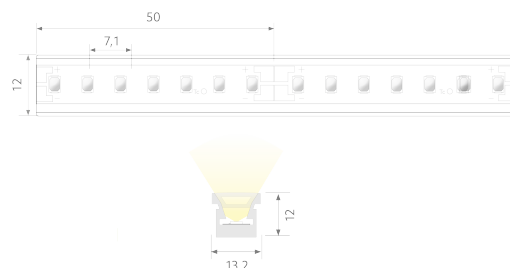
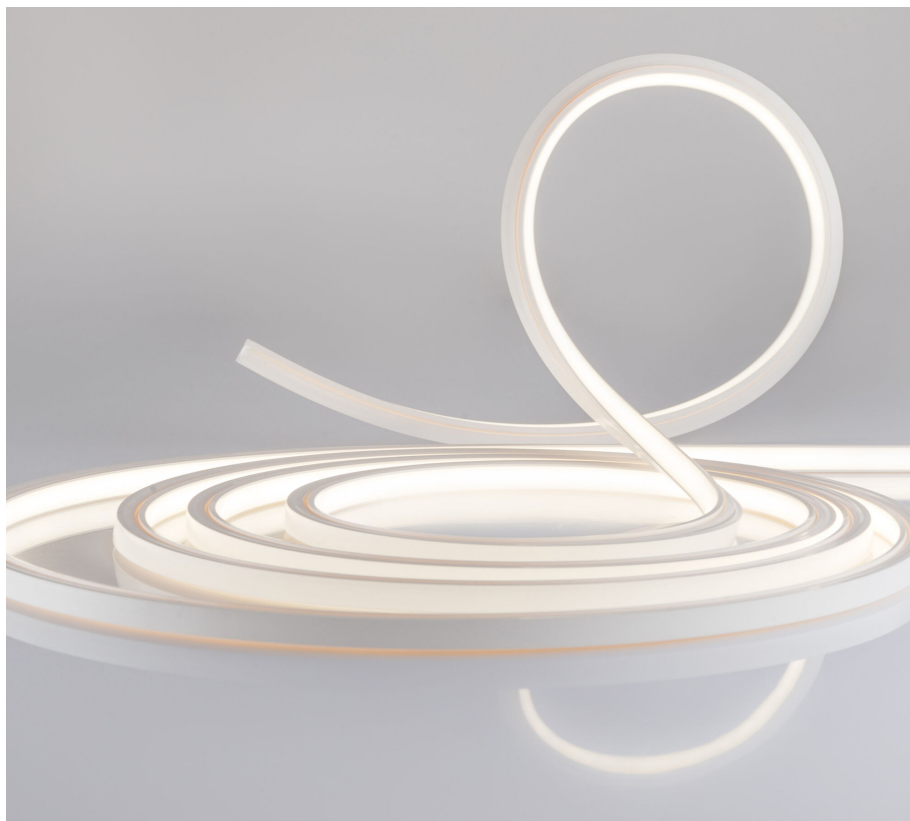


# BILTON AIR TOP 850 2019

BLAIRT0850024DC14667840000W05

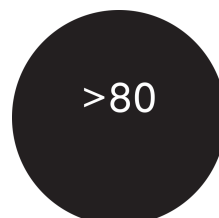
Artikel-Nr.: 101309



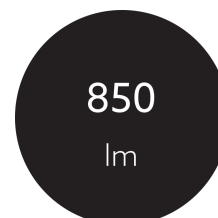
Lampenspannung



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI



Lichtstrom je Meter

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

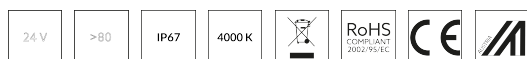
BILTONAIR TOP 850 LED strip 24VDC 14,6W/m IP67 CRI>80 4000K WHITE 5m LED-Modul BILTON AIR TOP 850 2019 Artikel 101309 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatte. Montage über dazugehörigem Montagezubehör in Verbindung mit Plug-&-Play-Stecksystem. Dimmbar über BILTON LED-Dimmer. Geeignet für Umgebungstemperaturen 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 5000 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 4000 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 Kleinsten möglicher Biegeradius 200 mm Abmessungen (L x B x H): 5010,0 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)



# BILTON AIR TOP 850 2019

BLAIRT0850024DC14667840000W05

Artikel-Nr.: 101309



## MECHANISCHE DATEN

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Breite [mm]                         | 13,2                   |
| Länge [mm]                          | 5010,0                 |
| Höhe/Tiefe [mm]                     | 12                     |
| Höhe [mm]                           | 12,0                   |
| Farbe                               | weiß                   |
| Ausführung                          | Schlauch               |
| Selbstklebend                       | nein                   |
| Leuchtmittel                        | LED nicht austauschbar |
| Abstand [mm]                        | 7.14                   |
| Abstand bezogen auf                 | LED zu LED             |
| Schutzart (IP)                      | IP67                   |
| Länge der einzelnen Abschnitte [mm] | 50,0                   |
| Kleinster Biegeradius [mm]          | 200                    |
| Mit Anschlussset                    | ja                     |
| Mit Endstück                        | ja                     |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter   | 140                    |

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

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

## LICHTTECHNISCHE DATEN

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Ausstrahlungswinkel [°]         | 120   |
| Farbwiedergabeindex CRI         | >80   |
| Farbtemperatur [K]              | 4000  |
| Lichtfarbe                      | weiß  |
| Lichtstrom je Meter [lm]        | 850   |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3 |

## ANSCHLUSS

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ] | 0.5  |
| Polzahl                              | 2    |
| Max. Länge [mm]                      | 5000 |

# TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

## BILTON AIR TOP 850 2019

|                                               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|
| Umgebungs-/Lagertemperatur [°C]               | - 20 ... + 50 |
| <b>BLAIR T0850024DC14667840000W05</b>         |               |
| Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C] | - 20 ... + 45 |
| Artikel-Nr.: 101309                           |               |
| Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h]   | 50000         |



## VERPACKUNGSGINFORMATION

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| EAN               | 4250716930719 |
| Artikel-Nr.       | 101309        |
| Bruttobreite [mm] | 330,0         |
| Bruttohöhe [mm]   | 27,0          |
| Bruttolänge [mm]  | 330,0         |
| Zolltarifnummer   | 94054039      |
| Nettobreite [mm]  | 13,2          |
| Nettohöhe [mm]    | 12            |
| Nettolänge [mm]   | 5010          |
| 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

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.better-light.at](http://www.better-light.at)

# BILTON AIR TOP 850 2019

**BLAIRT0850024DC14667840000W05**

Artikel-Nr.: 101309

