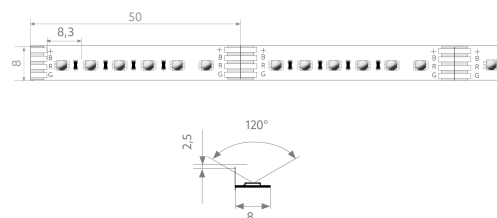


COR Pure RGB

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

Artikel-Nr.: 170868



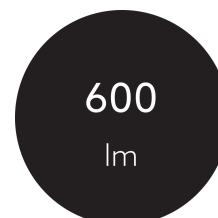
Lampenspannung



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 Modulänge 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
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
Gesamteffizienz [lm/W]	42

LICHTTECHNISCHE DATEN

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

ANSCHLUSS

Leiterquerschnitt [mm²]	0.5
Polzahl	4
Max. Länge [mm]	5000

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

Umgebungs-/Lagertemperatur [°C]	- 5 ... + 55
Betriebstemperatur am Tc [°C]	- 5 ... + 60

Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C]	- 20 ... + 45
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C [h]	36000

BL COR Pure RGB LED-Strip 600lm/m 24VDC 14,4W/m IP20 RGB 5m
Artikel-Nr. 170868



EAN	4250716930757
Artikel-Nr.	170868
Nettogewicht [g]	120
Bruttogewicht [g]	120
Bruttobreite [mm]	242,0
Bruttohöhe [mm]	10,0
Bruttolänge [mm]	266,0
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

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

COR Pure RGB

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

Artikel-Nr.: 170868

