 |
| Mit Anschlusset | 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 |
| Gesamteffizienz [lm/W] | 42 |

LICHTTECHNISCHE DATEN

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

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 |

COR Pure RGB

BL COR Pure RGB LED-Strip 600lm/m 24VDC 14,4W/m IP20 RGB 5m

Artikel-Nr.: 170868



Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C [h] 36000

VERPACKUNGSGINFORMATION

EAN 4250716930757

Artikel-Nr. 170868

Nettogewicht [g] 50

Bruttogewicht [g] 50

Zolltarifnummer 9405 4039 90

Nettobreite [mm] 8,0

Nettohöhe [mm] 2

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 +/- 10 % (oder +/- 15 % bei ECO / TWO / RGB / AIR) 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

SICHERHEITSGINFORMATIONEN: 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 neuste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: www.better-light.at