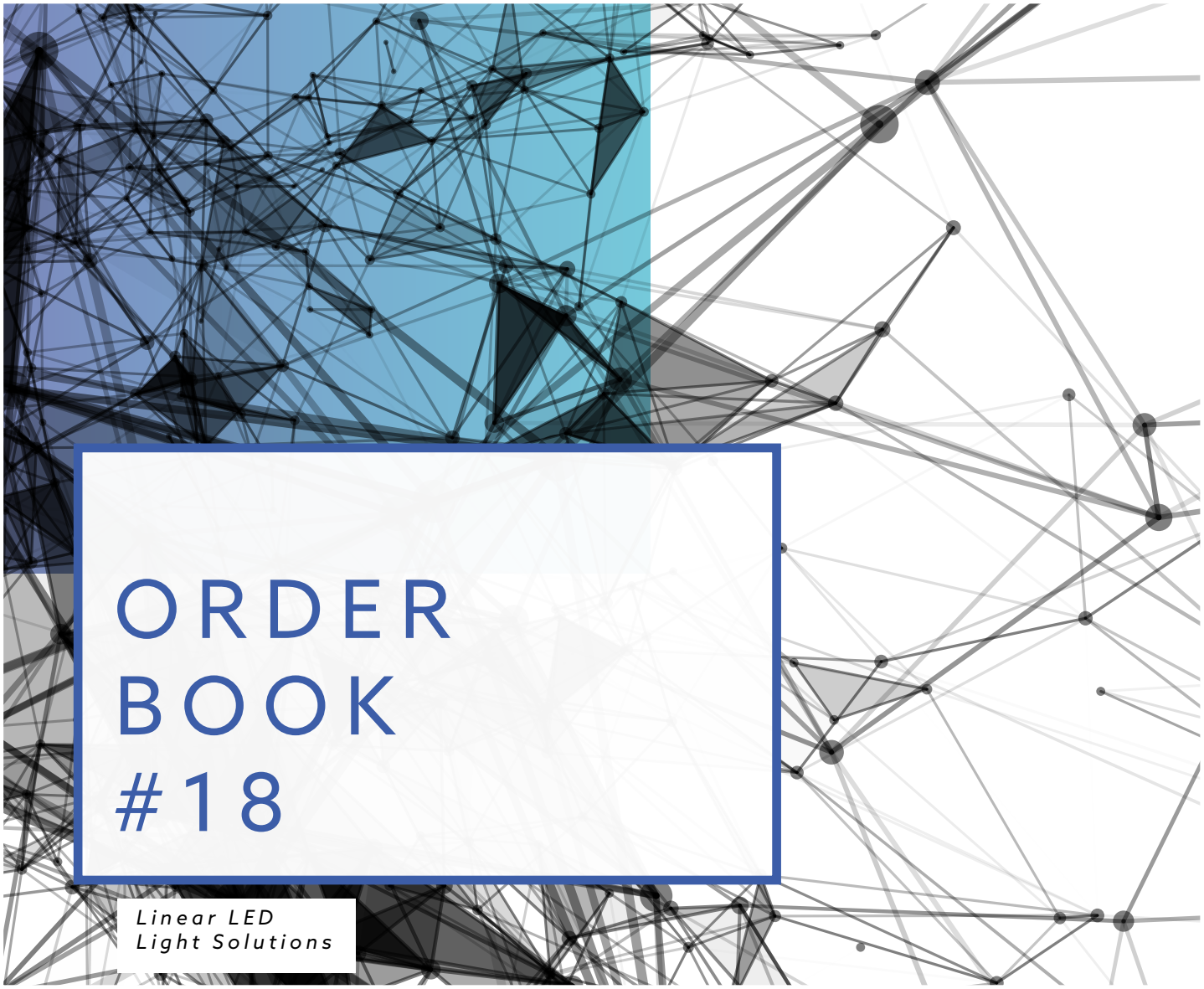
BILTON

FOCUSED ON LINEAR LIGHT



ORDER BOOK #18

Linear LED Light Solutions

www.biltongroup.com

INHALT

LED-MODULE 2
BILTON ONE 4
BILTON AIR 6
BILTON ECO 8
BILTON RGB 9
BILTON TW 10
X-LINE KONFIGURATION 12
X-LINE SMART CORE 14
EINFACHE KONTAKTIERUNG 16
FÜNF EINFACHE SCHRITTE 17
ÜBERSICHTSMATRIX LED-MODULE UND PROFILE 18

PROFILE UND ABDECKUNGEN 20
ÜBERSICHTSMATRIX PROFILE UND ABDECKUNGEN 22
PROFIL FAMILIE XT 24
PROFIL FAMILIE YT 26
PROFIL FAMILIE CT 28
PROFIL FAMILIE WT 30
PROFIL FAMILIE VT 31
PROFIL FAMILIE UT 32
PROFIL FAMILIE RT 33
PROFIL FAMILIE HT 34
MONTAGEZUBEHÖR 36

LIGHT MANAGEMENT SYSTEM 38
LED-DIMMER 40
NETZTEILE 42
DALI LIGHT CONTROL 44
LED-CONTROLLER 46

BILTON ONE

ANWENDUNGSGEBIETE

//__Mannigfaltige Anwendungsgebiete für lineare Beleuchtungen in Weiß

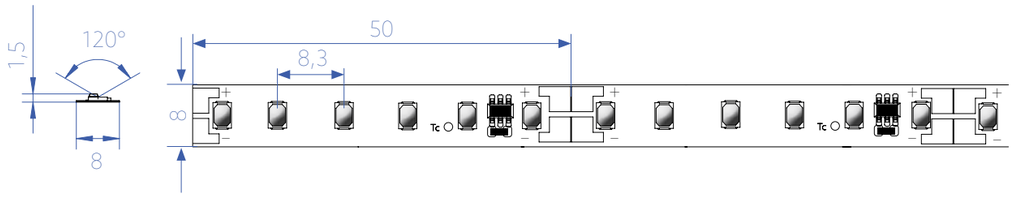
PRODUKT EIGENSCHAFTEN

//___Hochflexibles LED-Lichtband
//___Alle 5 cm einfach zu trennen
//___Konstante Lichteigenschaften über die gesamte Länge
//___Auch in erhöhter Schutzart IPX6 verfügbar
//___Durchgängiges LED-Band (max. 1 Lötstelle pro 5 Meter)
//___Einfache Montage durch doppelseitiges Wärmeleitklebeband
//___Hohe Lebensdauer durch optimiertes elektronisches Design (L80B10 / 60.000 Std.)
//___Garantierter Verpolschutz
//___Erhältlich auch in hohen Lichtströmen

BILTON ONE >80

Die BILTON ONE >80 Serie ist ein hochflexibles lineares LED-Lichtband für allgemeine Beleuchtungsaufgaben. Das LED-Modul überzeugt mit einen Farbwiedergabeindex >80. Mit einer max. Modullänge von bis zu 14,5 Metern können lange, lineare Beleuchtungslinien umgesetzt werden. Das LED-Modul wird über ein Wärmeleitklebeband montiert. Mit einem PWM-Dimmer (z.B. BILTON LED-Dimmer) ist das LED-Modul voll steuerbar. Binning Selektion nach 3 SDCM (MacAdams) // Abstrahlwinkel 120°// CE, LED RoHS konform. Entwickelt und hergestellt von BILTON in Österreich.

Bis zu **14,5 M** Modullänge
Bis zu **3.000 LM** pro Meter
CRI >80
Verpolungs-**SCHUTZ**
IC Temperatur-überwachung



2.200 K | 2.700 K | 3.000 K | 4.000 K | 5.000 K | 6.500 K | IP00 | IPX6 | LM80 | RoHS

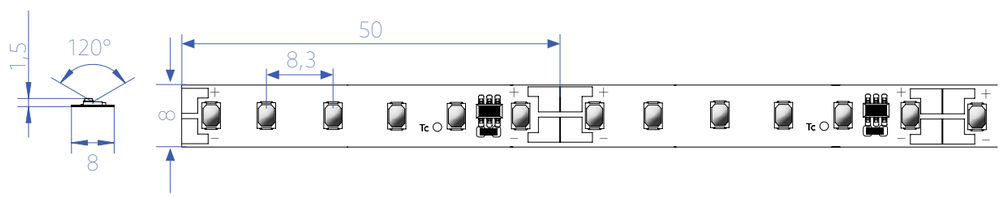
NAME	LICHT-STROM / M*	SPAN-NUNG	LEISTUNG*	EFFIZIENZ*	CRI	MODUL-LÄNGE**	EEK	IP-SCHUTZ	2.200 K	2.700 K	3.000 K	4.000 K	5.000 K	6.500 K	PREIS € / M
BLONE **600** VPE 5 m	600 lm/m	24 VDC	5,3 W/m	113 lm/W	> 80	14,5 m	A+	IP00	100486	100104	100107	100112	100115	100118	34,00
								IPX6	*100488*	*100121*	*100124*	*100127*	*100130*	*100133*	*44,00*
BLONE **900** VPE 5 m	900 lm/m	24 VDC	7,6 W/m	118 lm/W	> 80	10,5 m	A+	IP00	100490	100160	100163	100168	100171	100174	49,00
								IPX6	*100503*	*100177*	*100180*	*100485*	*100186*	*100189*	*59,00*
BLONE **1300** VPE 5 m	1.300 lm/m	24 VDC	11,2 W/m	116 lm/W	> 80	7,5 m	A+	IP00	100532	100253	100256	100261	100264	100267	54,00
								IPX6	*100540*	*100270*	*100273*	*100276*	*100279*	*100282*	*64,00*
BLONE **2000** VPE 5 m	2.000 lm/m	24 VDC	17,4 W/m	115 lm/W	> 80	5,5 m	A+	IP00	100559	100314	100317	100322	100325	100328	59,00
								IPX6	*100565*	*100331*	*100334*	*100337*	*100340*	*100343*	*69,00*
BLONE **3000** VPE 5 m	3.000 lm/m	24 VDC	27,6 W/m	108 lm/W	> 80	4,5 m	A+	IP00	100571	100382	100385	100390	100393	100396	69,00
								IPX6	*100577*	*100399*	*100402*	*100405*	*100408*	*100411*	*79,00*

BILTONONE erhältlich in einer 5- oder 20-m-Verpackungseinheit (VPE) auf einer Rolle.

BILTON ONE >90

Die BILTON ONE >90 Serie ist ein hochflexibles lineares LED-Lichtband mit einem Farbwiedergabeindex >90 und ist somit für Beleuchtungslösungen mit erhöhten Anforderungen an die Farbwiedergabe einsetzbar. Das LED-Modul wird über ein Wärmeleitklebeband montiert. Mit einem PWM-Dimmer (z.B. BILTON LED-Dimmer) ist das LED-Modul voll steuerbar. Binning Selektion nach 3 SDCM (MacAdams) // Abstrahlwinkel 120°// CE, LED RoHS konform. Entwickelt und hergestellt von BILTON in Österreich.

Bis zu **3.000 LM** pro Meter
CRI >90
Verpolungs-**SCHUTZ**
IC Temperatur-überwachung



2.200 K | 2.700 K | 3.000 K | 4.000 K | 5.000 K | 6.500 K | IP00 | IPX6 | LM80 | RoHS

NAME	LICHT-STROM / M*	SPAN-NUNG	LEISTUNG*	EFFIZIENZ*	CRI	MODUL-LÄNGE**	EEK	IP-SCHUTZ	2.200 K	2.700 K	3.000 K	4.000 K	5.000 K	6.500 K	PREIS € / M
BLONE **600** VPE 5 m	600 lm/m	24 VDC	6,5 W/m	95 lm/W	> 90	10,5 m	A+	IP00	100625	100631	100637	100643	100649	100655	39,00
								IPX6	*100661*	*100667*	*100673*	*100679*	*100685*	*100691*	*49,00*
BLONE **900** VPE 5 m	900 lm/m	24 VDC	9,6 W/m	95 lm/W	> 90	8,0 m	A+	IP00	100700	100706	100712	100718	100724	100730	54,00
								IPX6	*100736*	*100742*	*100748*	*100754*	*100760*	*100766*	*64,00*
BLONE **1300** VPE 5 m	1.300 lm/m	24 VDC	13,9 W/m	95 lm/W	> 90	6,5 m	A+	IP00	100772	100778	100784	100790	100796	100802	59,00
								IPX6	*100808*	*100814*	*100820*	*100826*	*100832*	*100838*	*69,00*
BLONE **2000** VPE 5 m	2.000 lm/m	24 VDC	21,9 W/m	91 lm/W	> 90	4,5 m	A+	IP00	100844	100850	100856	100862	100868	100874	64,00
								IPX6	*100880*	*100886*	*100892*	*100898*	*100904*	*100910*	*74,00*
BLONE **3000** VPE 5 m	3.000 lm/m	24 VDC	35,0 W/m	86 lm/W	> 90	2,5 m	A	IP00	100916	100922	100928	100934	100940	100946	74,00
								IPX6	*100952*	*100958*	*100964*	*100970*	*100976*	*100982*	*84,00*

BILTONONE erhältlich in einer 5- oder 20-m-Verpackungseinheit (VPE) auf einer Rolle.

* Angaben der elektrischen sowie lichttechnischen Messungen: Leistungsangaben gemessen nach 1 Min. bei 25 °C Umgebungstemperatur sowie einer Lichtfarbe von 4.000 K. Diese Werte können einen Toleranzwert von -/+ 10 % aufweisen. Die Daten können sich auf Grund des rasanten Wandels im LED-Bereich jederzeit ändern. Die aktuellsten Daten finden Sie auf der Webseite: www.biltongroup.com

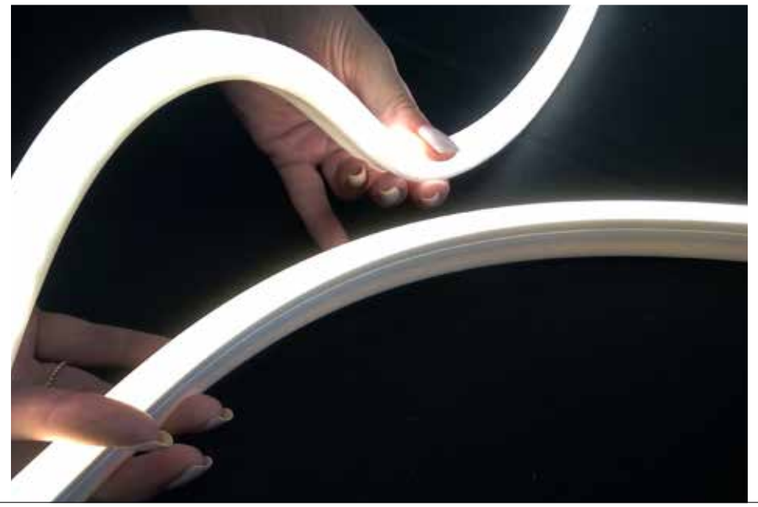
** Modullänge bei 24 V Eingangsspannung am Modul und Lichtstromabfall <10 % über die angegebene Länge.

BILTON AIR

© Shutterstock.com

ANWENDUNGSGEBIETE

//___Individuelle und kundenspezifische Lichtkonfigurationen
//___Uneingeschränkte Designfreiheit (flexibel verform- und trennbar)
//___Objektintegration
//___Lichtwerbung und Leuchtschriften



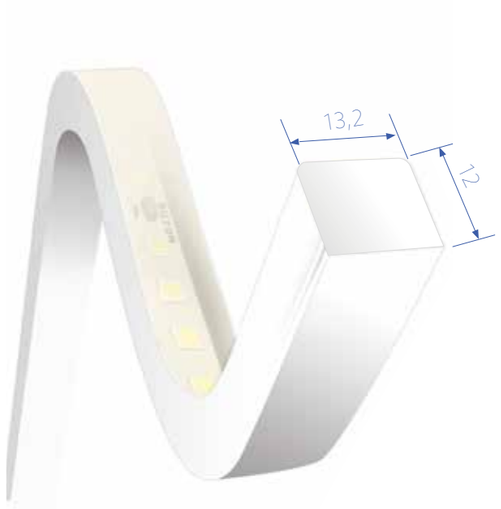
PRODUKT EIGENSCHAFTEN

//___Homogen leuchtende Lichtlinie ohne sichtbare Lichtpunkte
//___IP67-Schutz im hochflexiblen Silikonmantel
//___5 m Betriebslänge pro Einspeiser möglich
//___Flexibel und trennbar
//___Speziell für Außenanwendungen geeignet
//___Insbesondere Beständigkeit gegenüber UV-Licht, Salznebel und chlorhaltiger Atmosphäre

BILTON AIR TOP

Der BILTON AIR TOP ist ein lineares LED-Lichtband im hochflexiblen Silikonmantel. Das LED-Modul kann wellenförmig zur Richtung der Lichtaustrittsfläche gebogen werden. Mit dem dazugehörigem Montagezubehör kann das LED-Modul montiert werden. Mit einem PWM-Dimmer (z.B. BILTON LED-Dimmer) ist das LED-Modul voll steuerbar. Binning Selektion nach 3 SDCM (MacAdams) // Abstrahlwinkel 120° // CE, LED RoHS konform. Entwickelt und hergestellt von BILTON in Österreich.

5 CM Trennbarkeit | **IP67** Schutz durch Silikon | Ausleuchtung **NACH OBEN** | Bis zu **5 M** Modullänge



Informationen zum Montagematerial finden Sie unter www.biltongroup.com

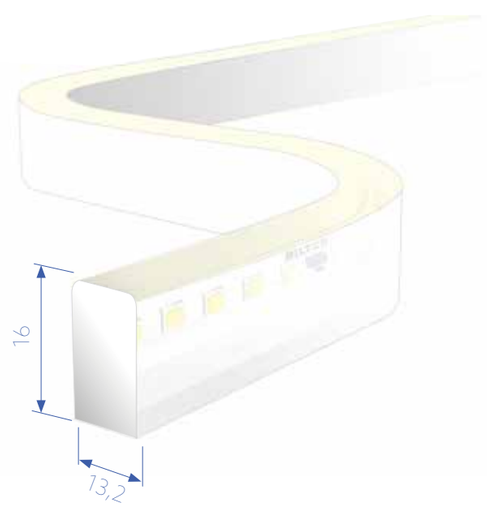
NAME	LICHT-STROM / M*	SPANNUNG	LEISTUNG*	EFFIZIENZ*	CRI	MODUL-LÄNGE**	EEK	IP-SCHUTZ	2.700 K	3.000 K	4.000 K	PREIS € / M
BLAIR **TOP**	450 lm/m	24 VDC	7,2 W/m	62 lm/W	> 80	5,0 m	A	IP67	101294	101297	101300	135,61
BLAIR **TOP**	850 lm/m	24 VDC	14,6 W/m	58 lm/W	> 80	5,0 m	A	IP67	101303	101306	101309	133,21

BILTONAIR erhältlich in einer 1-, 3- oder 5-m-Verpackungseinheit (VPE) auf einer Rolle.

BILTON AIR SIDE

Der BILTON AIR SIDE ist ein lineares LED-Lichtband im hochflexiblen Silikonmantel und kurvenförmig biegbar zur Richtung der Lichtaustrittsfläche. Das LED-Modul wird mit dazugehörigem Montagezubehör montiert. Mit einem PWM-Dimmer (z.B. BILTON LED-Dimmer) ist das LED-Modul voll steuerbar. Binning Selektion nach 3 SDCM (MacAdams) // Abstrahlwinkel 120° // CE, LED RoHS konform. Entwickelt und hergestellt von BILTON in Österreich.

5 CM Trennbarkeit | **IP67** Schutz durch Silikon | Seitliche **AUS-LEUCHTUNG** | Bis zu **5 M** Modullänge



Informationen zum Montagematerial finden Sie unter www.biltongroup.com

NAME	LICHT-STROM / M*	SPANNUNG	LEISTUNG*	EFFIZIENZ*	CRI	MODUL-LÄNGE**	EEK	IP-SCHUTZ	2.700 K	3.000 K	4.000 K	PREIS € / M
BLAIR **SIDE**	450 lm/m	24 VDC	14,6 W/m	31 lm/W	> 80	5,0 m	B	IP67	101312	101315	101318	135,61

BILTONAIR erhältlich in einer 1-, 3- oder 5-m-Verpackungseinheit (VPE) auf einer Rolle.

* Angaben der elektrischen sowie lichttechnischen Messungen: Leistungsangaben gemessen nach 1 Min. bei 25 °C Umgebungstemperatur sowie einer Lichtfarbe von 4.000 K. Diese Werte können einen Toleranzwert von -/+ 15 % aufweisen. Die Daten können sich auf Grund des rasanten Wandels im LED-Bereich jederzeit ändern. Die aktuellsten Daten finden Sie auf der Webseite: www.biltongroup.com
** Modullänge bei 24 V Eingangsspannung am Modul und Lichtstromabfall <10 % über die angegebene Länge.

BILTON ECO

PRODUKT EIGENSCHAFTEN

//__Preissensitiv durch die Reduktion der LED-Chips
//__Zugesicherte LED-Eigenschaften mit garantierter Patentsicherheit von BILTON
//__Hohe Lebensdauer (L70B10 / 60.000 Std.)

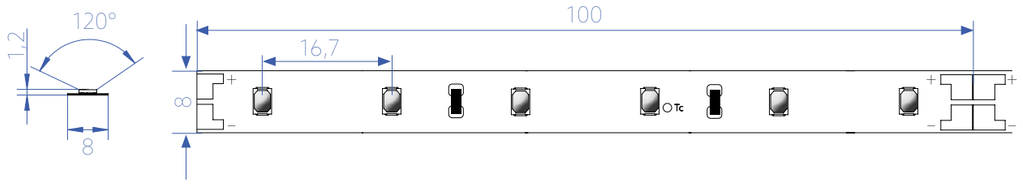
ANWENDUNGSGEBIETE

//__Anwendungen mit Fokus auf ein bestes Preis-/Leistungsverhältnis

BILTON
ECO

Der BILTON ECO ist ein flexibles lineares LED-Lichtband für Anwendungen mit einem optimalen Preis-/Leistungsverhältnis. Das LED-Modul wird über ein Wärmeleit- klebeband montiert. Mit einem PWM-Dimmer (z.B. BILTON LED-Dimmer) ist das LED-Modul voll steuerbar // Abstrahlwinkel 120° // CE, LED RoHS konform. Entwickelt von BILTON in Österreich.

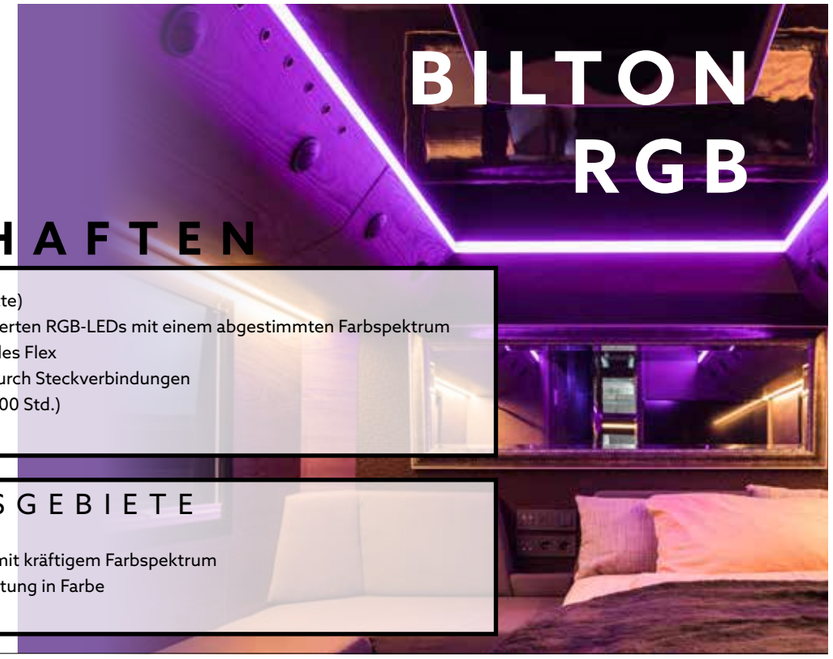
24 VDC Spannung
Bis zu **1.500 LM** pro Meter
2.700 - 5.000 K
L70B10 60.000 Std.



2.700 K | 3.000 K | 4.000 K | 5.000 K | IP00 | LM80 KONFORM | III | RoHS COMPLIANT 2002/95/EC | CE

NAME	LICHT-STROM / M*	SPANNUNG	LEISTUNG*	EFFIZIENZ*	CRI	MODUL-LÄNGE**	EEK	IP-SCHUTZ	2.700 K	3.000 K	4.000 K	5.000 K	PREIS € / M
BLECO **250** VPE 5 m	250 lm/m	24 VDC	2,1 W/m	119 lm/W	> 80	12,5 m	A++	IP00	170811	170812	170813	170814	14,00
BLECO **500** VPE 5 m	500 lm/m	24 VDC	4,2 W/m	119 lm/W	> 80	10,0 m	A++	IP00	170815	170816	170817	170818	19,00
BLECO **1000** VPE 5 m	1.000 lm/m	24 VDC	8,3 W/m	120 lm/W	> 80	6,0 m	A+	IP00	170819	170820	170821	170822	24,00
BLECO **1500** VPE 5 m	1.500 lm/m	24 VDC	13,8 W/m	108 lm/W	> 80	4,5 m	A+	IP00	170823	170824	170825	170826	29,00

BILTONECO erhältlich in einer 5- oder 20-m-Verpackungseinheit (VPE) auf einer Rolle.



BILTON RGB

PRODUKT EIGENSCHAFTEN

//___Mischung von 3 Farben (RGB-Palette)
//___Verwendung von speziell konfigurierten RGB-LEDs mit einem abgestimmten Farbspektrum
//___Robuster Aufbau durch ein spezielles Flex
//___Einfache Installation ohne Löten durch Steckverbindungen
//___Hohe Lebensdauer (L70B10 / 36.000 Std.)

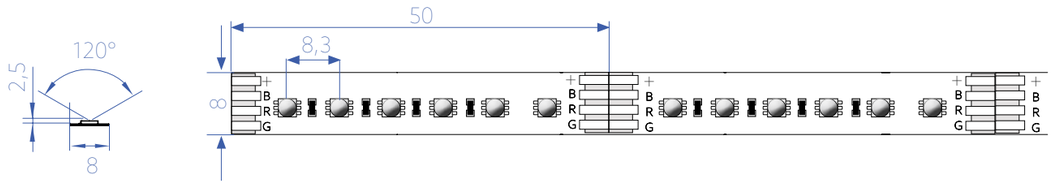
ANWENDUNGSGEBIETE

//___Effektvolle Lichtinszenierungen mit kräftigem Farbspektrum
//___Anwendungen für Statusbeleuchtung in Farbe
//___Beleuchtung von Events

BILTON
RGB PRO

Der BILTON RGB PRO ist ein flexibles lineares LED-Lichtband für homogenes farbiges Licht. Auch in Schutzart IP54 erhältlich. Das LED-Modul wird über ein Wärmeleit- klebeband montiert. Mit einem PWM-Dimmer (z.B. BILTON LED-Dimmer) ist das LED-Modul voll steuerbar. Abstrahlwinkel 120° // CE, LED RoHS konform. Entwickelt von BILTON in Österreich

IP54 IP-Schutz
120 LEDs pro Meter
5 CM Trennbarkeit
Bis zu **5 M** Modullänge
L70B10 36.000 Std.



RGB | IP54 | IP00 | LM80 KONFORM | III | RoHS COMPLIANT 2002/95/EC | CE

NAME	LICHT-STROM / M*	SPANNUNG	LEISTUNG*	EFFIZIENZ*	CRI	MODUL-LÄNGE**	EEK	IP-SCHUTZ	RGB	PREIS € / M
BLRGB **PRO** VPE 5 m	600 lm/m	24 VDC	14,4 W/m	42 lm/W	-	5,0 m	B	IP00	170868	49,00
								IP54	*170880*	*59,00*

* Angaben der elektrischen sowie lichttechnischen Messungen: Leistungsangaben gemessen nach 1 Min. bei 25 °C Umgebungstemperatur sowie einer Lichtfarbe von 4.000 K und RGB. Diese Werte können einen Toleranzwert von -/+ 15 % aufweisen. Die Daten können sich auf Grund des rasanten Wandels im LED-Bereich jederzeit ändern. Die aktuellsten Daten finden Sie auf der Webseite: www.biltongroup.com
** Modullänge bei 24 V Eingangsspannung am Modul und Lichtstromabfall <10 % über die angegebene Länge.

BILTON TW

ANWENDUNGSGEBIETE

/__Durch zwei Spannungsklassen (12 bzw. 24 V) für jede Branche einsetzbar

PRODUKT EIGENSCHAFTEN

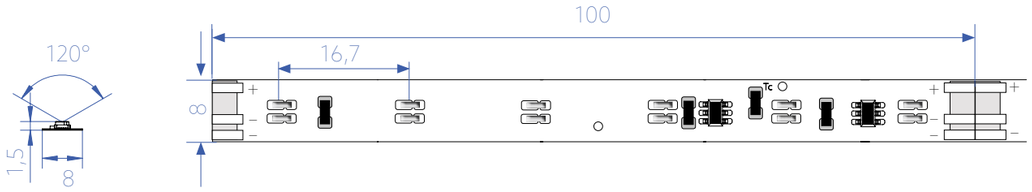
//__TW = Tuneable White = wählbare Farbtemperatur in einem weiten Bereich des weißen Lichts
//__Physiologisch wertvolles Licht (Human Centric Lighting)
//__Anpassung an den Biorhythmus über dafür geeignete Steuerung
//__Hohe Lebensdauer (L80B10 / 50.000 Std.)

BILTON ONE TW

Die BILTON ONE TW-Serie ist ein flexibles lineares LED-Lichtband für ein breites Lichtspektrum. Das LED-Modul wird über ein Wärmeleitklebeband montiert. Mit einem PWM-Dimmer (z.B. BILTON LED-Dimmer) ist das LED-Modul voll steuerbar. Binning Selektion nach 3 SDCM (MacAdams) // Abstrahlwinkel 120° // CE, LED RoHS-konform.

Entwickelt von BILTON in Österreich

24 VDC Spannung
10 CM Trennbarkeit
2.700 - 5.000 K stufenlos dimmbar



NAME	LICHT-STROM / M*	SPANNUNG	LEISTUNG*	EFFIZIENZ*	CRI	MODUL-LÄNGE**	EEK	IP-SCHUTZ	2.700 – 5.000 K	PREIS € / M
BLONE **TW** VPE 5 m	1.300 lm/m	24 VDC	14,0 W/m	93 lm/W	> 80	2,0 m	A+	IP00	100505	44,00

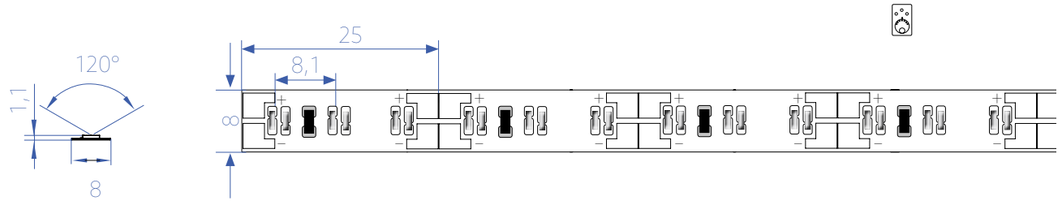
BILTON TWO TW

Der BILTON TWO TW ist ein flexibles lineares LED-Lichtband für ein homogenes Lichtspektrum durch geringen LED-Abstand. Das LED-Modul wird über ein Wärmeleitklebeband montiert. Mit dem BILTON TWO TW Funk-Controller kann das LED-Modul antiparallel gesteuert werden. Binning Selektion nach 3 SDCM (MacAdams) // Abstrahlwinkel 120° // CE, LED RoHS-konform.

Entwickelt von BILTON in Österreich

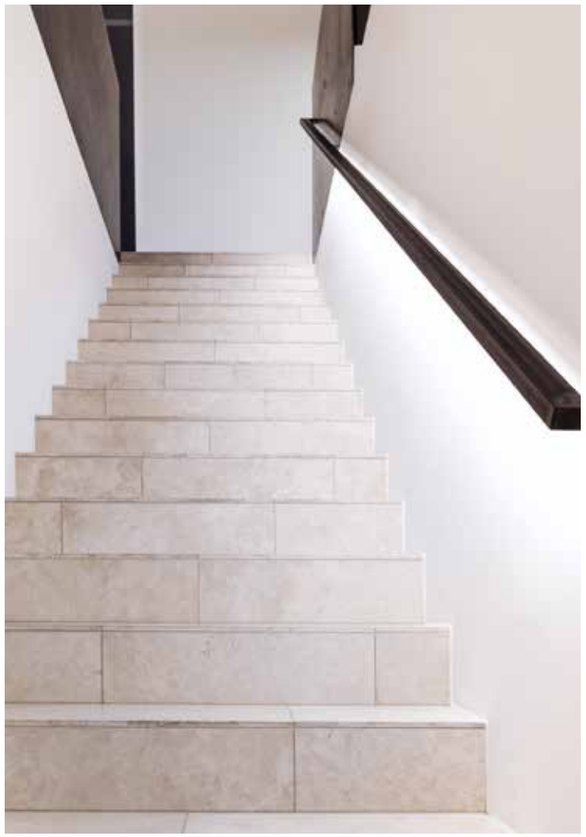
Anti-parallel regulierbar
12 VDC Spannung
2,5 CM Trennbarkeit
3.000 - 4.000 K stufenlos dimmbar

Nur 2-polige Verkabelung notwendig. Steuereinheit siehe Seite 46.

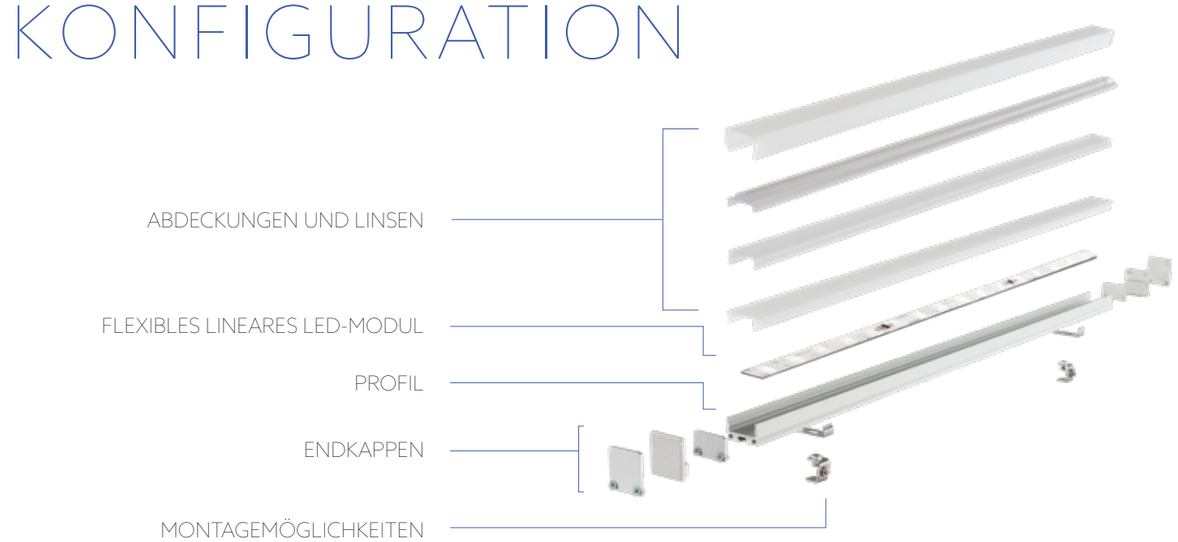


NAME	LICHT-STROM / M*	SPANNUNG	LEISTUNG*	EFFIZIENZ*	CRI	MODUL-LÄNGE**	EEK	IP-SCHUTZ	3.000 – 4.000 K	PREIS € / M
BLTWO **TW** VPE 5 m	1.300 lm/m	12 VDC	14,0 W/m	93 lm/W	> 80	2,0 m	A+	IP00	101743	44,00

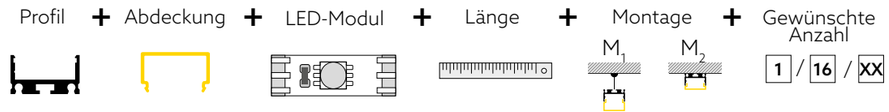
* Angaben der elektrischen sowie lichttechnischen Messungen: Leistungsangaben gemessen nach 1 Min. bei 25 °C Umgebungstemperatur sowie einer Lichtfarbe von 4.000 K. Diese Werte können einen Toleranzwert von -/+ 10 % aufweisen. Die Daten können sich auf Grund des rasanten Wandels im LED-Bereich jederzeit ändern. Die aktuellsten Daten finden Sie auf der Webseite: www.biltongroup.com
** Modullänge bei 24 V Eingangsspannung am Modul und Lichtstromabfall <10 % über die angegebene Länge.



X-LINE
KONFIGURATION

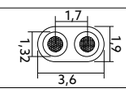
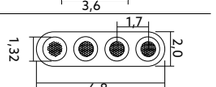
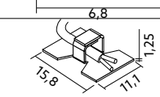


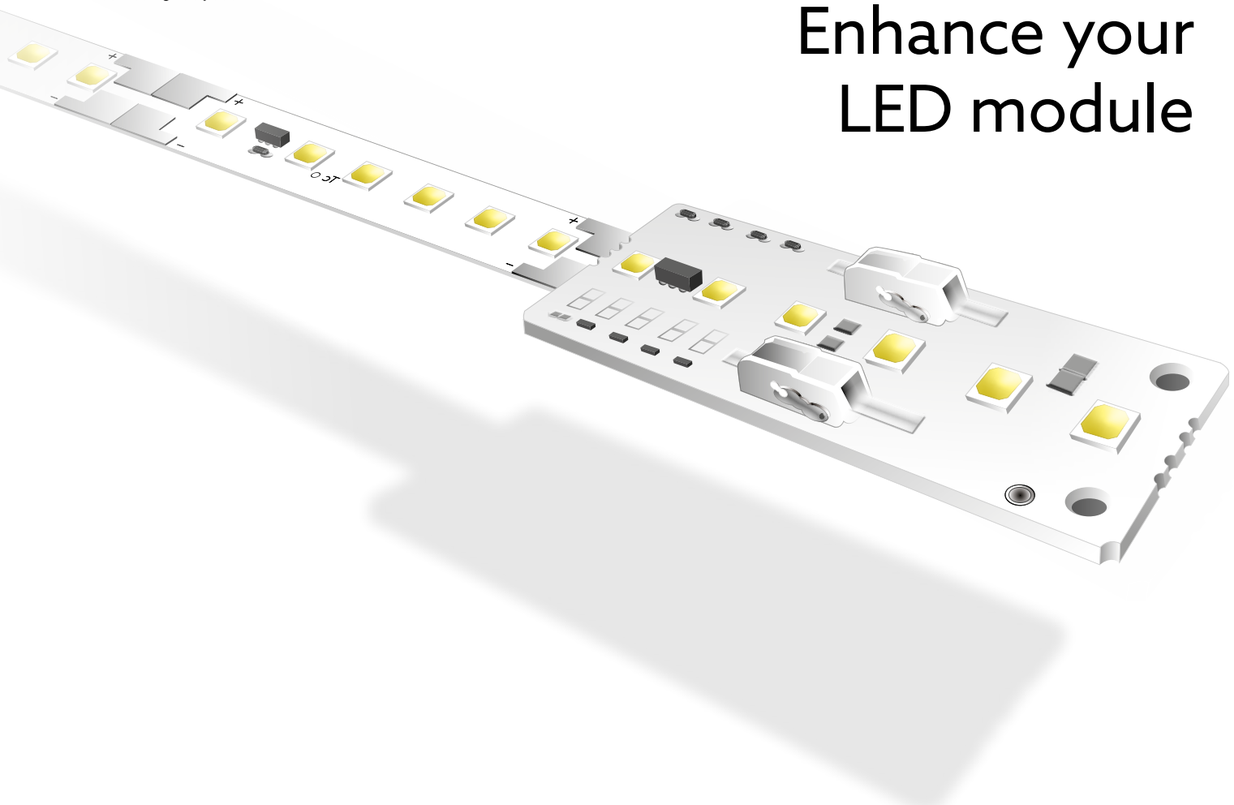
Sie wollen die Leuchtenkomponenten mit dem richtigem Maß direkt geliefert bekommen? Kein Problem! BILTON liefert Ihnen alles, damit Sie innerhalb von 5 Minuten Ihre Wunschleuchte installieren können. So einfach geht's: Suchen Sie sich ein Profil und die gewünschte Abdeckung dazu aus. Wählen Sie ein geeignetes LED-Modul. Teilen Sie uns die Wunschlänge der Leuchte und die gewünschte Montage mit: am Seil (M1), Aufbau (M2) oder Einbau (M3). Zum Abschluss noch die gewünschte Stückzahl – und fertig – das war's.



LED-MODUL AUSWAHLMÖGLICHKEITEN	ART.-NR.	PREIS € / STK.
Vorkonfektionierung LED-Modul: IP00 auf Maß inkl. 20 cm Anschlusskabel	169001	49,00
Vorkonfektionierung LED-Modul: IPX6 auf Maß inkl. 20 cm Anschlusskabel	169002	59,00
X-Line-Konfektionierung Profil, LED-Modul (IP00 und IPX6) und Abdeckung auf Maß	190000*	69,00

* X-Line-Konfiguration bis zu max. 2 Meter möglich. Sonderlängen und Spezialanfertigungen auf Anfrage.

ZUBEHÖR FÜR KONFIGURATION	ART.-NR.	PREIS € / STK.	
Flexible Mantelleitung 2 x 0,5 mm²	300411	4,90	
Flexible Mantelleitung 4 x 0,5 mm²	300412	5,90	
Kabelhalter mit Klebesockel	300750	0,90	



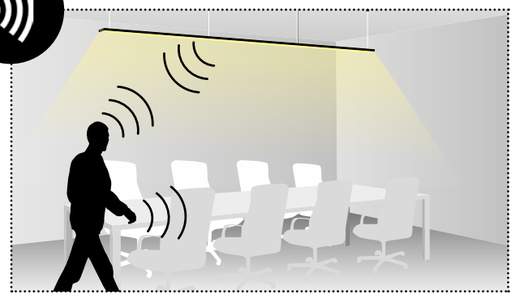
Enhance your LED module

BILTON X-LINE
SMART CORE

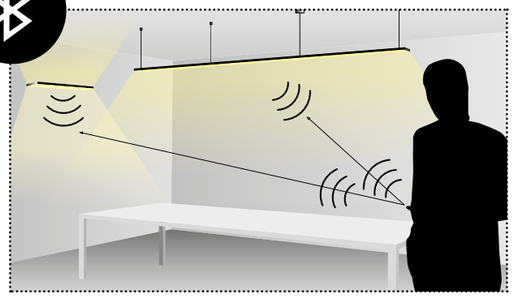
PATENTIERTE UND GEBÜNDELTE INTELLIGENZ

Mit BILTON X-LINE SMART CORE startet BILTON eine Reihe von hochmodernen Lichtkomponenten, die unsere konfigurierten Leuchten der BILTON X-LINE-Serie beinahe grenzenlos smart macht. Durch die integrierte Bewegungssensorik und Anwesenheitserkennung **MOTION SENSOR** werden unsere Produkte aus der X-LINE-Serie mit der Fähigkeit ausgestattet, untereinander selbstständig und unabhängig miteinander zu kommunizieren. Damit lassen sich über die Sensorfunktion **SWARM INTELLIGENCE** ganze Leuchten-Cluster zusammenschalten. Das alles natürlich über das standardisierte Protokoll **BLUETOOTH**. Und selbstverständlich beherrschen diese patentierten Lichtkomponenten zukunftssichere Sicherheitsfunktionen wie den Überhitzungsschutz **TEMP PROTECTION**, der die Leuchte im Bereich der Betriebstemperatur überwacht. Ebenso gibt es die CO2-Sensorik **ROOM CLIMATE SENSOR**, die eine optische Warninformation über die Beleuchtung abgibt. Diese elektronischen Lichtkomponenten sind mit unseren LED-Bändern der BILTON ONE-Serie lichttechnisch vollständig kompatibel und erweitern das Leistungsspektrum eines flexiblen LED-Bands durch bisher nicht vorstellbare mechanische und elektronische Eigenschaften. Dank der zugentlastenden Endeinspeisung gehören technisch bedingte Dunkelzonen der Vergangenheit an. Ebenso lässt sich eine Mitteleinspeisung in das LED-Band realisieren, sodass sehr große Leitungslängen gestaltet werden können. Alles in allem eine smarte Erweiterung unserer BILTON X-LINE-Serie.

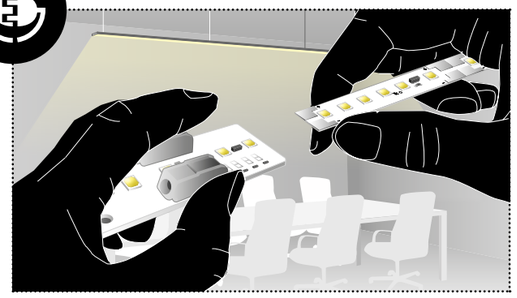
MOTION SENSOR



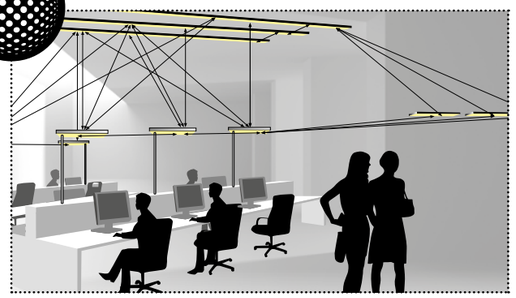
BLUETOOTH



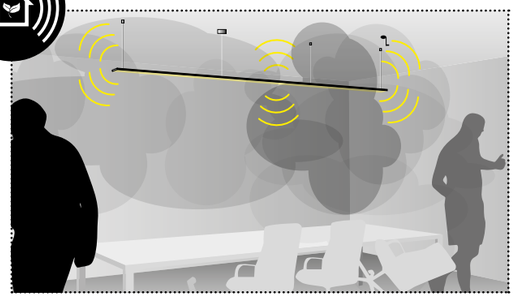
COMPATIBILITY



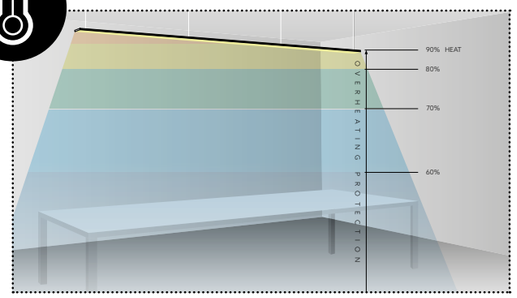
SWARM INTELLIGENCE



ROOM CLIMATE SENSOR



TEMP PROTECTION



EINFACHE
KONTAKTIERUNG

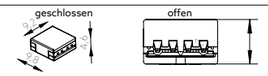
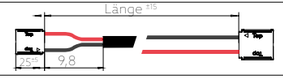
EINFACH PER KLICK

LED-Module ohne lästiges Löten einfach verbinden? Kein Problem! 2-polige Connectoren sind für Single-Color-Module geeignet. 4-polige Connectoren werden bei Multicolor-Ausführungen (RBG, EMOTION) benötigt. Für Außenanwendungen ist ein Schrumpfschlauch verfügbar. Der Verbinder kann für Einspeisungen von Netzteilen oder zum Verbinden zweier LED-Module verwendet werden. Effiziente und intuitive Kontaktierung auf der Baustelle.

EINSPEISER
Einspeiser sind der einfachste Weg, um LED-Module an Netzteile anzuschließen.

VERBINDER
Verbinder eignen sich, um LED-Module auf einfache Art und Weise miteinander zu verbinden. Mit einem Klick erhalten Sie eine sichere und zuverlässige Stromübertragung.

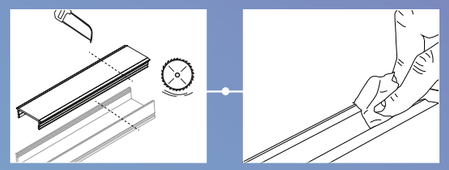
ZUBEHÖR
LED-MODULE

NAME	POLUNG	STROMBE-LASTBARKEIT	LÄNGE	ART.-NR.	PREIS € / STK.	
Direktverbinder	2-/4-polig	-	-	170150	2,98	
Einspeiser	2-polig	5 A / Kanal	500 mm 2.000 mm*	170152 170153	4,90 7,90	
Einspeiser	4-polig	2,5 A / Kanal	500 mm 2.000 mm	170111 170867	4,90 7,90	
Verbinder	2-polig	5 A / Kanal	50 mm 500 mm*	170144 170145	5,90 7,90	
Verbinder	4-polig	2,5 A / Kanal	50 mm 500 mm 2.000 mm	170120 170121 170866	5,90 7,90 9,90	

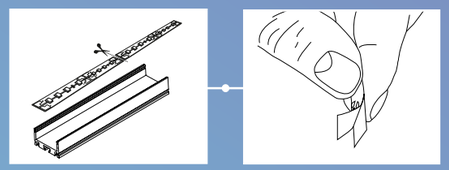
* inkl. Mantelleitung

FÜNF EINFACHE SCHRITTE

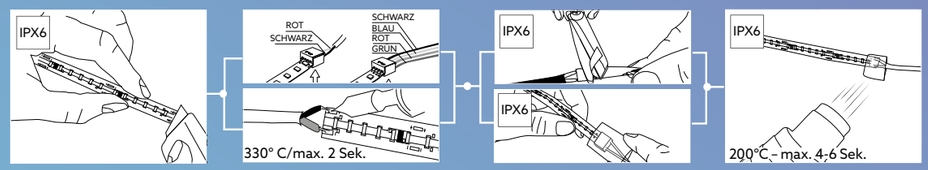
Sie wollen Ihre LED-Leuchte lieber selber bauen? Mit dem richtigen Werkzeug und dem BILTON-Produktsortiment können Sie einfach in wenigen Schritten Ihre Wunschleuchte installieren. BILTON liefert alles, was Sie dafür benötigen, vom LED-Modul über LED-Zubehör bis hin zu Profil, Abdeckung, Netzeilen und den passenden Steuerungen. Bestellen, fertigen, installieren. Und sollten Sie dennoch Hilfe benötigen, können Sie den technischen Support von BILTON kontaktieren.

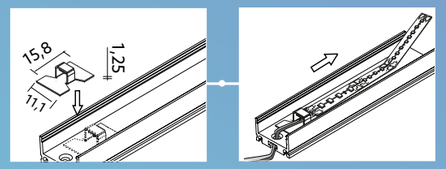


SCHRITT 1
Profil und Abdeckung an die gewünschte Länge anpassen und den Untergrund von Rückständen befreien. Die Pflegehinweise der Profile finden Sie in der Betriebsanleitung unter www.biltongroup.com.

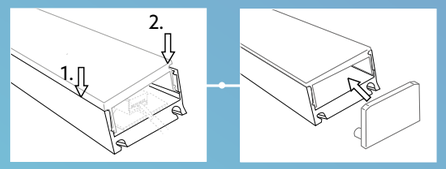


SCHRITT 2
Das LED-Modul auf das richtige Maß kürzen. Mit dem Connector ist der Anschluss eines LED-Lichtbandes schnell erledigt. Achten Sie dabei auf die max. Modullänge. Bei IPX6 muss vor dem Löten die IPX6-Beschichtung vom Kontaktpad entfernt werden. Beachten Sie den max. Leiterquerschnitt bis 0,5 mm² Cu. Schrumpfschlauch mit einem Heißluftfön bei 200 °C ca. 4–6 Sekunden an allen Schnittenden verschrumpfen.

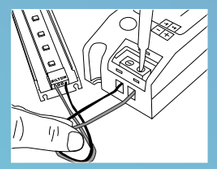




SCHRITT 3
Das LED-Modul mit leichtem Druck in das Profil einkleben. Zum Schutz gegen die mechanische Beanspruchung der Anschlussstelle wird empfohlen, den BILTON-Kabelhalter zu verwenden.



SCHRITT 4
Die Abdeckung vorsichtig in die Profilnuten hineindrücken bzw. Linearlinsen einschieben. Endkappen und Montagematerial erst nach der Abdeckung montieren.

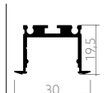
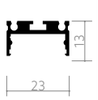
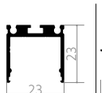
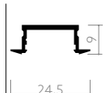
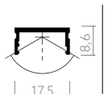
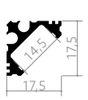
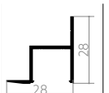
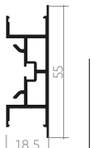
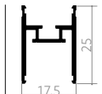
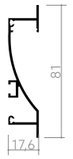
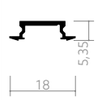
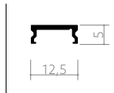
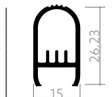
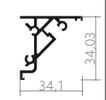
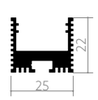
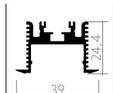
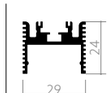
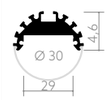


SCHRITT 5
Verwenden Sie nur abgestimmte Systeme von BILTON, um Beschädigungen durch externe Stromspitzen zu vermeiden. Die max. Anschlussleistung (Nennspannung), die max. Betriebslänge und die richtige Polung müssen berücksichtigt werden.

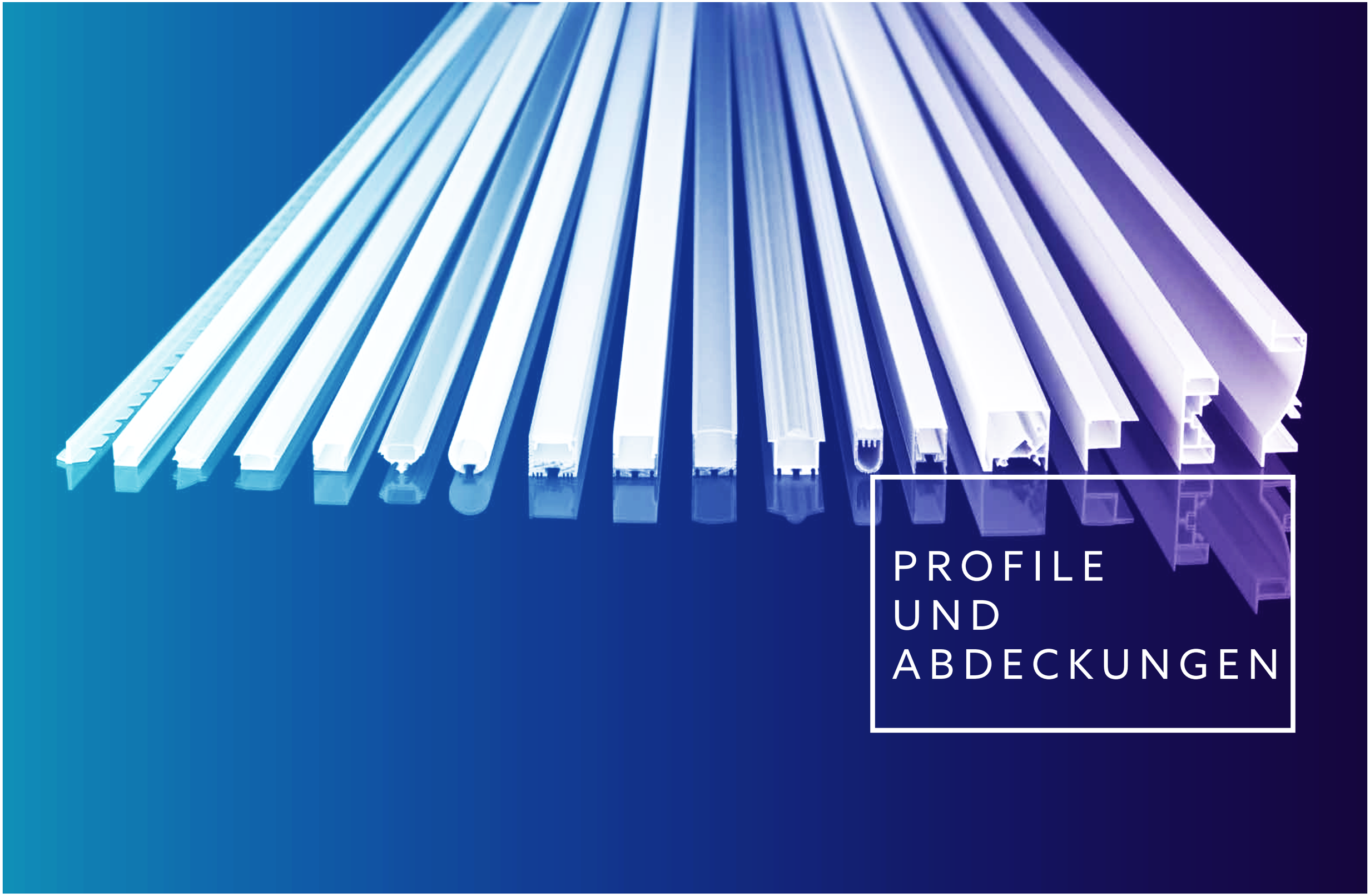
Diese Darstellung dient nur als Anhaltspunkt für eine Montage und ersetzt nicht eine vollständige Montageanleitung. Die Montageanleitung finden Sie unter www.biltongroup.com.

LED-MODULE UND PROFILE

Damit Sie lange Freude an Ihrem LED-Modul haben, ist es wichtig, dass es auf dem richtigen Untergrund montiert wird. Dafür hat BILTON ein breites Sortiment an wärmeableitenden Aluminiumprofilen – in den verschiedensten Varianten, damit Sie in Ihrer Umsetzung nicht eingeschränkt sind.

		 Einbauprofil **XT01** 29 W/m	 Aufbauprofil **XT02** 29 W/m	 Aufbauprofil **XT03** 29 W/m	 Einbauprofil **YT01** 12 W/m	 Aufbauprofil **YT02** 12 W/m	 Eckprofil **YT04** 14 W/m	 Wand-Eckprofil **YT05** 20 W/m	 Wandprofil **YT06** 2 x 25 W/m	 Hängeprofil **YT07** 20 W/m	 Nischenprofil **YT08** 30 W/m	Biegsames Profil **YT09** 12 W/m	 Einbauprofil **CT01** 10 W/m	 Aufbauprofil **CT02** 10 W/m	 Kleiderschrankprofil **CT06** 28 W/m	 Eckprofil **WT02** 30 W/m	Hängeprofil **VT01** 19 W/m	 Aufbauprofil **UT01** 40 W/m	 Einbauprofil **HT01** 35 W/m	 Aufbauprofil **HT02** 35 W/m	 Hängeprofil **RT01** 35 W/m
BLONE **600** >80	5,3 W/m	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BLONE **900** >80	7,6 W/m	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BLONE **1300** >80	11,2 W/m	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
BLONE **2000** >80	17,4 W/m	•	•	•				•	•	•	•				•	•		•	•	•	•	•
BLONE **3000** >80	27,6 W/m	•	•	•												•		•	•	•	•	•
BLONE **600** >90	6,5 W/m	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BLONE **900** >90	9,6 W/m	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BLONE **1300** >90	13,9 W/m	•	•	•			•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•
BLONE **2000** >90	21,9 W/m	•	•	•					•		•				•	•		•	•	•	•	•
BLONE **3000** >90	35,0 W/m																	•	•	•	•	•
BLECO **250**	2,1 W/m	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BLECO **500**	4,2 W/m	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BLECO **1000**	8,3 W/m	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BLECO **1500**	13,8 W/m	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
BLRGB **PRO**	14,4 W/m	•	•	•				•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•
BLONE **TW**	14,0 W/m	•	•	•			•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•
BLTWO **TW**	14,0 W/m	•	•	•			•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•

Typische Einbausituation gemessen unter Normbedingungen für die angegebene Lebensdauer bei Tc 60° C.

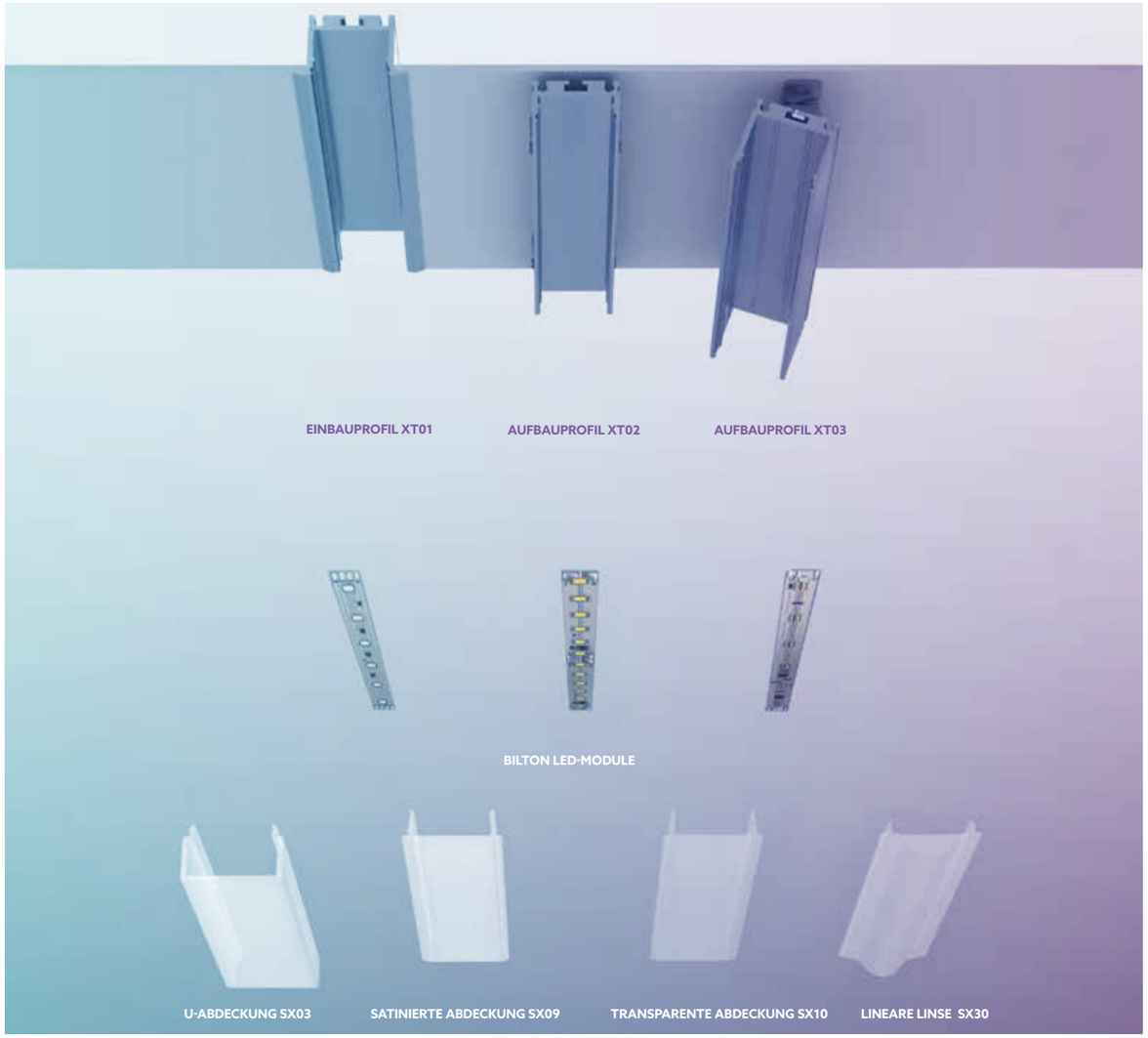


PROFILE UND ABDECKUNGEN

PROFILE UND ABDECKUNGEN

Die LED-Beleuchtungslösungen von BILTON basieren auf einem durchdachten Gesamtsystem: dem BILTON-Baukasten. Hochfunktional, weil bei BILTON alle Teile aufeinander abgestimmt sind und 100-prozentig zusammenpassen. Vom Profil über die dazugehörigen Abdeckungen und Linsen bis hin zum jeweils gewünschten LED-Modul für die optimale Lichtlösung. Mit dabei auch das passende Zubehör wie Endkappen, Verbindungselemente und Montagezubehör. Damit lassen sich unzählige Lösungen zusammenstellen.

	Einbauprofil **XT01** 29 W/m	Aufbauprofil **XT02** 29 W/m	Aufbauprofil **XT03** 29 W/m	Einbauprofil **YT01** 12 W/m	Aufbauprofil **YT02** 12 W/m	Eckprofil **YT04** 14 W/m	Wand-Eckprofil **YT05** 20 W/m	Wandprofil **YT06** 2 x 25 W/m	Hängeprofil **YT07** 20 W/m	Nischenprofil **YT08** 30 W/m	Biegsames Profil **YT09** 12 W/m	Einbauprofil **CT01** 10 W/m	Aufbauprofil **CT02** 10 W/m	Kleiderschrankprofil **CT06** 28 W/m	Eckprofil **WT02** 30 W/m	Hängeprofil **VT01** 19 W/m	Aufbauprofil **UT01** 40 W/m	Einbauprofil **HT01** 35 W/m	Aufbauprofil **HT02** 35 W/m	Hängeprofile **RT01** 35 W/m
Satinierte U-Abdeckung **SX03**	•	•	•																	
Satinierte Abdeckung **SX09**	•	•	•																	
Transparente Abdeckung **SX10**	•	•	•																	
Linearlinse 35° **SX30**	•	•	•																	
Satinierte Abdeckung **YX01**				•	•	•	•	•	•	•										
Transparente Abdeckung **YX02**				•	•	•	•	•	•	•										
Satinierte U-Abdeckung **YX03**				•	•	•	•	•	•	•										
Satinierte U-Abdeckung **CX03**												•	•	•						
Linearlinse 60° **CX05**												•	•	•						
Asy. Linearlinse 80/5° **CX06**												•	•	•						
Satinierte L-Abdeckung **WX01**															•					
Rohrabdeckung **VX01**																•				
Satinierte Abdeckung **UX01**																	•			
Transparente Abdeckung **HX09**																		•	•	
Satinierte Abdeckung **HX10**																		•	•	
Rohrabdeckung **RX01**																				•



PROFILE
XT-SERIE

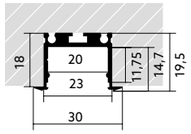
BILTON

Aluminium-Profile der XT-Serie, bestehend aus 3 Profilen und 4 Abdeckungen. Die Abdeckungen können mit jedem XT-Profil kombiniert werden. Die Oberfläche besteht aus eloxiertem Aluminium.

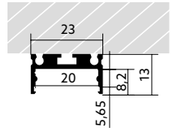
PROFILE

NAME	WATT / M	ART.-NR.	PREIS € / STK.*
Einbauprofil **XT01**	29 W	170252	17,90
Aufbauprofil **XT02**	29 W	170253	16,90
Aufbauprofil **XT03**	29 W	170254	19,00

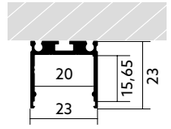
EINBAUPROFIL XT01



AUFBAUPROFIL XT02



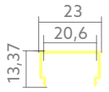
AUFBAUPROFIL XT03



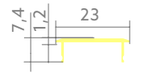
ABDECKUNGEN

NAME	TRANS-MISSIONSGRAD	ART.-NR.	PREIS € / STK.*
U-Abdeckung **SX03**	59 %	170369	15,90
Sat. Abdeckung **SX09**	57 %	170402	14,90
Trans. Abdeckung **SX10**	85 %	170403	14,90
Lineare Linse 35° **SX30**	72 %	170370	16,00

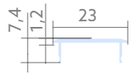
U-ABDECKUNG SX03



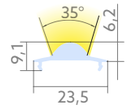
ABDECKUNG SX09



ABDECKUNG SX10



LINEARE LINSE SX30



Hinweis: Linsen einschieben, nicht hineindrücken.

MONTAGEZUBEHÖR

NAME	ABMESSUNGEN (B x H x L) IN MM	ART.-NR.	PREIS € / STK.
Winkel **XTC4**	10 x 14 x 14,5	170456	19,60
Einbaufeder **XTC2***	21,5 x 15 x 40	170455	12,90
Montagemagnet **XTM1**	20 x 6 x 20	170458	8,90
Montageclip **XTC5**	24,5 x 7,4 x 10	170457	0,99
Seilabhängung **XTA2**	Ø 6 x 2.000	170454	39,00
Schwenkbefestigung **YTC8**	30 x 28 x 30	170469	34,90

* Wird in Einzelteilen geliefert.

ENDKAPPEN

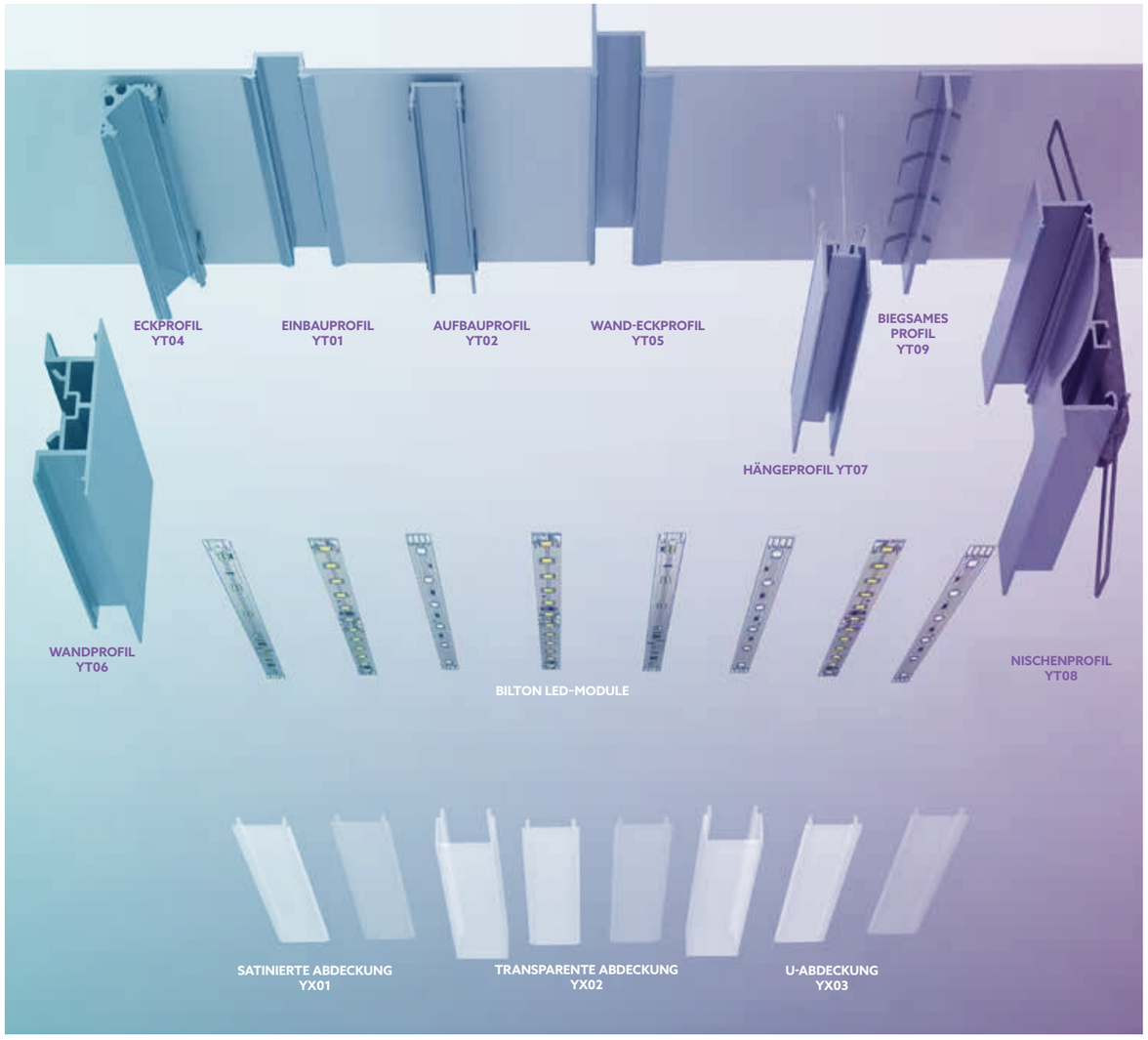
NAME	ABMESSUNGEN (B x H x L) IN MM	PROFIL & ABDECKUNG	ART.-NR.	PREIS € / STK.
XT001	30 x 21 x 6,2	XT01 // SX09 / SX10	170599	5,90
XT00U-E	30 x 30 x 8	XT01 // SX03	170453	9,90
XT002	23 x 14 x 2	XT02 // SX09 / SX10	170527	5,90
XT00U	23 x 23,5 x 7	XT02 // SX03	170452	9,90
XT003U	23 x 33,5 x 7	XT03 // SX03	170450	9,90
XT030	25 x 23 x 2	XT03 // SX09 / SX10	170597	9,90

Eine Darstellung der Endkappen und des Montagezubehörs finden Sie auf Seite 36 / 37.

KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN

MONTAGEZUBEHÖR							ABDECKUNGEN UND ENDKAPPEN					
ART.-NR.	**WATT / M**	**MONTAGE**	**MONTAGECLIP**	**WINKEL / SCHWENKBEFESTIGUNG**	**SEIL / EINBAUFEDER**	**MAGNET / LINIEN-VERBINDER**	**ABDECKUNG**	**ENDKAPPE**	**U-ABDECKUNG**	**ENDKAPPE**	**LINSE**	**ENDKAPPE**
XT01 // 170252	29 W	Einbauprofil	XTC5 // 170457	-	XTC2 // 170455	XTM1 // 170458	SX09 // 170402 SX10 // 170403	XT001 // 170599	SX03 // 170369	XT00U-E // 170453	SX30 // 170370	-
XT02 // 170253	29 W	Aufbauprofil	XTC5 // 170457	XTC4 // 170456 YTC8 // 170469	XTA2 // 170454	XTM1 // 170458	SX09 // 170402 SX10 // 170403	XT002 // 170527	SX03 // 170369	XT00U // 170452	SX30 // 170370	-
XT03 // 170254	29 W	Aufbauprofil	XTC5 // 170457	XTC4 // 170456 YTC8 // 170469	XTA2 // 170454	XTM1 // 170458	SX09 // 170402 SX10 // 170403	XT030 // 170597	SX03 // 170369	XT003U // 170450	SX30 // 170370	-

* Standardlänge 2 Meter, eine Bestellung von Stücklängen bis zu 6 Meter ist auf Anfrage möglich. Ab 2 Meter Profillänge muss mit erhöhten Versandkosten gerechnet werden. Bitte beachten Sie, dass es zu Zuschnitttoleranzen kommen kann.
** Linearlinsen und asymmetrische Linearlinsen sind nicht zur Kombination mit RGB- oder TW-Modulen geeignet.



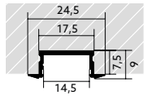
PROFILE
YT-SERIE

Aluminium-Profile der YT-Serie, bestehend aus 8 Profilen und 3 Abdeckungen. Die Abdeckungen können mit jedem YT-Profil kombiniert werden. Die Oberfläche besteht aus eloxiertem Aluminium (mit Ausnahme des YT09-Profiles, das eine pressblanke Oberfläche besitzt).

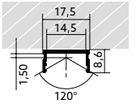
PROFILE

NAME	WATT / M	ART.-NR.	PREIS € / STK.*
Einbauprofil **YT01**	12 W	170255	14,90
Aufbauprofil **YT02**	12 W	170256	14,90
Eckprofil **YT04**	14 W	170257	16,90
Wand-Eckprofil **YT05**	20 W	170258	22,00
Wandprofil **YT06**	2 x 25 W	170259	39,00
Hängeprofil **YT07**	20 W	170260	22,00
Nischenprofil **YT08**	30 W	170261	45,00
Biegsames Profil **YT09**	12 W	170262	9,90

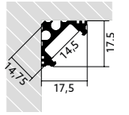
EINBAUPROFIL YT01



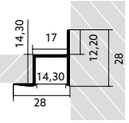
AUFBAUPROFIL YT02



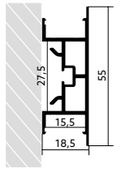
ECKPROFIL YT04



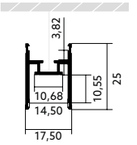
WAND-ECK-PROFIL YT05



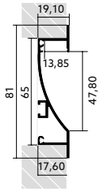
WANDPROFIL YT06



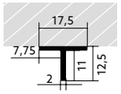
HÄNGEPROFIL YT07



NISCHENPROFIL YT08



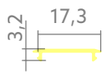
BIEGSAMES PROFIL YT09



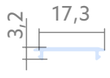
ABDECKUNGEN

NAME	TRANS-MISSIONSGRAD	ART.-NR.	PREIS € / STK.*
Sat. Abdeckung **YX01**	58 %	170374	12,90
Trans. Abdeckung **YX02**	88 %	170375	12,90
U-Abdeckung **YX03**	65 %	170376	16,90

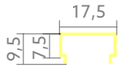
ABDECKUNG YX01



ABDECKUNG YX02



U-ABDECKUNG YX03



MONTAGEZUBEHÖR

NAME	ABMESSUNGEN (B x H x L) IN MM	ART.-NR.	PREIS € / STK.
Montageclip **YTC5**	19,5 x 7,5 x 10	170468	0,99
Magnetband **YTM5**	10 x 1,2 x 1.000	170470	6,90
Montageclip **XTC5**	24,5 x 7,4 x 10	170457	0,99
Seilabhängung **XTA2**	Ø 6 x 2.000	170454	39,00
Schwenkbefestigung **YTC8**	30 x 28 x 30	170469	34,90
Linienverbinder 6 x 3 **YTV1**	6 x 3,5 x 50	170471	6,90
Einbaufeder **YTC2**	63,2 x 8 x 20	170467	29,90

KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN

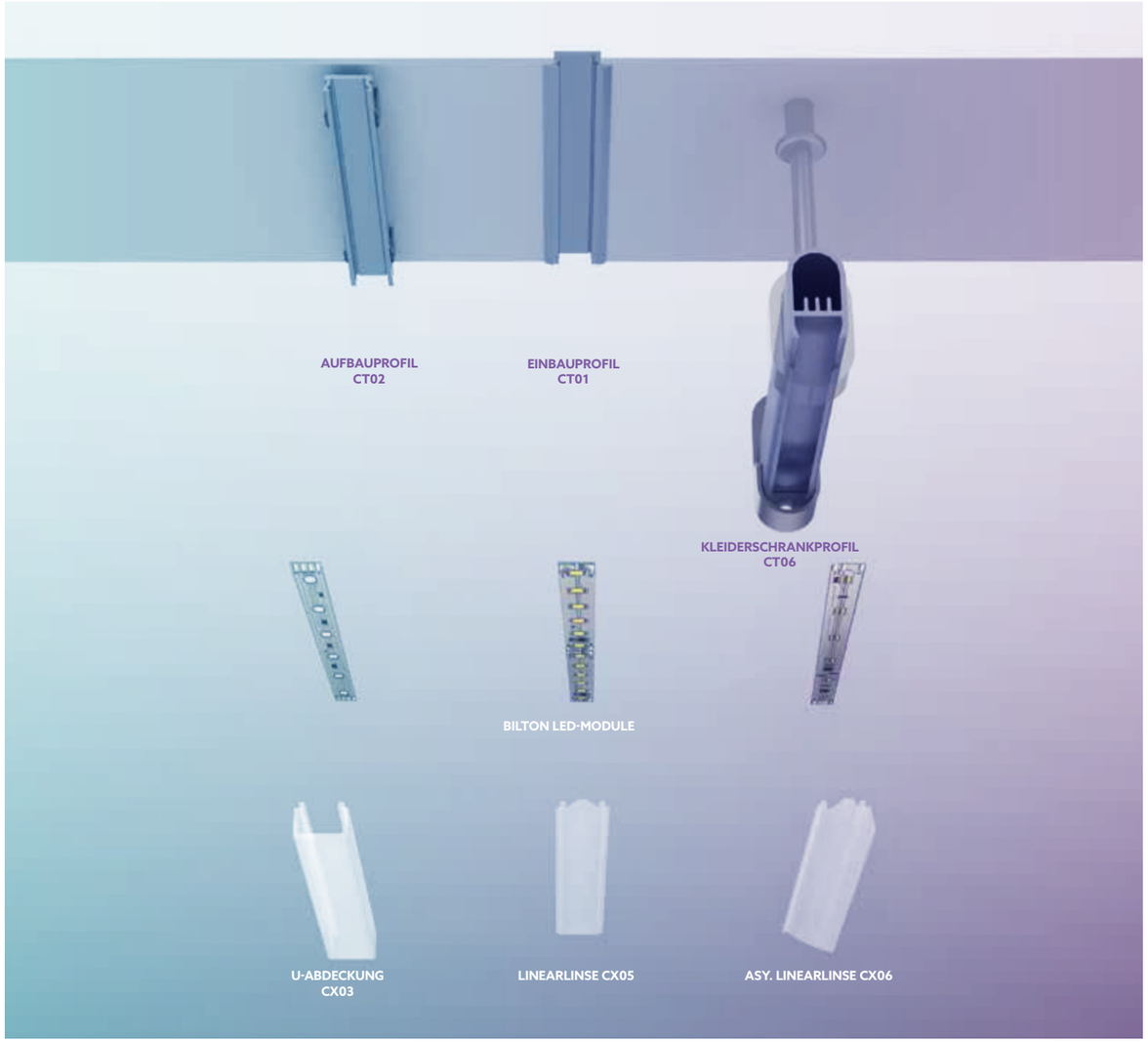
			MONTAGEZUBEHÖR				ABDECKUNGEN UND ENDKAPPEN			
ART.-NR.	**WATT / M**	**MONTAGE**	**MONTAGECLIP**	**WINKEL / SCHWENKBEFESTIGUNG**	**SEIL / EINBAUFEDER**	**MAGNET / LINIENVERBINDER**	**ABDECKUNG**	**ENDKAPPE**	**U-ABDECKUNG**	**ENDKAPPE**
YT01 // 170255	12 W	Einbauprofil	YTC5 // 170468	-	-	YTM5 // 170470	YX01 // 170374 YX02 // 170375	YT00E-A // 170464	YX03 // 170376	-
YT02 // 170256	12 W	Aufbauprofil	YTC5 // 170468	-	-	YTM5 // 170470	YX01 // 170374 YX02 // 170375	YT00 // 170459	YX03 // 170376	YT00U-A // 170465
YT04 // 170257	14 W	Eckprofil	YTC5 // 170468	-	-	-	YX01 // 170374 YX02 // 170375	YT004 // 170460	YX03 // 170376	-
YT05 // 170258	20 W	Wand-Eckprofil	-	-	-	YTM5 // 170470	YX01 // 170374 YX02 // 170375	-	YX03 // 170376	-
YT06 // 170259	2 x 25 W	Wandprofil	XTC5 // 170457	YTC8 // 170469	-	YTV1 // 170471	YX01 // 170374 YX02 // 170375	YT006 // 170461	YX03 // 170376	-
YT07 // 170260	20 W	Hängeprofil	YTC5 // 170468	YTC8 // 170469	XTA2 // 170454	YTV1 // 170471	YX01 // 170374 YX02 // 170375	YT007 // 170462	YX03 // 170376	-
YT08 // 170261	30 W	Nischenprofil	-	-	YTC2 // 170467	YTV1 // 170471	YX01 // 170374 YX02 // 170375	YT008 // 170463	-	-
YT09 // 170262	12 W	Biegsames Profil	-	-	-	-	-	-	-	-

ENDKAPPEN

NAME	ABMESSUNGEN (B x H x L) IN MM	PROFIL & ABDECKUNG	ART.-NR.	PREIS € / STK.
YT00E-A	24,5 x 9,5 x 7,5	YT01 // YX01 / YX02	170464	5,90
YT00U-A	17,5 x 16,1 x 4,5	YT02 // YX03	170465	6,90
YT00	17,5 x 9,6 x 6,5	YT02 // YX01 / YX02	170459	5,90
YT004	17,5 x 17,5 x 4,5	YT04 // YX01 / YX02	170460	5,90
YT006	18,5 x 55 x 6,5	YT06 // YX01 / YX02	170461	13,90
YT007	17,5 x 26 x 5,5	YT07 // YX01 / YX02	170462	5,90
YT008	81 x 19,1 x 15	YT08 // YX01 / YX02	170463	13,90

Eine Darstellung der Endkappen und des Montagezubehörs finden Sie auf Seite 36 / 37.

* Standardlänge 2 Meter, eine Bestellung von Stücklängen bis zu 6 Meter ist auf Anfrage möglich. Ab 2 Meter Profillänge muss mit erhöhten Versandkosten gerechnet werden. Bitte beachten Sie, dass es zu Zuschnitttoleranzen kommen kann.



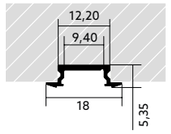
PROFILE
CT-SERIE

Aluminium-Profile der CT-Serie, bestehend aus 3 Profilen und 3 Abdeckungen. Die Abdeckungen können mit jedem CT-Profil kombiniert werden. Die Oberfläche besteht aus eloxiertem Aluminium.

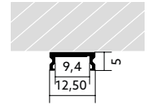
PROFILE

NAME	WATT / M	ART.-NR.	PREIS € / STK.*
Einbauprofil **CT01**	10 W	170239	11,00
Aufbauprofil **CT02**	10 W	170240	11,00
Kleiderschrankprofil **CT06**	28 W	170241	19,00

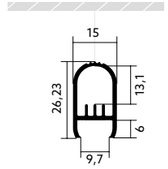
EINBAUPROFIL CT01



AUFBAUPROFIL CT02



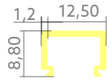
KLEIDERSCHRANK-PROFIL CT06



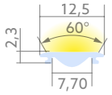
ABDECKUNGEN

NAME	TRANS-MISSIONSGRAD	ART.-NR.	PREIS € / STK.*
U-Abdeckung **CX03**	67 %	170364	15,90
Linearlinse **CX05****	83 %	170365	13,90
Asy. Linearlinse 80/5° **CX06****	86 %	170366	14,90

U-ABDECKUNG CX03

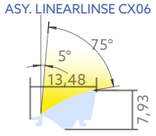


LINEARLINSE CX05



Hinweis: Linsen einschieben, nicht hineindrücken.

ASY. LINEARLINSE CX06



Hinweis: Linsen einschieben, nicht hineindrücken.

MONTAGEZUBEHÖR

NAME	ABMESSUNGEN (B x H x L) IN MM	ART.-NR.	PREIS € / STK.
Montageclip **CTC5**	14,4 x 7,5 x 10	170442	0,99
Magnetband **YTM5**	10 x 1,2 x 1.000	170470	6,90
Auflage Ovahlrohr **CT006-AF**	12,4 x 18 x 44	170438	5,90
Mittenabstützung **CT006-MT**	17,5 x 21,5 x 92	170439	7,80

ENDKAPPEN

NAME	ABMESSUNGEN (B x H x L) IN MM	PROFIL & ABDECKUNG	ART.-NR.	PREIS € / STK.
CT00E-A	18 x 6 x 7,25	CT01 // CX05	170440	5,90
CT00	12,5 x 6 x 4	CT02 // CX05	170436	3,90
CT00U-A	12,5 x 12,5 x 4	CT02 // CX03	170441	5,90
CT006	15 x 27 x 6	CT06 // CX05	170437	5,90

Eine Darstellung der Endkappen und des Montagezubehörs finden Sie auf Seite 36 / 37.

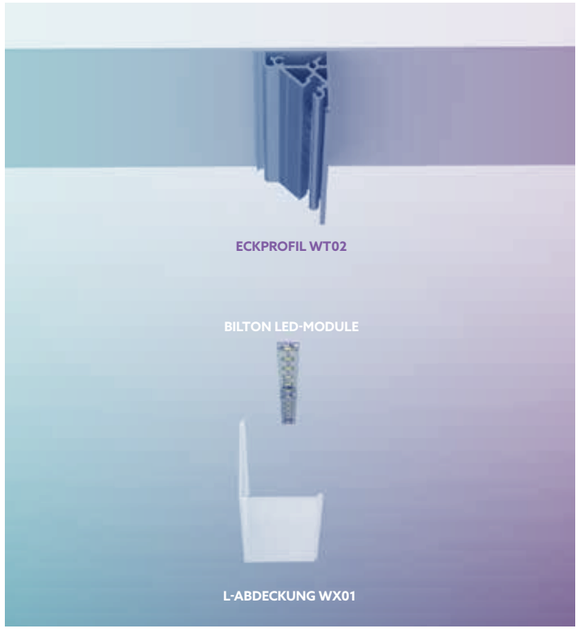
KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN

			MONTAGEZUBEHÖR						ABDECKUNGEN UND ENDKAPPEN					
ART.-NR.	WATT / M	MONTAGE	MONTAGECLIP	WINKEL / SCHWENKBEFESTIGUNG	SEIL / EINBAUFEDER	MAGNET / LINIEN-VERBINDER	ABDECKUNG	ENDKAPPE	U-ABDECKUNG	ENDKAPPE	LINEARLINSE	ENDKAPPE	ASY. LINEAR-LINSE	ENDKAPPE
CT01 // 170239	10 W	Einbauprofil	CTC5 // 170442	-	-	YTM5 // 170470	-	-	CX03 // 170364	-	CX05 // 170365	CT00E-A // 170440	CX06 // 170366	-
CT02 // 170240	10 W	Aufbauprofil	CTC5 // 170442	-	-	YTM5 // 170470	-	-	CX03 // 170364	CT00U-A // 170441	CX05 // 170365	CT00 // 170436	CX06 // 170366	-
CT06 // 170241	28 W	Kleiderschrankprofil	-	CT006-AF // 170438 CT006-MT // 170439	–	–	-	-	CX03 // 170364	-	CX05 // 170365	CT006 // 170437	CX06 // 170366	-

* Standardlänge 2 Meter, eine Bestellung von Stücklängen bis zu 6 Meter ist auf Anfrage möglich. Ab 2 Meter Profillänge muss mit erhöhten Versandkosten gerechnet werden. Bitte beachten Sie, dass es zu Zuschnitttoleranzen kommen kann.
** Linearlinsen und asymmetrische Linearlinsen sind nicht zur Kombination mit RGB- oder TW-Modulen geeignet.

PROFILE
WT-SERIE

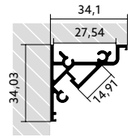
Aluminium-Profil der WT-Serie, bestehend aus 1 Profil und 1 Abdeckung. Die Abdeckung kann mit dem WT-Profil kombiniert werden. Die Oberfläche besteht aus eloxiertem Aluminium.



PROFILE

NAME	WATT / M	ART.-NR.	PREIS € / STK.*
Eckprofil **WT02**	30 W	170251	34,00

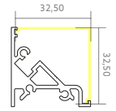
ECKPROFIL WT02



ABDECKUNGEN

NAME	TRANS-MISSIONSGRAD	ART.-NR.	PREIS € / STK.*
L-Abdeckung **WX01**	73 %	170373	34,00

L-ABDECKUNG WX01



MONTAGEZUBEHÖR

NAME	ABMESSUNGEN (B x H x L) IN MM	ART.-NR.	PREIS € / STK.
Montageclip **XTC5**	24,5 x 7,4 x 10	170457	0,99
Linienverbinder 6 x 3 **YTV1**	6 x 3,5 x 50	170471	6,90

ENDKAPPEN

NAME	ABMESSUNGEN (B x H x L) IN MM	PROFIL & ABDECKUNG	ART.-NR.	PREIS € / STK.
WT00	34 x 34 x 7,5	WT02 // WX01	170447	11,00

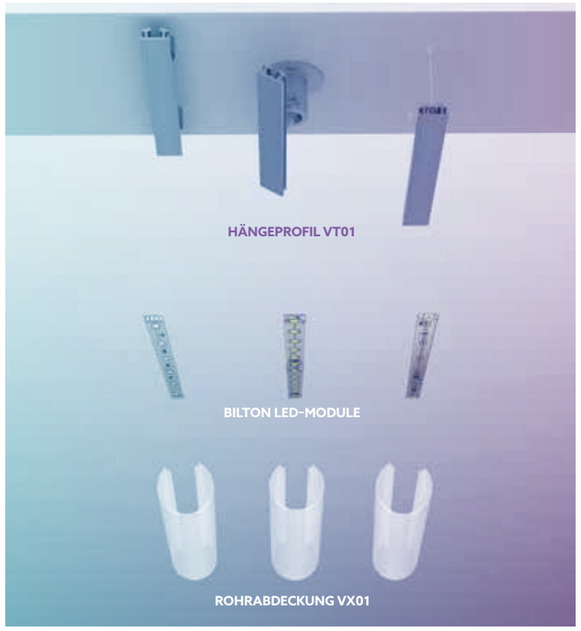
Eine Darstellung der Endkappen und des Montagezubehörs finden Sie auf Seite 36 / 37.

KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN

			MONTAGEZUBEHÖR		ABDECKUNG UND ENDKAPPE	
ART.-NR.	**LED-MODULE WATT / M**	**MONTAGE**	**MONTAGECLIP**	**LINIENVERBINDER**	**ABDECKUNG**	**ENDKAPPE**
WT02 // 170251	30 W	Eckprofil	XTC5 // 170457	YTV1 // 170471	WX01 // 170373	WT00 // 170447

PROFILE
VT-SERIE

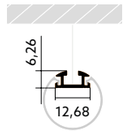
Aluminium-Profil der VT-Serie, bestehend aus 1 Profil und 1 Abdeckung. Die Abdeckung kann mit dem VT-Profil kombiniert werden. Die Oberfläche besteht aus eloxiertem Aluminium.



PROFILE

NAME	WATT / M	ART.-NR.	PREIS € / STK.*
Hängeprofil **VT01**	19 W	170250	9,90

HÄNGEPROFIL VT01



ABDECKUNGEN

NAME	TRANS-MISSIONSGRAD	ART.-NR.	PREIS € / STK.*
Rohrabdeckung **VX01**	66 %	170372	19,00

ROHRABDECKUNG VX01

MONTAGEZUBEHÖR

NAME	ABMESSUNGEN (B x H x L) IN MM	ART.-NR.	PREIS € / STK.
Schwenkbefestigung **YTC8**	30 x 28 x 30	170469	34,90
Linienverbinder 6 x 3 **YTV1**	6 x 3,5 x 50	170471	6,90
Montageclip **VTC1***	14,4 x 11 x 10,5	170446	6,90
Seilabhängung **XTA2**	Ø 6 x 2.000	170454	39,00

ENDKAPPEN

NAME	ABMESSUNGEN (B x H x L) IN MM	PROFIL & ABDECKUNG	ART.-NR.	PREIS € / STK.
VT001	21 x 7,5 x 21	VT01 // VX01	170445	12,00

Eine Darstellung der Endkappen und des Montagezubehörs finden Sie auf Seite 36 / 37.

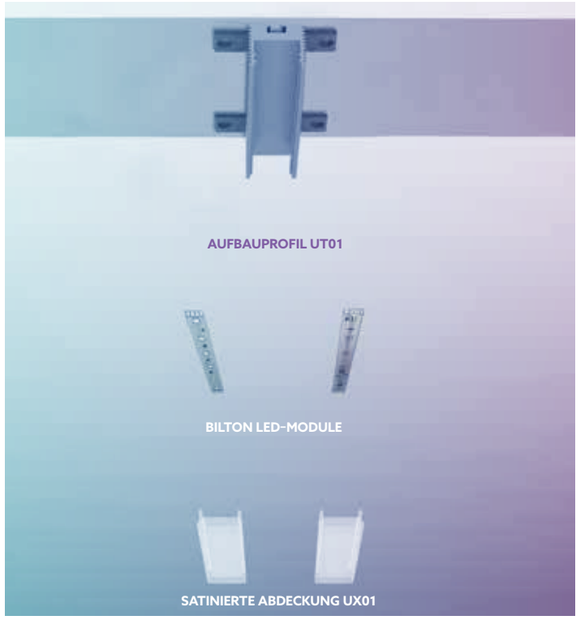
KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN

			MONTAGEZUBEHÖR				ABDECKUNG UND ENDKAPPE	
ART.-NR.	**LED-MODULE WATT / M**	**MONTAGE**	**MONTAGECLIP**	**WINKEL / SCHWENKBEFESTIGUNG**	**SEILABHÄNGUNG**	**LINIENVER-BINDER**	**ABDECKUNG**	**ENDKAPPE**
VT01 // 170250	19 W	Hänge-profil	VTC1 // 170446	YTC8 // 170469	XTA2 // 170454	YTV1 // 170471	VX01 // 170372	VT001 // 170445

* Standardlänge 2 Meter, eine Bestellung von Stücklängen bis zu 6 Meter ist auf Anfrage möglich. Ab 2 Meter Profillänge muss mit erhöhten Versandkosten gerechnet werden. Bitte beachten Sie, dass es zu Zuschnitttoleranzen kommen kann.

PROFILE
UT-SERIE

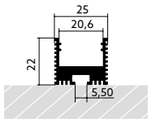
Aluminium-Profil der UT-Serie, bestehend aus 1 Profil und 1 Abdeckung. Die Abdeckung kann mit dem UT-Profil kombiniert werden. Die Oberfläche besteht aus eloxiertem Aluminium.



PROFILE

NAME	WATT / M	ART.-NR.	PREIS € / STK.*
Aufbauprofil **UT01**	40 W	170249	29,00

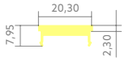
AUFBAUPROFIL UT01



ABDECKUNGEN

NAME	TRANS-MISSIONSGRAD	ART.-NR.	PREIS € / STK.*
Sat. Abdeckung **UX01**	53 %	170371	42,00

ABDECKUNG UX01



MONTAGEZUBEHÖR

NAME	ABMESSUNGEN (B x H x L) IN MM	ART.-NR.	PREIS € / STK.
Montageplatte **UTM1**	55 x 14 x 2	170444	5,90
Linienverbinder 8 x 3 **YTV2**	8 x 3,5 x 50	170472	6,90

ENDKAPPEN

NAME	ABMESSUNGEN (B x H x L) IN MM	PROFIL & ABDECKUNG	ART.-NR.	PREIS € / STK.
UT001	226 x 22 x 6	UT01 // UX01	170443	6,90

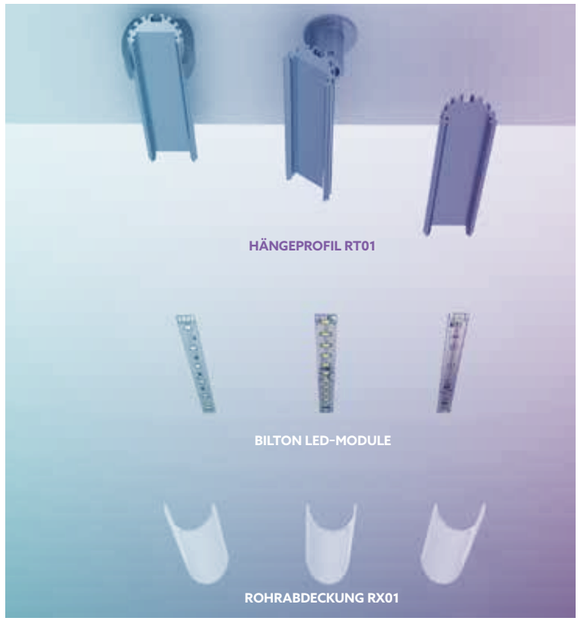
Eine Darstellung der Endkappen und des Montagezubehörs finden Sie auf Seite 36 / 37.

KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN

MONTAGEZUBEHÖR							ABDECKUNG UND ENDKAPPE	
ART.-NR.	LED-MODULE WATT / M	MONTAGE	MONTAGECLIP	WINKEL / SCHWENKBEFESTIGUNG	SEILABHÄNGUNG	LINIEN-VERBINDER	ABDECKUNG	ENDKAPPE
UT01 // 170249	40 W	Aufbau-profil	UTM1 // 170444	–	–	YTV2 // 170472	UX01 // 170371	UT001 // 170443

PROFILE
RT-SERIE

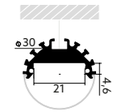
Aluminium-Profil der RT-Serie, bestehend aus 1 Profil und 1 Abdeckung. Die Abdeckung kann mit dem RT-Profil kombiniert werden. Die Oberfläche besteht aus eloxiertem Aluminium.



PROFILE

NAME	WATT / M	ART.-NR.	PREIS € / STK.*
Hängeprofil **RT01**	35 W	170682	29,90

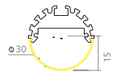
HÄNGEPROFIL RT01



ABDECKUNGEN

NAME	TRANS-MISSIONSGRAD	ART.-NR.	PREIS € / STK.*
Rohrabdeckung **RX01**	66 %	170727	28,90

ROHRABDECKUNG RX01



MONTAGEZUBEHÖR

NAME	ABMESSUNGEN (B x H x L) IN MM	ART.-NR.	PREIS € / STK.
Seilabhängung **XTA2**	Ø 6 x 2.000	170454	39,00
Schwenkbefestigung **YTC8**	30 x 28 x 30	170469	34,90
Linienverbinder 6 x 3 **YTV1**	6 x 3,5 x 50	170471	6,90
Winkel **XTC4**	10 x 14 x 14,5	170456	19,60
Clip **RTC1**	12 x 30 x 40	170702	17,90

ENDKAPPEN

NAME	ABMESSUNGEN (B x H x L) IN MM	PROFIL & ABDECKUNG	ART.-NR.	PREIS € / STK.
RT001	Ø 32 x 14 mm	RT01 // RX01	170628	19,90
RT001B	Ø 32 x 14 mm	RT01 // RX01	170631	23,90

Eine Darstellung der Endkappen und des Montagezubehörs finden Sie auf Seite 36 / 37.

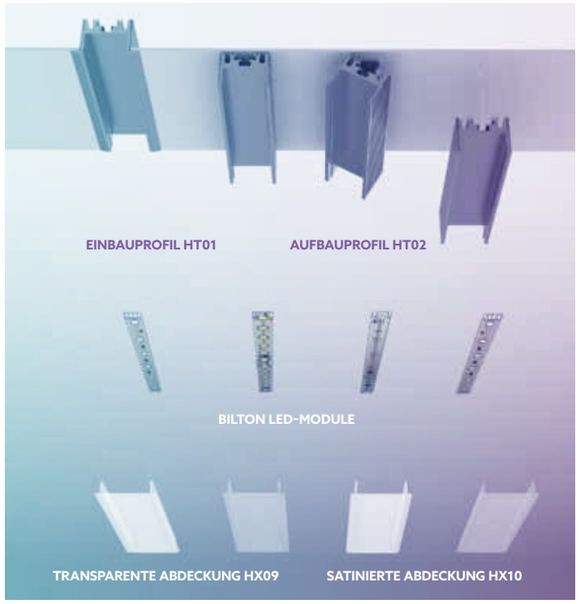
KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN

MONTAGEZUBEHÖR							ABDECKUNG UND ENDKAPPE	
ART.-NR.	LED-MODULE WATT / M	MONTAGE	MONTAGECLIP	WINKEL / SCHWENKBEFESTIGUNG	SEILABHÄNGUNG	LINIEN-VERBINDER	ABDECKUNG	ENDKAPPE
RT01 // 170682	35 W	Hänge-profil	RTC1 // 170702	YTC8 // 170469 XTC4 // 170456	XTA2 // 170454	YTV1 // 170471	RX01 // 170727	RT001 // 170628 RT001B // 170631

* Standardlänge 2 Meter, eine Bestellung von Stücklängen bis zu 6 Meter ist auf Anfrage möglich. Ab 2 Meter Profillänge muss mit erhöhten Versandkosten gerechnet werden. Bitte beachten Sie, dass es zu Zuschnitttoleranzen kommen kann.

PROFILE
HT-SERIE

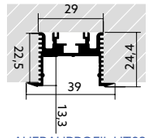
Aluminium-Profil der HT-Serie, bestehend aus 2 Profilen und 2 Abdeckungen. Die Abdeckung kann mit dem HT-Profil kombiniert werden. Die Oberfläche besteht aus eloxiertem Aluminium.



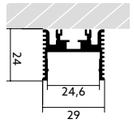
PROFILE

NAME	WATT / M	ART.-NR.	PREIS € / STK.*
Einbauprofil **HT01**	35 W	170690	32,90
Aufbauprofil **HT02**	35 W	170686	30,90

EINBAUPROFIL HT01



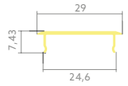
AUFBAUPROFIL HT02



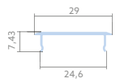
ABDECKUNGEN

NAME	TRANS-MISSIONSGRAD	ART.-NR.	PREIS € / STK.*
Sat. Abdeckung **HX10**	57 %	170723	19,90
Trans. Abdeckung **HX09**	85 %	170703	19,90

ABDECKUNG HX10



ABDECKUNG HX09



ENDKAPPEN

NAME	ABMESSUNGEN (B x H x L) IN MM	PROFIL & ABDECKUNG	ART.-NR.	PREIS € / STK.
HT001	29 x 25 x 10,5	HT01 // HX09 / HX10	170633	5,90
HT002	29 x 25 x 9,5	HT02 // HX09 / HX10	170632	9,90

MONTAGEZUBEHÖR

NAME	ABMESSUNGEN (B x H x L) IN MM	ART.-NR.	PREIS € / STK.
Winkel **XTC4**	10 x 14 x 14,5	170456	19,60
Linienverbinder 6 x 3 **YTV1**	6 x 3,5 x 50	170471	6,90
Montageclip **YTC5**	19,5 x 7,5 x 10	170468	0,99
Seilabhängung **XTA2**	Ø 6 x 2.000	170454	39,00
Schwenkbefestigung **YTC8**	30 x 28 x 30	170469	34,90

Eine Darstellung der Endkappen und des Montagezubehörs finden Sie auf Seite 36 / 37.

KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN

			MONTAGEZUBEHÖR				ABDECKUNG UND ENDKAPPE	
ART.-NR.	**LED-MODULE WATT / M**	**MONTAGE**	**MONTAGECLIP**	**WINKEL / SCHWENKBEFESTIGUNG**	**SEILABHÄNGUNG**	**LINIENVER-BINDER**	**ABDECKUNG**	**ENDKAPPE**
HT01 // 170690	35 W	Einbauprofil	YTC5 // 170468	YTC8 // 170469 XTC4 // 170456	XTA2 // 170454	YTV1 // 170471	HX09 // 170703 HX10 // 170723	HT001 // 170633
HT02 // 170686	35 W	Aufbauprofil	YTC5 // 170468	YTC8 // 170469 XTC4 // 170456	XTA2 // 170454	YTV1 // 170471	HX09 // 170703 HX10 // 170723	HT002 // 170632

* Standardlänge 2 Meter, eine Bestellung von Stücklängen bis zu 6 Meter ist auf Anfrage möglich. Ab 2 Meter Profillänge muss mit erhöhten Versandkosten gerechnet werden. Bitte beachten Sie, dass es zu Zuschnitttoleranzen kommen kann.

MONTAGE
ZUBEHÖR

Alle BILTON-Profilfamilien haben ein umfangreiches Montagezubehör – dadurch können Profile unter anderem als Einbau-, Hänge- oder Winkelleuchte verwendet werden. Und den perfekten Abschluss bilden die passenden Endkappen.

VT-SERIE

Seite 31

ENDKAPPEN

Endkappe
VT001 / 170445

MONTAGEZUBEHÖR

Montageclip *
VTC1 / 170446

UT-SERIE

Seite 32

ENDKAPPEN

Endkappe
UT001 / 170443

MONTAGEZUBEHÖR

Montagplatte
UTM1 / 170444

RT-SERIE

Seite 33

ENDKAPPEN

Endkappe
RT001 / 170628

Endkappe
RT001B / 170631

MONTAGEZUBEHÖR

Clip
RTC1 / 170702

HT-SERIE

Seite 34

ENDKAPPEN

Endkappe
HT001 / 170633

Endkappe
HT002 / 170632

WT-SERIE

Seite 30

ENDKAPPEN

Endkappe
WT00 / 170447

YT-SERIE

Seite 26

ENDKAPPEN

Endkappe
YT00E-A / 170464

Endkappe
YT00U-A / 170465

Endkappe
YT00 / 170459

Endkappe
YT004 / 170460

Endkappe
YT006 / 170461

Endkappe
YT007 / 170462

MONTAGEZUBEHÖR

Montageclip YTC5 /
170468

Linienverbinder 6 x 3
YTV1 / 170471

Schwenkbefestigung
YTC8 / 170456

Magnetstreifen YTM5
/ 170470

Einbaufeder YTC2 /
170467

Endkappe
YT008 / 170463

XT-SERIE

Seite 24

ENDKAPPEN

Endkappe
XT001 / 170599

Endkappe
XT002 / 170527

Endkappe
XT030 / 170597

Endkappe
XT00U-E / 170453

Endkappe
XT00U / 170452

Endkappe
XT003U / 170450

MONTAGEZUBEHÖR

Montageclip
XTC5 / 170457

Einbaufeder *
XTC2 / 170455

Winkel
XTC4 / 170456

Seilabhängung
XTA2 / 170454

Montagemagnet
XTM1 / 170458

* Wird in Einzelteilen geliefert.

CT-SERIE

Seite 28

ENDKAPPEN

Endkappe
CT006 / 170437

Endkappe
CT00 / 170436

Endkappe
CT00U-A / 170441

Endkappe
CT00E-A / 170440

MONTAGEZUBEHÖR

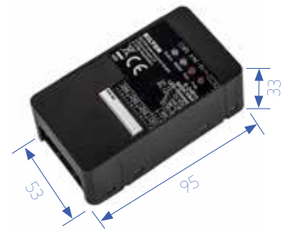
Auflager Ovalrohr
CT006-AF / 170438

Mittenabstützung
CT006-MT / 170455

LICHT MANAGE MENT

BASIC
SERIE

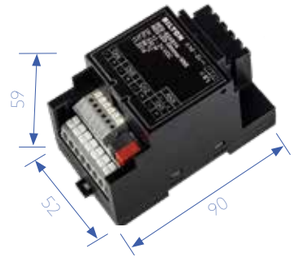
Die Serie BASIC ist ein 1-bis-4-Kanal-LED-Dimmer für Module im Konstantspannungsbetrieb. Er überzeugt durch seine kleine Bauform sowie die hohe Zuverlässigkeit und ist ideal in Bereichen mit erschwerter Zugänglichkeit. Zum Betrieb ist eine externe Spannungsversorgung notwendig. Automatische Gerätebelastungserkennung (1, 2, 3 oder 4 Kanäle). Aufteilung der gesamten Leistung von max. 10 Ampere auf 1 bis 4 Kanäle. 1 Kanal kann dabei max. 10 Ampere abgeben.



NAME	STEUER-SIGNAL	VERSORGUNGS-SPANNUNG	AUSGANGS-SPANNUNG	AUSGANGS-LEISTUNG	AUSGANGS-LAST	KANALZAHL	ART.-NR.	PREIS € / STK.
KNX Basic	KNX*	12 - 24 VDC	12 - 24 VDC	240 W / 24 V	10 A max.	1 – 4	101645	189,00
DALI / SWITCH DIMM Basic	DALI / SWITCH DIMM	12 - 24 VDC	12 - 24 VDC	240 W / 24 V	10 A max.	1 – 4	101639	149,00
DMX / ANALOG Basic	DMX / ANALOG	12 - 24 VDC	12 - 24 VDC	240 W / 24 V	10 A max.	1 – 4	101643	149,00

REG
SERIE

Die Serie REG ist ein 1-bis-4-Kanal-LED-Dimmer für Module im Konstantspannungsbetrieb, geeignet für die Hutschienenmontage im Schalt- oder Verteilerschrank. Automatische Gerätebelastungserkennung (1, 2, 3 oder 4 Kanäle). Bei 10 Ampere wird die Leistung je nach Bedarf auf 1 bis 4 Kanäle aufgeteilt. Zwischen 10 und 14 Ampere muss die Last gleichmäßig verteilt werden. Zur Inbetriebnahme ist eine externe Spannungsversorgung notwendig. 3-fache Teilungseinheit für Verteilereinbau.



NAME	STEUER-SIGNAL	VERSORGUNGS-SPANNUNG	AUSGANGS-SPANNUNG	AUSGANGS-LEISTUNG	AUSGANGS-LAST	KANALZAHL	ART.-NR.	PREIS € / STK.
KNX REG	KNX*	12 - 24 VDC	12 - 24 VDC	336 W / 24 V	4 x 3,5 A	1 – 4	101673	199,00
DALI / SWITCH DIMM REG	DALI / SWITCH DIMM	12 - 24 VDC	12 - 24 VDC	336 W / 24 V	4 x 3,5 A	1 – 4	101670	159,00
DMX / ANALOG REG	DMX / ANALOG	12 - 24 VDC	12 - 24 VDC	336 W / 24 V	4 x 3,5 A	1 – 4	101672	159,00

STEEL
DIMMER

Die BASIC-steel-Serie ist ein 1-4-Kanal-LED-Dimmer für Module im Konstantspannungsbetrieb. Er überzeugt durch seine kleine Bauform sowie hohe Zuverlässigkeit und ist daher ideal in Bereichen mit erschwerter Zugänglichkeit. Zum Betrieb ist eine externe Spannungsversorgung notwendig.

NAME	STEUER-SIGNAL	VERSORGUNGS-SPANNUNG	AUSGANGS-SPANNUNG	AUSGANGS-LEISTUNG	AUSGANGS-LAST	KANALZAHL	ART.-NR.	PREIS € / STK.
EnOcean Steel	EnOcean	12 - 24 VDC	12 - 24 VDC	Bis 200 W / 24 V	4 x 2,2 A max..	1 – 4	101637	179,00

SXT
SERIE

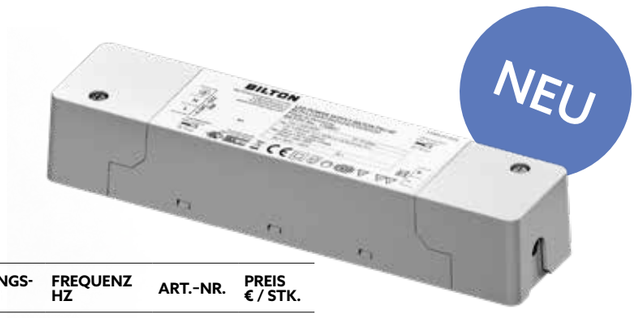
Die Serie SXT ist ein 1-bis-4-Kanal-LED-Dimmer für konstantspannungsbetriebene LED-Module mit integriertem Netzteil. Ausgangssignal PWM (Pulsweitenmodulation) = 600 Hz. Automatische Gerätebelastungserkennung (1, 2, 3 oder 4 Kanäle). Aufteilung der gesamten Leistung von max. 4 Ampere auf 1 bis 4 Kanäle.

NAME	STEUER-SIGNAL	VERSORGUNGS-SPANNUNG	AUSGANGS-SPANNUNG	AUSGANGS-LEISTUNG	AUSGANGS-LAST	KANALZAHL	ART.-NR.	PREIS € / STK.
KNX SXT	KNX*	230 VAC	24 VDC	100 W / 24 V	4 A max.	1 – 4	101651	298,00
DALI SXT	DALI	230 VAC	24 VDC	100 W / 24 V	4 A max.	1 – 4	101647	229,00
DMX / ANALOG SXT	DMX / ANALOG	230 VAC	24 VDC	100 W / 24 V	4 A max.	1 – 4	101649	229,00

* KNX-Applikation sowie Handbuch im Downloadbereich unter www.biltongroup.com.

NETZ TEILE

Netzteile sind das Bindeglied zum Stromnetz und bilden die Grundlage für den störungsfreien Betrieb linearer LED-Lösungen. Hochwertige Netzteile gewährleisten, dass das Beste aus der linearen LED-Beleuchtung herausgeholt werden kann. Sehr hohe Effizienz, lange Lebensdauer, störungsfreier Betrieb und konstante Spannung über den Lebenszyklus zeichnen BILTON-Netzteile aus. Die Auswahl an verschiedenen Leistungsklassen und Bauformen bietet für die jeweilige Anwendung immer das optimale LED-Netzteil.



NETZTEIL **BILTON DRIVE**

AUSGANGS-LEISTUNG	AUSGANGS-SPANNUNG	IP-SCHUTZ	ABMESSUNGEN (B x H x L) IN MM	VERSORGUNGS-SPANNUNG	FREQUENZ HZ	ART.-NR.	PREIS € / STK.
60 W	24 VDC	IP20	53 x 40 x 222	220 – 240 VAC	50 – 60	170807	65,00
100 W	24 VDC	IP20	53 x 40 x 222	220 – 240 VAC	50 – 60	170806	95,00

NETZTEIL **ECO**

AUSGANGS-LEISTUNG	AUSGANGS-SPANNUNG	IP-SCHUTZ	ABMESSUNGEN (B x H x L) IN MM	VERSORGUNGS-SPANNUNG	FREQUENZ HZ	ART.-NR.	PREIS € / STK.
35 W	24 VDC	IP20	30 x 21 x 188	220 – 240 VAC	47 – 63	170160	49,00
60 W	24 VDC	IP20	30 x 21 x 240	220 – 240 VAC	47 – 63	170162	69,00
100 W	24 VDC	IP20	30 x 21 x 305	220 – 240 VAC	47 – 63	170166	119,00
Endkappen-Set für ECO-Netzteile (2 Endkappen und 2 Schrauben)						170548	5,90

NETZTEIL **IP**

AUSGANGS-LEISTUNG	AUSGANGS-SPANNUNG	IP-SCHUTZ	ABMESSUNGEN (B x H x L) IN MM	VERSORGUNGS-SPANNUNG	FREQUENZ HZ	ART.-NR.	PREIS € / STK.
30 W	24 VDC	IP67	40 x 30 x 148	90 – 240 VAC	47 – 63	170158	49,00
60 W	24 VDC	IP67	42,5 x 32 x 162,5	90 – 240 VAC	47 – 63	170163	59,00
100 W	24 VDC	IP67	68 x 38,8 x 222	90 – 240 VAC	47 – 63	170167	109,00
150 W	24 VDC	IP67	68 x 38,8 x 222	90 – 240 VAC	47 – 63	170170	159,00
240 W	24 VDC	IP67	68 x 38,8 x 244	90 – 240 VAC	47 – 63	170171	179,00

NETZTEIL **LB**

AUSGANGS-LEISTUNG	AUSGANGS-SPANNUNG	IP-SCHUTZ	ABMESSUNGEN (B x H x L) IN MM	VERSORGUNGS-SPANNUNG	FREQUENZ HZ	ART.-NR.	PREIS € / STK.
50 W	5 VDC	IP20	97 x 36 x 99	90 – 240 VAC	47 – 63	170787	119,00
150 W	24 VDC	IP20	93 x 38 x 199	90 – 240 VAC	47 – 63	170169	69,00

NETZTEIL **REG**

AUSGANGS-LEISTUNG	AUSGANGS-SPANNUNG	IP-SCHUTZ	ABMESSUNGEN (B x H x L) IN MM	VERSORGUNGS-SPANNUNG	FREQUENZ HZ	ART.-NR.	PREIS € / STK.
240 W	24 VDC	IP20	100 x 125,5 x 125,2	90 – 240 VAC	47 – 63	170172	119,90
480 W	24 VDC	IP20	100 x 227 x 125,2	90 – 240 VAC	47 – 63	170173	198,45

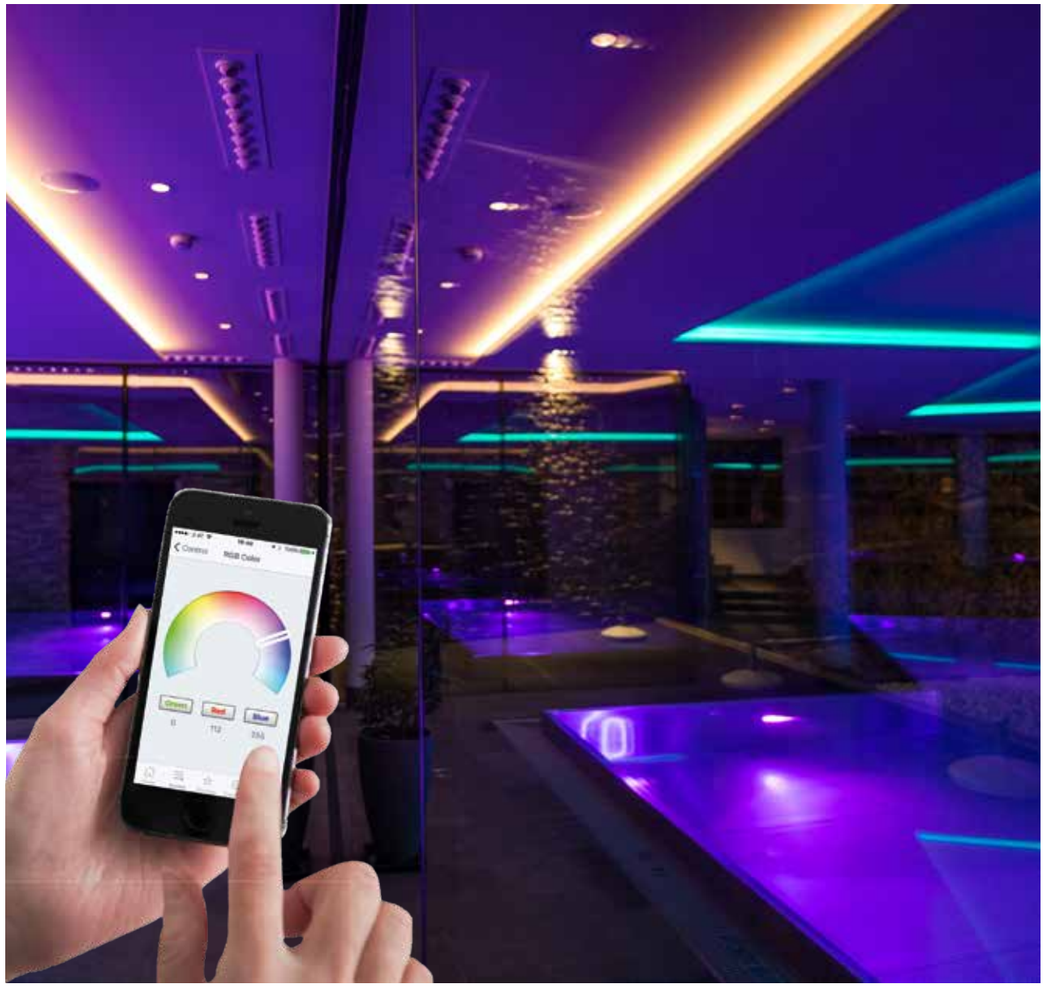
DOSENNETZTEIL **BASE**

AUSGANGS-LEISTUNG	AUSGANGS-SPANNUNG	IP-SCHUTZ	ABMESSUNGEN (B x H x L) IN MM	VERSORGUNGS-SPANNUNG	FREQUENZ HZ	ART.-NR.	PREIS €/STK.
6 W	24 VDC	IP20	50,8 x 32 x 54,5	230 VAC	47 – 63	170199	85,00

Hinweis: Unterputz-Dosenteil z.B. für BASE Lichtszenencontroller

* Mehr Informationen finden Sie unter www.biltongroup.com.

DALI LIGHT CONTROL



DALI LIGHT CONTROL GATEWAY

DALI ist der klassische Licht-Bus-Standard für die zentrale Steuerung des LED-Lichtmanagements. Neben einem Touchpanel bietet BILTON nun auch eine DALI-Light-Control-App an. Damit lassen sich 64 Adressen, 16 Gruppen und 16 verschiedene Szenen direkt über ein iPhone oder iPad steuern. Auch die Ansteuerung von Jalousien ist möglich. Natürlich können ebenfalls DALI-Taster eingebunden werden, damit Sie auch die üblichen Schalter einsetzen können. Durch die frei programmierbaren Szenen lassen sich Wohnbereiche schnell in die gerade passende Lichtstimmung versetzen. Die fertige Programmierung kann jederzeit exportiert und auf einem anderen iPhone/iPad importiert werden. Die BILTON LC-App ist im App Store kostenlos downloadbar. Und das Beste: Es wird keine separate Software-Lösung benötigt, alles kann über das iOS-Gerät eingegeben werden.

VERBINDUNG
Einfacher Anschluss des DALI-Gateways durch Einbindung in ein bestehendes Netzwerk.

SYSTEM
Vollständiges Licht- und Jalousie-Management mit wenigen Komponenten.

STEUERUNG
Bis zu max. 64 DALI-Adressen steuerbar, Erstellung von 16 Szenen und 16 Gruppen möglich.

PROGRAMMIERUNG
Freie Programmierung direkt über iPhone/iPad möglich.

BEDIENUNG
Einfache Menüführung ermöglicht eine benutzerfreundliche Bedienung.

ZUSÄTZLICHE FEATURES
Einbindung von DALI-Sensoren, -Tastern und -Jalousiensteuerungen realisierbar.

NAME	STEUERSIGNAL	IP-SCHUTZ	ABMESSUNGEN (B x H x L) IN MM	ART.-NR.	PREIS € / STK.
DALI LIGHT CONTROL GATEWAY	DALI	IP20	105 x 85 x 85	101669	489,00

WELCOME HOME
Beim Betreten oder Verlassen eines Gebäudes kann über die Schnellwahltasten „WELCOME" und „GOODBYE" eine frei programmierbare Lichtszene abgerufen werden. Das Control-Menü ermöglicht die freie Gestaltung der Benutzeroberfläche. Die Position von Gruppen, Szenen und Einzelleuchten kann spezifisch festgelegt werden.

INDIVIDUELL STEUERBAR
Die räumliche Einteilung von Leuchtengruppen kann frei definiert werden. Eine gezielte Benennung der einzelnen Räume ermöglicht die übersichtliche Darstellung und erleichtert die Bedienung. Jeder DALI-Bus-Teilnehmer kann beliebig benannt werden. Neben den Anzeigeoptionen kann auch ein Standard-Lichtwert eingestellt werden. Zusätzlich bietet das Gateway auch die Möglichkeit, eine Jalousiensteuerung in das DALI-System einzubinden.

MULTI-ROOM SETTINGS
Die vordefinierten Einzelleuchten, Szenen und Gruppen können im jeweiligen Untermenü der einzelnen Räume gedimmt oder geschaltet werden. Die Farbeinstellung von RGB- und TW-Leuchten erfolgt über den Farbwähler. Farbänderungen sind auch direkt über das Control-Menü möglich. Die Datenbank eines fertig programmierten DALI-Systems kann über einen einfachen Datenbankexport auf ein weiteres iPhone/iPad übertragen werden.

STEUERGERÄT ZUR DALI-LC-APP
Das DALI-Light-Control-Gateway bietet neben dem Touch-Control auch die Möglichkeit, mittels iPhone/iPad 64 Adressen, 16 Szenen und 16 Gruppen frei zu programmieren und zu steuern. Die Inbetriebnahme erfolgt direkt über ein iPhone/iPad. Bis zu fünf iOS-Geräte lassen sich mit einem DALI-Light-Control-Gateway verwenden. Die Einbindung in ein bestehendes Netzwerk bzw. WLAN ist erforderlich. Eine Einbindung von Zusatzkomponenten (DALI-MC, Bewegungs- und Helligkeitssensor) sowie einer Jalousiensteuerung ist ohne großen Aufwand möglich.

* Mehr Informationen finden Sie unter www.biltongroup.com.

LED CONTROLLER

BASE CONTROLLER

Dieser Lichtszenen-Controller mit Jog-Wheel ist für einen Lichtkreis konzipiert. Zwei Szenen sind damit speicherbar. Die Geschwindigkeit des Farbkreises ist regulierbar. Dimmen ist möglich. Es ist keine zusätzliche Software notwendig. DMX und EnOcean (via Funk) sind dafür ebenfalls erhältlich. Für die Verwendung ist ein BILTON DMX oder EnOcean LED-Dimmer erforderlich!

NAME	STEUERSIGNAL	IP-SCHUTZ	EINGANGS-SPANNUNG	BETRIEBS-LEISTUNG	ABMESSUNGEN (B x H x L) IN MM	ART.-NR.	PREIS € / STK.
DMX BASE	DMX	IP20	12 – 24 VDC	2 W	95 x 95 x 15	101652	298,00
ENOCEAN BASE	ENOCEAN	IP20	12 – 24 VDC	2 W	95 x 95 x 15	101633	298,00

TWO TW FUNK CONTROLLER

Die Tuneable White-Technologie erlaubt die stufenlose Verstellung der Lichtfarbe von Warmweiß zu Kaltweiß. Das LED-Modul (Seite 11) kann dadurch individuell dem jeweiligen Möbel angepasst werden. Das Set besteht aus Funkfernbedienung inkl. Wandhalterung sowie Empfängereinheit.

NAME	STEUERSIGNAL	IP-SCHUTZ	EINGANGS-SPANNUNG	BETRIEBS-LEISTUNG	ABMESSUNGEN (B x H x L) IN MM	ART.-NR.	PREIS € / STK.
TWO TW FUNK	FUNK	IP20	12 – 24 VDC	1 W	50 x 10 x 90 (Remote) 40 x 16 x 80 (Controller)	170738	169,00

DALI POWER SUPPLY

Die Stromversorgung für das DALI-Bus-System. Mit einer Leistung von 240 mA können bis zu 64 adressierte Teilnehmer und 20–30 Steuermodule angeschlossen werden.

NAME	STEUERSIGNAL	IP-SCHUTZ	ABMESSUNGEN (B x H x L) IN MM	ART.-NR.	PREIS € / STK.
DALI POWER SUPPLY	DALI	IP20	44 x 187 x 20	170229	230,00

Immer mehr LED-Lichtsysteme kommen zum Einsatz. Für die einfache und komfortable Steuerung und Regelung bietet BILTON die passenden Steuersysteme in kompakten und hochfunktionalen Bauformen an. Die Controller zeichnen sich durch hohe Energieeffizienz, hervorragende Verarbeitung und ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis aus. Egal, ob KNX, DALI, EnOcean (Funk), DMX oder analog – BILTON-Controller sind für hohe Zuverlässigkeit und Bedienerfreundlichkeit entwickelt und gebaut worden.

DALI CONTROLLER

Der DALI-Controller mit u.a. 4 frei programmierbaren Schalteingängen kann in die Unterputzdose eingelegt werden und wird so zum DALI-Schalter.

NAME	STEUERSIGNAL	IP-SCHUTZ	ABMESSUNGEN (B x H x L) IN MM	ART.-NR.	PREIS € / STK.
DALI CONTROLLER	DALI	IP20	28 x 33,1 x 14,2	170217	158,00

DALI TOUCHPANEL

Multifunktionales DALI-Touchpanel für Ein- oder Mehrkanalanwendungen (Weiß oder RGBW). Drei Lichtkreise steuerbar. Konfiguration über DALI-Software.

NAME	STEUERSIGNAL	IP-SCHUTZ	ABMESSUNGEN (B x H x L) IN MM	ART.-NR.	PREIS € / STK.
DALI TOUCHPANEL	DALI	IP20	82 x 8,5 x 111	170222	525,00

INFINITY LED CONTROL

Funkfernbedienung und Dimmer zum Schalten, Dimmen und Regeln von BILTONCOLOR-Modulen. Lieferumfang beinhaltet Fernbedienung inkl. Empfänger (Steuerung). Gesamtleistung 216 Watt. Ausgangsstrom max. 3 Ampere pro 3 belegten Kanälen.

NAME	STEUERSIGNAL	IP-SCHUTZ	ABMESSUNGEN (B x H x L) IN MM	ART.-NR.	PREIS € / STK.
INFINITY	FUNK	IP20	55 x 110 x 20	170156	129,00

ENOCEAN FUNK TASTER

Der 80 x 80 mm große EnOcean-Funk-Taster kann ganz einfach an der Wand montiert werden. Geeignet für Ein- oder Mehrkanalanwendungen (Weiß, RGB).

NAME	STEUERSIGNAL	IP-SCHUTZ	ABMESSUNGEN (B x H x L) IN MM	ART.-NR.	PREIS € / STK.
FUNK TASTER	ENOCEAN	IP20	80 x 15 x 80	170220	122,00

DALI USB INTERFACE

USB-Datenschnittstelle mit integrierter Bus-Ankopplung. Sie ermöglicht die Verbindung zu einem PC zur Adressierung, Programmierung und Diagnose von DALI-Komponenten.

NAME	STEUERSIGNAL	IP-SCHUTZ	ABMESSUNGEN (B x H x L) IN MM	ART.-NR.	PREIS € / STK.
DALI USB INTERFACE	DALI	IP20	51 x 102 x 30	170223	540,00

* Mehr Informationen finden Sie unter www.biltongroup.com.

BILTON

BILTON SERVICE & KONTAKT

BILTON LOCATIONS

HQ BILTON INTERNATIONAL GMBH
Lofererstrasse 23
5760 Saalfelden, Österreich
Tel.: +43 6582 71164
Fax: +43 6582 71164-999
www.biltongroup.com

BILTON FERTIGUNG / WERK 2
Zeller Bundesstrasse 13
5760 Saalfelden, Österreich

BILTON SCHWEIZ GMBH
Schaffmatt 7
8855 Wangen SZ, Schweiz
www.biltongroup.com

BILTON FRANCE S.A.S
24 Rue de l'Orangerie
67700 Saverne, Frankreich
www.bilton.fr

BILTON SUPPORT

AFTER SALES
Tel.: +43 6582 71164
ticket@biltongroup.com

KUNDENSERVICECENTER
Tel.: +43 6582 71164
Fax: +43 6582 71164-999
office@biltongroup.com
Montag bis Donnerstag von
08:00 bis 12:00 Uhr / 13:00 bis 17:00 Uhr
Freitag von 08:00 bis 12:00 Uhr

TECHNISCHER SUPPORT
Tel.: +43 6582 71164
technik@biltongroup.com

Art.-Nr.: 880316 / V082018
Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Die angegebenen Preise sind Listenpreise ohne Umsatzsteuer.
Gültig bis Jänner 2019. Wir behalten uns vor, jederzeit Änderungen an unseren Produkten vorzunehmen.