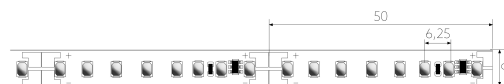


BLOPL 3000 >90

BLOPL3000024DC20520965000W05

Artikel-Nr.: 102070



24

V

Lampenspannung

2000

mm

Max. Länge

>90

Farbwiedergabeindex CRI

3020

lm

Lichtstrom je Meter

AUSSCHREIBUNGSTEXT

BL ONE+ 3000 LED strip 24VDC 20,5W/m IP20 CRI>90 6500K WHITE 5m LED-Modul BLOPL 3000 >90 Artikel 102070 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatte. Montage über selbstklebendes Wärmeleitklebeband. Dimmbar über BILTON LEDON Technology LED-Dimmer. Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 ... +45 °C bei einer Lebensdauer von 60000 h. Das BLOPL 3000 >90 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 3020 lm bei einer Leistung von 20,5 W, was eine Effizienz von 147 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 2000 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 6500 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 120°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >90 und einer Binning-Selektion nach SDCM3 (MacAdams). Das Lichtband ist alle 50,0 mm teilbar, womit sich ein LED-Abstand von 6,25 mm ergibt. Schutzart IP20 Abmessungen (L x B x H): 5000,0 mm x 8,0 mm x 1,5 mm

TOP-FEATURES

//__ Verbesserung der Homogenität durch 20 zusätzliche LEDs pro Meter

//__ Breite Auswahl an Lichtfarben und Lumenpaketen

//__ Vielfältige Anwendungsgebiete für lineare Beleuchtungen in Weiß

//__ Mit einer max. Modullänge von bis zu 2000 mm können lange, lineare Beleuchtungslinien umgesetzt werden

24 V

>90

IP20

6500 K



BLOPL 3000 >90

BLOPL3000024DC20520965000W05

Artikel-Nr.: 102070



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] | 6.25 |
| Abstand bezogen auf | LED zu LED |
| Schutzart (IP) | IP20 |
| Länge der einzelnen Abschnitte [mm] | 50,0 |
| Kleinsten Biegeradius [mm] | 20 |
| Mit Anschlussset | ja |
| Mit Endstück | nein |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 160 |

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

| | |
|------------------------------|---------|
| Schutzklasse | III |
| Spannungsart | DC |
| Lampenspannung [V] | 24 |
| Eingangsspannungsbereich [V] | 23 - 25 |
| Lampenleistung je Meter [W] | 20,5 |
| Gesamteffizienz [lm/W] | 147 |

LICHTTECHNISCHE DATEN

| | |
|--|-------|
| Ausstrahlungswinkel [°] | 120 |
| Farbwiedergabeindex CRI | >90 |
| Farbtemperatur [K] | 6500 |
| Lichtfarbe | weiß |
| Lichtstrom je Meter [lm] | 3020 |
| Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel | D |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3 |

ANSCHLUSS

| | |
|--------------------------------------|------|
| Leiterquerschnitt [mm ²] | 0.5 |
| Polzahl | 2 |
| Max. Länge [mm] | 2000 |

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

Artikel-Nr.: 102070



| | |
|---|---------------|
| Umgebungs-/Lagertemperatur [°C] | 0 ... + 60 |
| Betriebstemperatur am Tc [°C] | - 5 ... + 60 |
| Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C] | - 20 ... + 45 |
| Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h] | 60000 |

| | |
|-------------------|---------------|
| EAN | 4250716939699 |
| Artikel-Nr. | 102070 |
| Nettogewicht [g] | 49 |
| Bruttogewicht [g] | 175 |
| Bruttobreite [mm] | 200,0 |
| Bruttohöhe [mm] | 18,0 |
| Bruttolänge [mm] | 200,0 |
| Zolltarifnummer | 94054099 |
| Nettobreite [mm] | 8,0 |
| Nettohöhe [mm] | 1.5 |
| Nettolänge [mm] | 5000 |
| Ursprungsland | AT |

* Angaben der elektrischen und lichttechnischen Parameter: Alle Werte sind gültig im thermisch eingeschwungenen Zustand bei 25°C Umgebungstemperatur unter der standardisierten Messumgebung von BILTON. Nominale Lumenwerte weichen für verschiedene Lichtfarben ab, diese Werte sind in den jeweiligen Datenblättern zu finden. Alle Werte können Toleranzen von +/- 15% aufweisen.

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