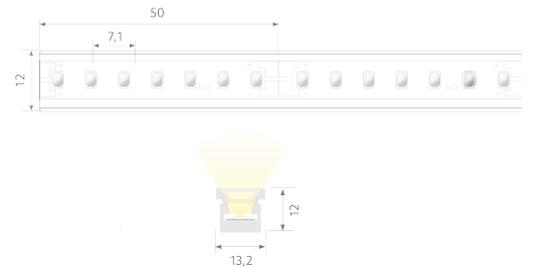


# BILTON AIR TOP 850 2019

**BILTON**  
FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT

BLAIRT0850024DC14667827000W03

Artikel-Nr.: 101369



Lampenspannung



Lichtstrom je Meter



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

BILTONAIR TOP 850 LED strip 24VDC 14,6W/m IP67 CRI>80 2700K WHITE 3m LED-Modul BILTON AIR TOP 850 2019 Artikel 101369 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatte. Montage über dazugehörigem Montagezubehör in Verbindung mit Plug-&-Play-Stecksystem. Dimmbar über BILTON LED-Dimmer. Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 ... +45 °C bei einer Lebensdauer von 50000 h . Das BILTON AIR TOP 850 2019 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 850 lm bei einer Leistung von 14,6 W, was eine Effizienz von 58 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 2700 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 120°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >80 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 IP67 Kleinster möglicher Biegeradius 200 mm Abmessungen (L x B x H): 3010,0 mm x 13,2 mm x 12,0 mm

## TOP-FEATURES

- //\_ Homogen leuchtende Lichtlinie ohne sichtbare Lichtpunkte
- //\_ IP67 -Schutz im hochflexiblen Silikonmantel
- //\_ Uneingeschränkte Designfreiheit (flexibel verform- und trennbar)



**BLAIRT0850024DC14667827000W03**

Artikel-Nr.: 101369

## MECHANISCHE DATEN

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Nettobreite [mm]                    | 13,2       |
| Nettohöhe [mm]                      | 12,0       |
| Nettolänge [mm]                     | 3010,0     |
| Schutzart (IP)                      | IP67       |
| Farbe                               | weiß       |
| Abstand [mm]                        | 7,14       |
| Abstand bezogen auf                 | LED zu LED |
| Länge der einzelnen Abschnitte [mm] | 50,0       |

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Gesamteffizienz [lm/W]       | 58      |
| Lampenleistung je Meter [W]  | 14,6    |
| Lampenspannung [V]           | 24      |
| Eingangsspannungsbereich [V] | 23 - 25 |
| Spannungsart                 | DC      |
| Schutzklasse                 | ohne    |

## LICHTTECHNISCHE DATEN

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Lichtstrom je Meter [lm]        | 850   |
| Ausstrahlungswinkel [°]         | 120   |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3 |
| Farbwiedergabeindex CRI         | >80   |
| Farbtemperatur [K]              | 2700  |

## ANSCHLUSS

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

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

|   |               |
|---|---------------|
| Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h]   | 50000         |
| Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C] | - 20 ... + 45 |
| Umgebungs-/Lagertemperatur [°C]               | - 20 ... + 50 |

## VERPACKUNGSINFORMATION

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| EAN             | 4250716933345 |
| Artikel-Nr.     | 101369        |
| Zolltarifnummer | 94054039      |
| Länge [mm]      | 3010,0        |

# BILTON AIR TOP 850 2019

**BILTON**FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT**BLAIRT0850024DC14667827000W03**

Artikel-Nr.: 101369

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Bruttohöhe [mm]   | 27,0  |
| Bruttobreite [mm] | 330,0 |
| Bruttolänge [mm]  | 330,0 |
| Ursprungsland     | AT    |

\* Angaben der elektrischen sowie lichttechnischen Messungen: Leistungsangaben gemessen nach 1 Min. bei 25 °C Umgebungstemperatur sowie einer Lichtfarbe von 4.000 K (oder RGB). Diese Werte können einen Toleranzwert von -/+ 15 % aufweisen. Modullänge bei 24 V Eingangsspannung am Modul und Lichtstromabfall 10 % über die angegebene Länge.

## NOTWENDIGES ZUBEHÖR

| Artikel                   | Artikel-Nr. |
|---------------------------|-------------|
| Profil AIR TOP            | 170885      |
| Aluprofil AIR TOP         | 171031      |
| Montageclip AIR TOP       | 170887      |
| Endkappen-Set AIR TOP     | 170889      |
| Sicherheitsclip AIR MULTI | 170918      |
| Sicherheitsclip AIR TOP   | 170919      |

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 neueste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: [www.biltongroup.com](http://www.biltongroup.com)