

BLONE 600 >90

BLONE0600024DC065X6922000W05

Artikel-Nr.: 100661

BILTON

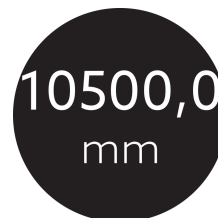
FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT



Lampenspannung



Lichtstrom je Meter



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI

AUSSCHREIBUNGSTEXT

BILTONONE 600 LED strip 24V DC 6,5W/m IPX6 CRI>90 2200K WHITE 5m LED-Modul
BLONE 600 >90 Artikel 100661 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatte. Montage über selbstklebendes Wärmeleitklebeband. Dimmbar über BILTON LED-Dimmer. Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 ... +45 °C bei einer Lebensdauer von 60000 h . Das BLONE 600 >90 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 520 lm bei einer Leistung von 6,5 W, was eine Effizienz von 80 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 10500,0 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 2200 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 8,30 mm ergibt. Schutzart IPX6 Abmessungen (L x B x H): 5000,0 mm x 8,0 mm x 1,5 mm

TOP-FEATURES

//_ Mannigfaltige Anwendungsgebiete für lineare Beleuchtungen in Weiß

//_ Hochflexibles lineares LED-Lichtband

//_ für Beleuchtungslösungen mit erhöhten Anforderungen an die Farbwiedergabe



BLONE 600 >90

BLONE0600024DC065X6922000W05

Artikel-Nr.: 100661

BILTON
FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT

MECHANISCHE DATEN

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Nettobreite [mm] | 8,0 |
| Nettohöhe [mm] | 1,5 |
| Nettolänge [mm] | 5000,0 |
| Schutzart (IP) | IPX6 |
| Farbe | weiß |
| Nettogewicht [g] | 50,4 |
| Abstand [mm] | 8,30 |
| Länge der einzelnen Abschnitte [mm] | 50,0 |

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

| | |
|------------------------------|---------|
| Gesamteffizienz [lm/W] | 80 |
| Lampenleistung je Meter [W] | 6,5 |
| Lampenspannung [V] | 24 |
| Eingangsspannungsbereich [V] | 23 - 25 |
| Spannungsart | DC |
| Schutzklasse | ohne |

LICHTTECHNISCHE DATEN

| | |
|--|-------|
| Lichtstrom je Meter [lm] | 520 |
| Ausstrahlungswinkel [°] | 120 |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3 |
| Farbwiedergabeindex CRI | >90 |
| Farbtemperatur [K] | 2200 |
| Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel | A + |

ANSCHLUSS

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Polzahl | 2 |
| Leiterquerschnitt [mm ²] | 0,50 |
| Max. Länge [mm] | 10500,0 |

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

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

VERPACKUNGSMITTEL

| | |
|-----------------|----------|
| Artikel-Nr. | 100661 |
| Zolltarifnummer | 94054099 |

BLONE 600 >90

BLONE0600024DC065X6922000W05

Artikel-Nr.: 100661

| | |
|-------------------|--------|
| Länge [mm] | 5000,0 |
| Bruttogewicht [g] | 179,2 |
| 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.

NOTWENDIGES ZUBEHÖR

| Artikel | Artikel-Nr. |
|----------------------------------|---------------|
| Einspeiser 2-polig 500mm | 170152 |
| Einspeiser 2-polig 2000mm | 170153 |

SICHERHEITSINFORMATIONEN: Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme die Sicherheits- und Montagehinweise sorgsam und vollständig durch. Die Betriebsanleitung finden Sie unter: 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 neueste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: www.biltongroup.com