

COR Pure Free 1300

BL COR Pure Free LED-Strip 1285lm/m 24VDC 9,6W/m IP20 927 5m

Artikel-Nr.: 171854



8.33
mm

Abstand

LED zu LED

Abstand bezogen auf

8,3
mm

Länge der einzelnen
Abschnitte

AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Lichtband Freecut 1285 lm/m 24VDC 9,6W/m 134lm/W IP20 CRI>90 2700K, alle 8,33 mm trennbar, einseitiges Anschlusskabel 50 cm, WHITE Colors und BLT Label 5 Meter LED-Modul COR Pure Free 1300 Artikel 171854 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatine. Montage über selbstklebendes Wärmeleitklebeband. Geeignet für Umgebungstemperaturen von -25 ... +40 °C bei einer Lebensdauer von 60000 h . Das COR Pure Free 1300 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 1285 lm bei einer Leistung von 9,6 W, was eine Effizienz von 134 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 2700 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 119°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >90 und einer Binning-Selektion nach SDCM3 (MacAdams). Das Lichtband ist alle 8,3 mm teilbar, womit sich ein LED-Abstand von 8.33 mm ergibt. Schutzart IP20 Abmessungen (L x B x H): 5000,0 mm x 8,0 mm x 1,5 mm

TOP-FEATURES

//__ LED-Strip, alle 8,3 mm trennbar

//__ ohne Lötverbindung

//__ 24 V-Einzel-LED pro Schnitt für flexiblere Anwendung



COR Pure Free 1300

BL COR Pure Free LED-Strip 1285lm/m 24VDC 9,6W/m IP20 927 5m

Artikel-Nr.: 171854



MECHANISCHE DATEN

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Breite [mm] | 8,0 |
| Länge [mm] | 5000,0 |
| Höhe/Tiefe [mm] | 1,5 |
| Höhe [mm] | 1,5 |
| Farbe | weiß |
| Ausführung | Band |
| Selbstklebend | ja |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar |
| Abstand [mm] | 8.33 |
| Abstand bezogen auf | LED zu LED |
| Schutzart (IP) | IP20 |
| Länge der einzelnen Abschnitte [mm] | 8,3 |
| Kleinstter Biegeradius [mm] | 30 |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 120 |

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

| | |
|------------------------------|---------|
| Schutzklasse | III |
| Spannungsart | DC |
| Lampenspannung [V] | 24 |
| Eingangsspannungsbereich [V] | 23 - 25 |
| Lampenleistung je Meter [W] | 9,6 |
| Gesamteffizienz [lm/W] | 134 |

LICHTTECHNISCHE DATEN

| | |
|---|-------|
| Ausstrahlungswinkel [°] | 119 |
| Farbwiedergabeindex CRI | >90 |
| Farbtemperatur [K] | 2700 |
| Lichtfarbe | weiß |
| Lichtstrom je Meter [lm] | 1285 |
| Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels | F |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3 |

ANSCHLUSS

| | |
|-----------------|------|
| Polzahl | 2 |
| Max. Länge [mm] | 5000 |

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---------------|
| Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C] | - 25 ... + 40 |
| Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C [h] | 60000 |

COR Pure Free 1300

BL COR Pure Free LED-Strip 1285lm/m 24VDC 9,6W/m IP20 927 5m

Artikel-Nr.: 171854



VERPACKUNGSGEDECKT INFORMATION

| | |
|-------------------|---------------|
| EAN | 4250716948721 |
| Artikel-Nr. | 171854 |
| Nettogewicht [g] | 135 |
| Bruttogewicht [g] | 135 |
| Zolltarifnummer | 9405423990 |
| Nettobreite [mm] | 8,0 |
| Nettohöhe [mm] | 1,5 |
| 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.

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