

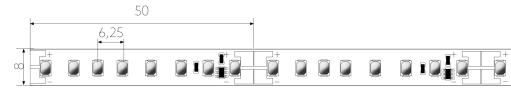
BL ONE Select High-E 1300

BL ONE Select High-E LED-Strip 1300lm/m 24VDC 7,6W/m IP20 940 5m

Artikel-Nr.: 102157



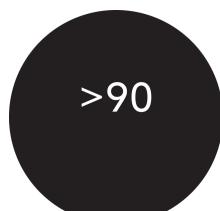
SYMBOLBILD



Lampenspannung



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI



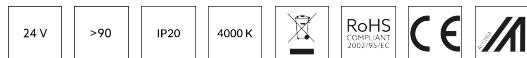
Lichtstrom je Meter

AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Strip High Efficiency 1300 lm/m 24VDC, 7,6 W/m, 171 lm/W, IP20, CRI>90, 4000K, Anschlusskabel beidseitig 500 mm, 5 Meter LED-Modul BL ONE Select High-E 1300 Artikel 102157 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 60000 h . Das BL ONE Select High-E 1300 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 1300 lm bei einer Leistung von 7,6 W, was eine Effizienz von 171 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 4000 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 Anwendungsbereiche für lineare Beleuchtungen in Weiß
- // __ Mit einer max. Modullänge von bis zu 5000 mm können lange, lineare Beleuchtungslinien umgesetzt werden



BL ONE Select High-E 1300

BL ONE Select High-E LED-Strip 1300lm/m 24VDC 7,6W/m IP20 940 5m

Artikel-Nr.: 102157



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 |
| Kleinstter Biegeradius [mm] | 20 |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 160 |

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

| | |
|------------------------------|---------|
| Schutzklasse | III |
| Spannungsart | DC |
| Lampenspannung [V] | 24 |
| Eingangsspannungsbereich [V] | 23 - 25 |
| Lampenleistung je Meter [W] | 7,6 |
| Gesamteffizienz [lm/W] | 171 |

LICHTTECHNISCHE DATEN

| | |
|--|-------|
| Ausstrahlungswinkel [°] | 120 |
| Farbwiedergabeindex CRI | >90 |
| Farbtemperatur [K] | 4000 |
| Lichtfarbe | weiß |
| Lichtstrom je Meter [lm] | 1300 |
| Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel | D |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3 |

ANSCHLUSS

| | |
|-------------------------|------|
| Leiterquerschnitt [mm²] | 0.5 |
| Polzahl | 2 |
| Max. Länge [mm] | 5000 |

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

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

BL ONE Select High-E 1300

BL ONE Select High-E LED-Strip 1300lm/m 24VDC 7,6W/m IP20 940 5m

Artikel-Nr.: 102157



| | |
|---|---------------|
| Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C] | - 20 ... + 45 |
| Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h] | 60000 |

VERPACKUNGSDATEN

| | |
|-------------------|---------------|
| EAN | 4250716945737 |
| Artikel-Nr. | 102157 |
| Nettogewicht [g] | 50 |
| Bruttogewicht [g] | 175 |
| Bruttobreite [mm] | 200,0 |
| Bruttohöhe [mm] | 18,0 |
| Bruttolänge [mm] | 200,0 |
| Zolltarifnummer | 85395100 |
| 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 Umgebuntstemperatur 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 neuste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: www.better-light.at