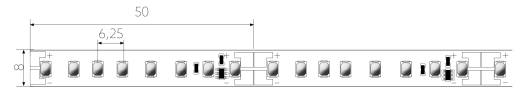


# BLOHE 3000 >90

BL ONE Select High-E LED-Strip 3000lm 24VDC 17,1W/m IP20 940 5m

Artikel-Nr.: 102163



SYMBOLBILD



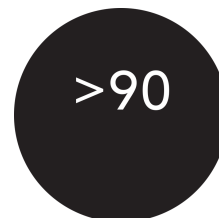
Lampenspannung



Lichtstrom je Meter



Max. Länge



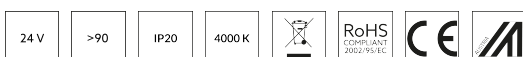
Farbwiedergabeindex CRI

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Strip High Efficiency 3000 lm/m 24VDC, 17,1 W/m, 175 lm/W, IP20, CRI>90, 4000K, Anschlusskabel beidseitig 500 mm, 5 Meter LED-Modul BLOHE 3000 >90 Artikel 102163 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 BLOHE 3000 >90 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 3000 lm bei einer Leistung von 17,1 W, was eine Effizienz von 175 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 3000,0 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

## 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 3000,0 mm können lange, lineare Beleuchtungslinien umgesetzt werden



# BLOHE 3000 >90

BL ONE Select High-E LED-Strip 3000lm 24VDC 17,1W/m IP20 940 5m

Artikel-Nr.: 102163

## MECHANISCHE DATEN

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Nettobreite [mm]                    | 8,0        |
| Nettohöhe [mm]                      | 1,5        |
| Nettolänge [mm]                     | 5000,0     |
| Schutzart (IP)                      | IP20       |
| Nettogewicht [g]                    | 50         |
| Abstand [mm]                        | 6,25       |
| Abstand bezogen auf                 | LED zu LED |
| Länge der einzelnen Abschnitte [mm] | 50,0       |

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Gesamteffizienz [lm/W]       | 175     |
| Lampenleistung je Meter [W]  | 17,1    |
| Lampenspannung [V]           | 24      |
| Eingangsspannungsbereich [V] | 23 - 25 |
| Spannungsart                 | DC      |
| Schutzklasse                 | III     |

## LICHTTECHNISCHE DATEN

|  |       |
|--|-------|
| Lichtstrom je Meter [lm]                                     | 3000  |
| Ausstrahlungswinkel [°]                                      | 120   |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                              | SDCM3 |
| Farbwiedergabeindex CRI                                      | >90   |
| Farbtemperatur [K]   | 4000  |
| Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel | C     |

## ANSCHLUSS

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Polzahl                              | 2      |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ] | 0,50   |
| Max. Länge [mm]                      | 3000,0 |

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

|   |               |
|---|---------------|
| Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h]   | 60000         |
| Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C] | - 20 ... + 45 |
| Umgebungs-/Lagertemperatur [°C]               | - 5 ... + 55  |
| Betriebstemperatur am T <sub>c</sub> [°C]     | - 5 ... + 60  |

## VERPACKUNGSMITTEL

|             |               |
|-------------|---------------|
| EAN         | 4250716945799 |
| Artikel-Nr. | 102163        |

# BLOHE 3000 >90

**BL ONE Select High-E LED-Strip 3000lm 24VDC 17,1W/m IP20 940 5m**

Artikel-Nr.: 102163

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Länge [mm]        | 5000,0 |
| Bruttogewicht [g] | 175,0  |
| Bruttohöhe [mm]   | 18,0   |
| Bruttobreite [mm] | 200,0  |
| Bruttolänge [mm]  | 200,0  |
| 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 finden Sie unter: [www.biltongroup.com](http://www.biltongroup.com)

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.biltongroup.com](http://www.biltongroup.com)