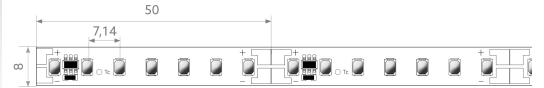


BL ONE Select SOL

BL ONE Select SOL LED-Strip 3000lm/m 24VDC 29W/m IP20 FS 4000K 5m

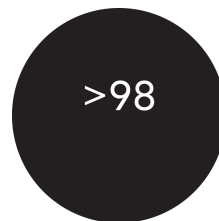
Artikel-Nr.: 100005



Lampenspannung



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI



Lichtstrom je Meter

AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Strip ONE Select SOL 3000 lm/m 24VDC 29W/m 103lm/W IP20 CRI>98 4000K WHITE, Trennbarkeit 50mm, beidseitiges Anschlusskabel 500 mm, 5 Meter LED-Modul BL ONE Select SOL Artikel 100005 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 BL ONE Select SOL LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 3000 lm bei einer Leistung von 29,0 W, was eine Effizienz von 103 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 4000 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 4000 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 120°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >98 und einer Binning-Selektion nach SDCM3 (MacAdams). Das Lichtband ist alle 50,0 mm teilbar, womit sich ein LED-Abstand von 7.14 mm ergibt. Schutzart IP20 Abmessungen (L x B x H): 5000,0 mm x 8,0 mm x 1,5 mm

TOP-FEATURES

//__ LED-Streifen für Licht nahe dem Sonnenlicht durch sehr hohen CRI

//__ Für außergewöhnliche Anwendungen, in denen natürliches Licht benötigt wird



BL ONE Select SOL

BL ONE Select SOL LED-Strip 3000lm/m 24VDC 29W/m IP20 FS 4000K 5m

Artikel-Nr.: 100005



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] | 7.14 |
| Abstand bezogen auf | LED zu LED |
| Schutzart (IP) | IP20 |
| Länge der einzelnen Abschnitte [mm] | 50,0 |
| Kleinster Biegeradius [mm] | 20 |
| Mit Anschlusset | ja |
| Mit Endstück | ja |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 140 |

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

| | |
|------------------------------|---------|
| Schutzklasse | III |
| Spannungsart | DC |
| Lampenspannung [V] | 24 |
| Eingangsspannungsbereich [V] | 23 - 25 |
| Lampenleistung je Meter [W] | 29,0 |
| Gesamteffizienz [lm/W] | 103 |

LICHTTECHNISCHE DATEN

| | |
|--|-------|
| Ausstrahlungswinkel [°] | 120 |
| Farbwiedergabeindex CRI | >98 |
| Farbtemperatur [K] | 4000 |
| Lichtfarbe | weiß |
| Lichtstrom je Meter [lm] | 3000 |
| Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel | G |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3 |

ANSCHLUSS

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Leiterquerschnitt [mm ²] | 0.5 |
| Polzahl | 2 |

Max. Länge [mm]

4000

BL ONE Select SOL

**BETTER LIGHT****BILTON Select SOL LED Strip 3000lm/m 24VDC 29W/m IP20 FS 4000K 5m**

Artikel-Nr.: 100005

Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C]

- 20 ... + 45

Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h]

60000

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN 4250716941005

Artikel-Nr. 100005

Nettogewicht [g] 49

Bruttogewicht [g] 175

Bruttobreite [mm] 200,0

Bruttohöhe [mm] 18,0

Bruttolänge [mm] 200,0

Zolltarifnummer 94054099

Nettbreite [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.

SICHERHEITSGEOMETRIE: Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme die Sicherheits- und Montagehinweise sorgsam und vollständig durch. Die Betriebsanleitung finden 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