

**BILTON LEDON  
TECHNOLOGY**



# LINEAR LIGHTING MADE SIMPLE

FLEX-LIGHT **GO** | FLEX-LIGHT **PRO** | FLEX-LIGHT **ECO**

**BILTON LEDON**  
TECHNOLOGY

# FLEX-LIGHT GO



**BILTON LEDON**  
TECHNOLOGY

## FLEX-LIGHT GO

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Leistung

5,4 W/m

Lichtstrom

550 lm/m

Farbtemperatur

6000 K

LED-Anzahl /m

144

48  
V DC

Tragbare  
Licht-  
lösung

Indoor &  
Outdoor

IP65  
&  
IK08

### TOP FEATURES

- 45 m LED-Band auf praktischer Kabeltrommel zur gut sichtbaren Beleuchtung
- Tragbare und mobile Beleuchtungslösung, Stromversorgung mittels robusten Akkukoffer
- Schnelle Befestigung und Inbetriebnahme
- Extrem homogene Ausleuchtung über die gesamte Länge
- Platzsparend und flexibel
- Einfaches auf-, und abrollen
- Abstrahlwinkel 120°
- Geeignet für Umgebungstemperaturen zwischen -25 und +45°C



**BILTON LEDON**  
TECHNOLOGY

# FLEX-LIGHT PRO E



**BILTON LEDON**  
TECHNOLOGY

## FLEX-LIGHT PRO E

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Leistung

12 W/m

Lichtstrom

1500 lm/m

Farbtemperatur

4000 K

LED-Anzahl /m

144

230  
VAC

bis zu  
150 m  
Länge

Indoor &  
Outdoor

IP65  
&  
IK08

### TOP FEATURES

- Fluoreszierendes LED-Band hilft zur Orientierung auch bei Stromausfall
- 25 m LED Band auf praktischer Kabeltrommel zur gut sichtbaren Beleuchtung
- Schnelle Befestigung und Inbetriebnahme
- Extrem homogene Ausleuchtung über die gesamte Länge
- Platzsparend und flexibel
- Einfaches auf-, und abrollen
- Abstrahlwinkel 120°
- Geeignet für Umgebungstemperaturen zwischen -25 und +45°C



**BILTON LEDON**  
TECHNOLOGY

# FLEX-LIGHT



**BILTON LEDON**  
TECHNOLOGY

# FLEX-LIGHT

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Leistung

6 W/m

Lichtstrom

750 lm/m

Farbtemperatur

4000 K

LED-Anzahl /m

72

230  
VAC

bis zu  
150 m  
Länge

Indoor &  
Outdoor

IP65  
&  
IK08

## TOP FEATURES

- 25 m LED-Band auf praktischer Kabeltrommel zur gut sichtbaren Beleuchtung
- Schnelle Befestigung und Inbetriebnahme
- Extrem homogene Ausleuchtung über die gesamte Länge
- Platzsparend und flexibel
- Einfaches auf-, und abrollen
- Abstrahlwinkel 120°
- Geeignet für Umgebungstemperaturen zwischen -25 und +45°C



**BILTON LEDON**  
TECHNOLOGY

# FLEX-LIGHT ECO



**BILTON LEDON**  
TECHNOLOGY

## FLEX-LIGHT ECO

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Leistung

10,6 W/m

Lichtstrom

1100 lm/m

Farbtemperatur

5700 K

LED-Anzahl /m

104

230  
VAC

bis zu  
50 m  
Länge

Indoor &  
Outdoor

IP65

### TOP FEATURES

- LED-Band in den Längen 5, 10, 15, 25 und 50 m auf praktischer Rolle
- Schnelle Befestigung und Inbetriebnahme
- Extrem homogene Ausleuchtung über die gesamte Länge
- Platzsparend und flexibel
- Einfaches auf-, und abrollen
- Abstrahlwinkel 130°
- Geeignet für Umgebungstemperaturen zwischen -25 und +45°C



# **BILTON LEDON TECHNOLOGY**

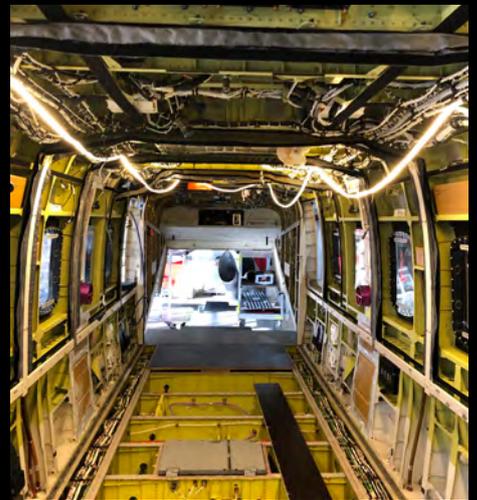
## **FLEX-LIGHT POTENTIALE NACH ANWENDUNG**

### **LAGER, LOGISTIK & MONTAGEBEREICHE**

Ob Hochregallager oder Produktions- und Montagebereiche - in der Industrie gibt es unzählige Anwendungsbereiche, in denen die richtige Ausleuchtung entscheidend für qualitativ hochwertige Arbeit ist.

Industriehallen, egal ob Sie als Lager oder als Arbeitsplatz genutzt werden - verfügen für gewöhnlich über keine oder wenig Fenster. Da in diese Bereiche kein Tageslicht eindringt, werden häufig klassische Feuchtraumwannenlösungen oder T5 und T8 Leuchtstoffröhren eingesetzt. Diese konventionellen Industriebeleuchtungslösungen dürfen gemäß ROHS Richtlinien ab 2023 nicht mehr in den Verkehr gebracht werden.

Flex-Light wirkt dem entgegen und steht für eine moderne - wirtschaftliche und nachhaltige LED-Beleuchtung. Zusätzlich ist das IP und IK-Schutzniveau sehr hoch, somit ist die LED-Beleuchtungslösung wasser- und staubdicht sowie stoßfest.



# **BILTON LEDON TECHNOLOGY**

## **FLEX-LIGHT POTENTIALE NACH ANWENDUNG**

### **BAUSTELLEN**

Flex-Light ermöglicht eine schnelle und effiziente Beleuchtung von Baustellen.

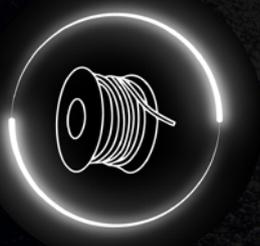
Das LED-Band bietet, sowohl Indoor, als auch Outdoor eine hervorragende Ausleuchtung, die jederzeit für eine sichere Arbeitsumgebung sorgt. Ob als mobile Ausführung mit robusten und tragbaren Akkukoffer, oder via Direktanschluss an 230 V AC Versorgungsspannung, mit Flex-Light werden ganze Treppenhäuser, Flure und Räume im Handumdrehen und gleichmäßig ausgeleuchtet. Um Sicherheit auch außerhalb der Baustelle gewährleisten zu können, lässt sich Flex-Light zusätzlich Bauzäunen zur Abgrenzung von Bereichen befestigen.

Wie bei einer herkömmlichen Baubeleuchtung, ist diese moderne LED-Beleuchtungslösung für gewöhnlich durch die Bauwesenversicherung gegen Diebstahl versichert.

Von der Montage bis zum Verstauen ist Flex-Light vor allem eines: einfach.



**BILTON LEDON  
TECHNOLOGY**



**VIELEN DANK**

E-Mail [w.filz@bltechnology.at](mailto:w.filz@bltechnology.at)

Tel: +49 173 30 40 153