BILTON LEDON TECHNOLOGY

GIGERLICHT



ILLUMINATING VISIONS

2022

Geschätzte Geschäftspartner und Kunden,

schon immer war es unser Anliegen, hervorragendes Licht zu Menschen zu bringen – den Einklang zwischen Raum, seiner Nutzung und den Vorstellungen der Gestalter zu schaffen.

Von der ersten Stunde an haben wir uns ausschließlich auf professionelle und nachhaltige LED-Beleuchtung konzentriert, die technologische Entwicklung kontinuierlich begleitet.

Fortlaufend greifen wir unterschiedlichste Beleuchtungstechnologien auf und verbinden diese harmonisch mit den Bedürfnissen der Anwender. Hervorragende Produkte zur Akzent- und Allgemeinbeleuchtung werden künftig mit dem Zusatz LEDON aufgeführt – wie z. B. unsere Panels mit vielfältigem Zubehör und Sonderlösungen. Aber auch maßgeschneiderte, architektonische Lösungen, wie z. B. Ledon Loop in vielen unterschiedlichen Varianten sind Teil unseres Programmes. Lassen Sie sich inspirieren! Ab sofort finden Sie die LEDON Kopernikus Produktserie im BILTON Sortiment unter dem Namen BILTON Linear Comfort.

BILTON Linear Comfort und Lichtband-Leuchten stehen für lineare Systeme – vom Lichtband bis hin zu einer breiten Auswahl an unterschiedlichsten Profilen mit passenden Abdeckungen. Mit unseren linearen LED-Modulen „Made in Austria" bleiben keine Wünsche offen.

Lösungsorientiert in der Beratung, können wir mit unserem sich stetig entwickelnden Produktportfolio sowohl individuelle als auch komplexe Projekte mit Ihnen erarbeiten und umsetzen. Meist entstehen dabei auch kundenspezifische Produkte und Lichtlösungen, die genau zu Ihren Anforderungen passen.

Stolz präsentieren wir Ihnen mit unserem Lichtkatalog eine Übersicht unserer Produkte. Da wir sehr individuell agieren können, führen wir bewusst nicht alle Produktvarianten aus. Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf, sollte Ihr Wunschprodukt nicht abgebildet sein oder vom Standard abweichen. Wir finden sicher die perfekte Lösung für Ihre Anwendung.

Unser beständiges Streben nach bestem Licht und Nachhaltigkeit hat uns stets in innovative neue Bereiche geführt:

Mit Plantlife Technologies widmen wir uns anderen Licht-Empfängern – Pflanzen. Infolge der globalen Wetterphänomene und des Wunsches nach nachhaltigen und regionalen Lösungen für den Pflanzenanbau, haben wir mit ModuLED eine modulare Belichtungslösung für den Indoor-Pflanzenanbau entwickelt und zum Patent angemeldet. Wie bei all unseren anderen Lichtlösungen legen wir auch bei ModuLED höchsten Wert auf Qualität und Effizienz. Für Pflanzen bedeutet das: Alle Pflanzen auf der Anbaufläche erhalten die richtige Lichtintensität und genau das Spektrum, das Sie tatsächlich absorbieren können. So wird keine Energie für Photonen verschwendet, die Pflanzen nicht aufnehmen können. Denn Licht ist für Pflanzen „Nahrung" – und diese muss ausgewogen sein, damit sie Höchstleistungen und einen optimalen Ertrag bringen können.

LEDIVA, unsere umweltfreundliche Photovoltaik-Mastleuchte, bringt Licht, Wohlbefinden und Sicherheit an Orte, an denen eine Stromzufuhr nicht zur Verfügung steht oder wirtschaftlich nicht vertretbar ist. Rein mit Sonnenlichtenergie betrieben, stellt unsere herausragende Speicherlösung bis zu 10 Tage Licht bereit, selbst wenn aufgrund von schlechtem Wetter keine neue Sonnenenergie hinzugefügt werden kann.

Nachhaltigkeit und Qualität finden auch Ausdruck in unserer Zertifizierung nach ISO 9001 und ISO 14001.

Haben wir Sie neugierig gemacht? Dann wünschen wir Ihnen viel Spaß mit unserem Lichtkatalog und dem Aussuchen Ihrer besonderen Lichtlösung!



Andrea Bergerhoff

Mag. Michael Farthofer

INHALTSVERZEICHNIS

Projekte 8
LEDON Loop 24

LEDON Panel
LEDON Panel Comfort+ 28
LEDON Panel Pure+ 30
LEDON Panel Xtreme, LEDON Panel Round 32

LEDON Stehleuchten
LEDON Stand-Up Comfort 40
LEDON Stand-Up Pure 42

Downlights
LEDON DL Office, LEDON DL Xtreme 46
LEDON DL Spot 47
LEDON DL Pure Downlight 48
LEDON DL Line 49

Decken- und Wandleuchten
LEDON CWL Trend 52
LEDON CWL Pure / Comfort 53

High-Bays
LEDON High-Bay Comfort 56
LEDON High-Bay Pure 57

Feuchtraumleuchten
LEDON MPR Xtreme, Xtreme EX 60
LEDON MPR Trend+, Pure 61

LED-Lampen
LEDON LED-Lampen 64
LEDON LED-Spot 65

Lineares Licht
BILTON Linear Comfort 68
BILTON Linear Trend 72
BILTON lineare Lichtband-Leuchte 74

BILTON LED-Module Protected
BILTON AIR TOP | AIR TOP PLUS 86
BILTON AIR SIDE | AIR SIDE PLUS 88
BILTON AIR TW 90
BILTON AIR SLIM 91

BILTON LED-Module Superior
BILTON ONE | ONE PLUS 92
BILTON ONE XL 94
BILTON TWS 95
BILTON RETAIL 96
BILTON SOL 97

BILTON LED-Module Premium
BILTON DTW 98
BILTON ECO PLUS 99

BILTON LED-Module Standard
BILTON TWO 100
BILTON ECO 101
BILTON RGB 102
BILTON RGBW 103
BILTON NNR 104

BILTON Protected 106
BILTON Smart Core 108
Konfektionierung 110
LED-Modul Zubehör 112

Lichtzubehör
XT-Serie 120
YT-Serie 124
CT-Serie 128
VT-Serie 130
RT-Serie 131
WT-Serie 132
HT-Serie 134
MT-Serie 136
TT-Serie 138
AIR-Serie 140
AIR SLIM-Serie 144
NNR-Serie 145

Lichtmanagement
BILTON LED-Dimmer 152
BILTON LED-Netzteile 154
LED-Steuerungen 156

PLANTLIFE TECHNOLOGIES 160
LEDIVA 162

INHALTS VERZEICHNIS

BILTON LEDON

BILTON LEDON
TECHNOLOGY

BILTON LEDON TECHNOLOGY

BLT.

ÜBER BLT.

Mit der Unternehmensfusion von BILTON International und LEDON werden die Stärken der beiden Unternehmen verbunden. Das überzeugende Leistungsportfolio wird mit verdoppeltem Know-How weiterentwickelt. So kann die hohe Professionalität und Kreativität bei der Entwicklung von passgenauen Lichtlösungen für Kunden und Partner weiter gesteigert und wir können uns im Markt breiter positionieren. Mit klarem Fokus auf qualitativ hochwertige Produkte und innovative, individuelle Lösungen, steht dabei immer der Kunde im Mittelpunkt.
Der Zusammenschluss verbindet zwei Branchenprofis wodurch ein neuer Innovations- und Technologieführer etabliert wird.

ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

KONFIGURATION
Kundenspezifische Konfiguration von LED-Beleuchtungen

UNTERSTÜTZUNG
Projektplanung und Entwicklung für ein optimales und effizientes Ergebnis

SERVICE
Kundenorientiert: After Sales, Kundenservice & Technischer Support, Beratung vor Ort

MADE IN AUSTRIA
5-Jahres-Garantie auf das gesamte Sortiment „MADE IN AUSTRIA“

ENTWICKLUNG
Fundierte Fertigungskompetenz durch eigene Forschung und hausinterne Produktion

FERTIGUNG
Konfektionierung und Fertigung von LED-Beleuchtungssystemen in der Fertigung

PROJEKTE



© Bründl Sports/Joachim Grothus


© Bründl Sports/Joachim Grothus

PRODUKTE

BILTON AIR RGB
BILTON AIR 2.700 K



© Bründl Sports/Joachim Grothus

BRÜNDL SPORTS

In vielen Unternehmen wird immer größerer Wert auf die Nachhaltigkeit gelegt. Der neue Flagshipstore Bründl Sports in Kaprun, Salzburg, setzt auf effiziente LED-Module aus der Region.
Die BILTON AIR-Serie zeigt ihre ganze Pracht: die LED-Module im Silikonschlauch wurden im Innen- und Außenbereich – in RGB und Weiß eingesetzt. Am Rooftop „Skywalk" wurde das BILTON AIR RGB im Handlauf integriert – hier zu sehen als blaue Lichtlinie. Dazu – in einem schönen Warmweiß - das BILTON AIR mit 2.700 Kelvin im Geländer der Dachterrasse und im Handlauf am Haupteingang. Im Innenbereich fungiert die BILTON AIR als indirekte Barbeleuchtung im Bistro-Bereich.





PRODUKTE

LEDON High-Bay Comfort



KLATT FÖRDERTECHNIK GMBH

Im Zuge der grundlegenden Renovierungsarbeiten der Fertigungshallen der Firma Klatt wurde die gesamte Beleuchtung modernisiert. Dies verlangte eine Planung bis ins kleinste Detail, die von der Geschäftsführung selbst vorgenommen wurde.
Die Anforderung an die Lichttechnik war, unter anderem, eine blendfreie und gleichzeitig kraftvolle Ausleuchtung aus einer Deckenhöhe von rund 7 Meter zu erreichen. Ziel war es ebenfalls, eine möglichst flache, quadratische Lichtlösung einzusetzen, um eine Anbaumontage der Leuchten an die Unterkonstruktion des Daches zu ermöglichen. Seit Herbst 2020 durchfluten LEDON High-Bay Comfort Hallenleuchten auf einer Fläche von 2.100 m^2 die Fertigung.

EINFAMILIENHAUS

Eine Vision und eine breite Auswahl an linearen LED-Produkten: damit wurde dieses Einfamilienhaus umgesetzt. Hier wurden der Außenbereich, sowie der Innenbereiche in weißem und farbigen Licht in Szene gesetzt.
Mit einem einfachen Einbauprofil und einem BILTON ONE wird die Holzverkleidung nicht nur optisch perfekt ausgeleuchtet, sondern sie wird durch die schöne Gestaltung auch zu einem architektonischen Highlight. Ebenso von draußen erstrahlt eine farbige Lichtlinie, die die Sitz-Lounge in die Lichtfarbe hüllt die man sich wünscht. Im Innenbereich findet man neben einer indirekten Beleuchtung in der Küche, auch eine direkte Beleuchtung in der Fassade und ein beleuchtetes Panel an der Decke.

PRODUKTE

BILTON ONE
BILTON RGB
BILTON Profile und Abdeckungen

















FLICK FASHION GROUP GMBH

Nach wie vor, wird von den Kunden insbesondere beim Einkauf von Modeartikeln großen Wert darauf gelegt, die Produkte haptisch erleben zu können. Ein ausschlaggebender Faktor bei der Gestaltung eines Stores ist daher ein durchdachtes Lichtkonzept. Wichtig für Mode ist eine hervorragende Farbwiedergabe, damit Farbtöne und Textilien gut erkennbar sind.
Eine helle und blendfreie Beleuchtung schafft außerdem eine besonders angenehme Atmosphäre und Wohlbefinden bei den Kunden.
Bei Nutzung einer LED Beleuchtung sind die Einsparungen der Energiekosten ein nicht zu vernachlässigender Faktor. Eingangs- und Gastrobereiche wurden mit Einbaudownlights sowie Einlegeleuchten gestaltet. Zusätzlich wurden Akzente, u.a. mit Spots geschaffen, um den Kunden Orientierung zu bieten.







PRODUKTE

BILTON AIR RGB
BILTON RGB & BILTON ONE
BILTON Zubehör

HOTEL PANTHER‘A

Für alle Menschen beginnt die Erholung im Urlaub mit der richtigen Unterkunft. Wie dem Hotel Panther‘A in Saalbach.. Das Hotel wurde komplett umgebaut und nach 6 Monaten erstrahlt der Panther in einem neuen Licht. Das Motto dabei: „Wir verbinden Gutes, Altbewährtes und Traditionelles mit Neuem, Modernem, Zeitgerechten und Innovativen.“
Umgesetzt wurde dieses Motto mit einer vielfältigen Auswahl an LED-Produkten von BILTON LEDON Technology (BLT.) in den unterschiedlichsten Ausführungen. Vielfältige Umsetzung und tolle Lichtgestaltung, für eine tolle Atmosphäre und unvergessliche Momente im Herzen von Saalbach!



IMPFZENTRUM BUCHS

Um möglichst viele Menschen innerhalb kürzester Zeit impfen zu können, errichteten der Kanton St. Gallen, die Gemeinde Buchs und die Initiatoren des Heimatschutzes das COVID-Impfzentrum an einem verkehrstechnisch gut erreichbaren Ort. Die eingesetzte Lichtlösung eignet sich aufgrund der herausragenden Entblendung und Homogenität des Lichts perfekt für eine optimale Allgemeinbeleuchtung der Impf- und Ruheräume, der Aufenthaltsbereiche sowie der Ärztezimmer. Insgesamt wurden 105 LEDON Panel Comfort+ verbaut.







HOTEL SAN GIACOMO

Die Anforderungen an eine gute Beleuchtung eines Hotels gehen weit über einen rein praktischen Anspruch hinaus. Bei der Beleuchtung geht es vor allem um die Wirkung des Lichtes. Dabei ist es besonders wichtig, dass sich die Gäste im exklusiven Ambiente wie zu Hause fühlen – oder ein bisschen besser. Im Hotel San Giacomo in Brentonico am Gardasee wurden dabei alle Beleuchtungsmöglichkeiten des Lichtes voll ausgenutzt. BILTON lineare Beleuchtungssysteme wurde dabei in den linearen Komponenten verwendet. So sorgen die LED-Module von BILTON LEDON Technology für faszinierende Detailbeleuchtungen und ein rundum harmonisches Ambiente in diesem unglaublichen Designhotel.

PRODUKTE

BILTON ONE
BILTON Zubehör



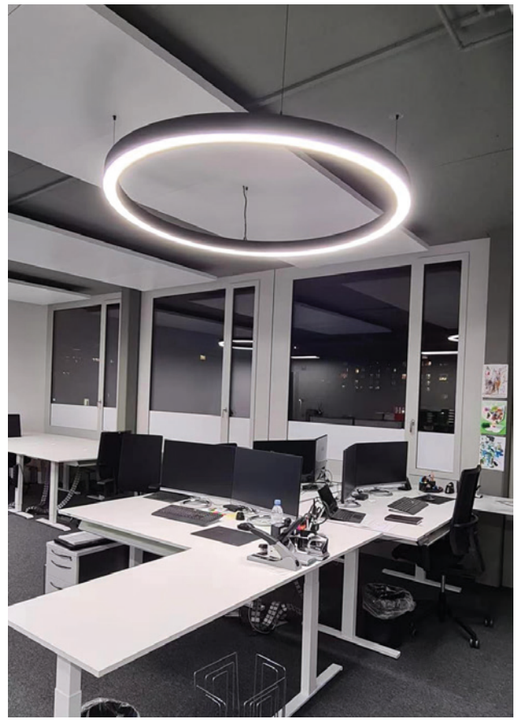
LED

LEUCHTEN



LEDON LOOP

Architektur rund herum.
Als Allgemeinbeleuchtung in Eingangsbereichen und Aufenthaltsräumen, Loop verleiht einen zeitlosen modernen Glanz. Die Brillianzeffekte der Leuchten tauchen jeden Raum in eine ganz besondere Stimmung und laden zum Träumen ein.



L80 B10 50.000 STD LEBENSDAUER | **5 JAHRE** GARANTIE | **RA >80** FARBWIEDERGABE

FLIMMERFREI | DIMMBAR | **ADAPTIVES WEISS** 3.000 - 6.500 K | **DIREKTE** BELEUCHTUNG

Artikel Nr.	Beschreibung	Durch-messer	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Lichtstrom	Farbe	Ausführung
29001750	LEDON Loop 900 3600lm/110D/830 DALI BK	900 mm	3.000 K	110° direkt	3.600 lm	Schwarz	Abgependelt / Aufbau
29001751	LEDON Loop 900 3600lm/110D/840 DALI BK		4.000 K				
29001752	LEDON Loop 1200 5400lm/110D/830 DALI BK	1.200 mm	3.000 K		5.400 lm		
29001753	LEDON Loop 1200 5400lm/110D/840 DALI BK		4.000 K				
29001754	LEDON Loop 1500 7200lm/110D/830 DALI BK	1.500 mm	3.000 K		7.200 lm		
29001755	LEDON Loop 1500 7200lm/110D/840 DALI BK		4.000 K				

Alle Versionen inklusive benötigtem Befestigungszubehör.

LEDON Loop können bis zu 0,6 bis 5 m Durchmesser realisiert werden und sind in vielen Farben und Sondergrößen verfügbar. Bitte senden Sie uns eine Anfrage an office@bltechnology.eu

PANEL

SPEZIALIST

Unsere hochwertigen Panel verfügen nicht nur über einen gleichmäßigen Lichtaustritt, sondern auch über innovative Funktionen, die ohne zusätzlichen Installationsaufwand dabei helfen, den Arbeitsalltag komfortabler zu gestalten. Sie sind die idealen Beleuchtungslösungen für Anwendungen, bei denen höchste Ansprüche an Lichtqualität und Effizienz gesetzt werden. Wir sind darüber hinaus in der Lage, unsere Flächenleuchten flexibel und innerhalb kurzer Zeit an individuelle Kundenwünsche hin anzupassen oder neu zu entwickeln. Dies betrifft sowohl die Lichttechnologie, als auch Formen, Ausführungen oder unterschiedliche Befestigungs- und Trägersysteme.







LEDON PANEL COMFORT+



Das Licht dieser hochwertigen Leuchte wurde speziell für Umgebungen entwickelt, in denen sehr hohe Anforderungen an Energieeffizienz und Lichtkomfort gestellt werden. Hierzu zählen Büros, Schulen oder andere gewerbliche Anwendungen, in denen konzentriertes Arbeiten in einer entspannten Atmosphäre oberste Priorität genießt.

L80 B10 50.000 STD LEBENSDAUER

5 JAHRE GARANTIE

FLIMMERFREI

LUX SENSOR

DIMMBAR

RA >90 FARBWIEDERGABE

BEWEGUNGSSENSOR

<19 BLENDSCHUTZWERT

ADAPTIVES WEISS 3.000 – 6.500 K

Artikel Nr.	Beschreibung	Größe	Abstrahl-winkel	Farb-temperatur	Lichtstrom	Funktion
29002539	LEDON Panel Comfort+ 597x597 4000LM/90D/940 WH 900mA	597x597x8 mm	90°	4.000 K	4.000 lm	Schaltbar/DALI
29002540	LEDON Panel Comfort+ 620x620 4000LM/90D/940 WH 900mA	620x620x8 mm	90°			Schaltbar/DALI
29002541	LEDON Panel Comfort+ 623x623 4000LM/90D/940 WH 900mA	623x623x8 mm	90°			Schaltbar/DALI
29002542	LEDON Panel Comfort+ 1197x297 3800LM/80D/940 WH 900mA	1.197x297x8 mm	90°		3.800 lm	Schaltbar/DALI
29002543	LEDON Panel Comfort+ 597x597 3800LM/90D/930 WH 900mA	597x597x8 mm	90°	3.000 K		Schaltbar/DALI
29002544	LEDON Panel Comfort+ 620x620 3800LM/90D/930 WH 900mA	620x620x8 mm	90°			Schaltbar/DALI
29002545	LEDON Panel Comfort+ 1197x297 3650LM/80D/930 WH 900mA	1.197x297x8 mm	90°		3.650 lm	Schaltbar/DALI
29002546	LEDON Panel Comfort+ 623x623 3700LM/90D/930 WH 900mA	623x623x8 mm	90°		3.800 lm	Schaltbar/DALI
29002189	LEDON Panel Comfort+ 620x620 TWL/90D/830-865 WH 2x700mA	620x620x8 mm	90°	3.000 K – 6.500 K	4.000 lm	Adaptive White
29002566	LEDON Panel Comfort+ 1197x297 TWL/80D/830-865 WH 2x700mA	1.197x297x8 mm	90°			Adaptive White

Wählen Sie dazu den passenden LED-Konverter

19002040	LED DRIVER 200-240V CC 900mA 28-42VDC	160x50x32 mm	~	~	~	Schaltbar
19002041	LED DRIVER 200-240VAC 900mA 6-42VDC DALI & Push-Dim	103x69x31 mm	~	~	~	DALI, Push-DIM
19002055	LED DRIVER 220-240V CC 900mA 30-46VDC LUX ADAPT	202x58x30 mm	~	~	~	LUX ADAPT
29002399	LED DRIVER 220-240V CC 900mA 30-42VDC MOTION ADAPT	110x92x40,5 mm	~	~	~	MOTION ADAPT
29001318	LED DRIVER 220-240V CC 2x700mA 20-42VDC DT8	215x70x31 mm	~	~	~	Adaptive White
29001352	LED DRIVER 220-240V CC 2x700mA 20-50VDC DALI 2xCH	215x70x31 mm	~	~	~	Adaptive White

Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.

LEDON PANEL PURE+



Diese lichtstarke und effiziente Leuchte ist die perfekte Lichtlösung für alle Anwendungen mit hohen Beleuchtungsansprüchen. Mit einer vereinheitlichten Blendungsbewertung von UGR < 19 eignet sich das Panel Pure+ insbesondere für die Beleuchtung von Arbeitsumgebungen, beispielsweise in Büros, Bildungseinrichtungen oder anderen professionell genutzten Bereichen. Je nach Bedarf kann aus zwei unterschiedlichen Konvertern ausgewählt werden: schaltbar oder DALI/switchDIM.

L80 B10 50.000 STD LEBENSDAUER | **5 JAHRE** GARANTIE | FLIMMERFREI | **RA >90** FARBWIEDERGABE | DIMMBAR | **<19** BLENDSCHUTZWERT

Artikel Nr.	Beschreibung	Größe	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Lichtstrom	Funktion
29002504	LEDON Panel Pure+ 620x620 4500LM/80D/840 WH 900mA	620x620x7,5 mm	90°	4.000 K	4.500 lm	Schaltbar/DALI
29002505	LEDON Panel Pure+ 1197x297 4200LM/80D/840 WH 900mA	1.197x297x7,5 mm	90°	4.000 K	4.200 lm	Schaltbar/DALI
	Wählen Sie dazu den passenden LED-Konverter					
19002040	LED DRIVER 200-240V CC 900mA 28-42VDC	160x50x32 mm	~	~	~	Schaltbar
19002041	LED DRIVER 200-240VAC 900mA 6-42VDC DALI & Push-Dim	103x69x31 mm	~	~	~	DALI, switchDIM
19002055	LED DRIVER 220-240V CC 900mA 30-46VDC LUX ADAPT	202x58x30 mm	~	~	~	LUX ADAPT
29002399	LED DRIVER 220-240V CC 900mA 30-42VDC MOTION ADAPT	110x92x40,5 mm	~	~	~	MOTION ADAPT

Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.







LEDON PANEL XTREME



Robust und unempfindlich, so präsentiert sich das Panel XTreme. Durch die Schutzart IP54 ist die Flächenleuchte speziell für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen geeignet. Das Panel überzeugt durch eine gleichmäßige Lichtabgabe, flimmerfreies Licht sowie Blendfreiheit mit UGR < 19. Es eignet sich insbesondere für Arbeitsumgebungen mit überdurchschnittlichen Anforderungen an das Material bei gleichzeitig hohem Sehkomfort.

L70 B10 50.000 STD LEBENSDAUER · **5 JAHRE** GARANTIE · FLIMMERFREI · **RA >80** FARBWIEDERGABE · **IP54** SCHUTZART · **<19** BLENDSCHUTZWERT

Artikel Nr.	Beschreibung	Größe	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Lichtstrom	Funktion
29001625	LEDON Panel Xtreme 620x620 3600LM/60D/840 WH IP54	620x620x10 mm	60°	4.000 K	3.600 lm	Schaltbar

Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.

LEDON PANEL ROUND

Eine ausgesprochen elegante Leuchte, die durch ihre flache Form und ihr außergewöhnliches, flimmerfreies Licht besticht. Das LEDON Panel Round eignet sich ideal für Anwendungen, bei denen höchste Ansprüche an Lichtqualität, Effizienz und Design gesetzt werden.

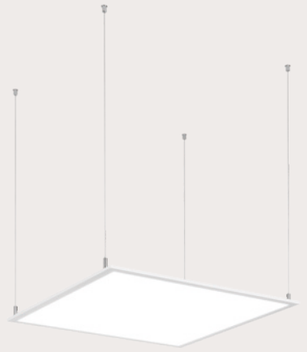
L70 B10 50.000 STD LEBENSDAUER · **5 JAHRE** GARANTIE · FLIMMERFREI · DIMMBAR

Artikel Nr.	Beschreibung	Größe	Blendungswert (UGR)	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur			Lichtstrom	Funktion
29001394	LEDON Panel Round 400 2900LM/110D/840 WH 800MA	Ø 400 mm	< 25	110°	4.000 K			2.900 lm	Schaltbar/DALI
29001395	LEDON Panel Round 600 3500LM/110D/840 WH 1050MA	Ø 600 mm	< 22					3.500 lm	Schaltbar/DALI
Wählen Sie dazu den passenden LED-Konverter									
29001396	LED DRIVER 220-240V CC 800mA 30-42VDC	157x43x30 mm	für 800 mA	~	~	~	~		Schaltbar
29001397	LED DRIVER 220-240V CC 1050mA 30-42VDC	157x43x30 mm	für 1050 mA	~	~	~	~		Schaltbar
29002502	LED DRIVER 200-240V CC 800mA 6-42VDC DALI	103x69x31 mm	für 800 mA	~	~	~	~		DALI, switchDim
29002503	LED DRIVER 200-240V CC 1050mA 6-40VDC DALI	103x69x31 mm	für 1.050 mA	~	~	~	~		DALI, switchDim

Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.



Befestigungswinkel für Deckensysteme



4-Punkt-Abhängung



Aufbaurahmen



2-Punkt-Abhängung



Einbaurahmen

LEDON PANEL ZUBEHÖR

Ein breites Sortiment an Aufbau- und Einbaurahmen, Seilabhängungen, Befestigungselementen und Zusatzkomponenten für unsere Leuchten. Angepasst an die jeweilige Raumsituation und einfach zu installieren.

Artikel Nr.	Beschreibung	Größe	kompatibel mit	Funktion
29001062	LED PANEL SURFACE MOUNTING KIT	610x610x54 mm	597x597 mm	Aufbaurahmen
29001314		633x633x54 mm	620x620 mm	
29001094		1.210x310x54 mm	1.197x297 mm	
29001598	LEDON PANEL WALL MOUNTING KIT M4	75x17 mm	Aufbaurahmen quadratisch	Wandhalterung
29001063	LED PANEL FLUSH MOUNTING KIT	642x642 mm	597x597 mm	Einbaurahmen
29001098		668x668 mm	620x620 mm	
29001506	LEDON PANEL Round SUSPENSION KIT 3x1m WH	Länge 3x1 m	Round	Seilabhängung inkl. Deckenbaldachin
29001595	LEDON PANEL SUSPENSION KIT 2x2m M4	Länge 2x2 m	Comfort+	2-Punkt-Abhängung
29001596	LEDON PANEL SUSPENSION KIT 4x2m M4	Länge 4x2 m		4-Punkt-Abhängung
29001576	LEDON PANEL MOUNTING BRACKET KIT PROFILE FLEX 62	~	597x597 mm 620x620 mm 623x623 mm	Befestigung für Deckensysteme H-Tragprofil 28
				Befestigungssystem für Q-Clip-Decken mit H-Tragprofil 28
				Befestigung für Deckensysteme mit C-Profil
				Befestigungssystem für Q-Clip-Decken mit H-Tragprofil 28, Haag-2 und Z-Profil von Gema

LICHTSTEUERUNG LEICHT GEMACHT

Ganz nach dem Motto „Keep it simple!" erfassen die Konverter LUX ADAPT und MOTION ADAPT die Helligkeit beziehungsweise Bewegungen in der Umgebung und passen die Lichtleistung von Panel Comfort+ daran an. Die Installation der Konverter entspricht der bei schaltbaren Leuchten. Es werden keine zusätzlichen Steuerleitungen, Steuereinheiten oder externe Sensoren benötigt. Ebenso fallen keine zusätzlichen Installationskosten an.

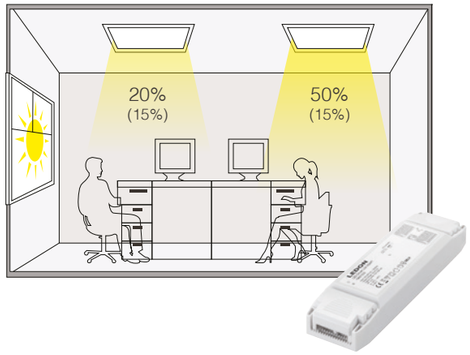
AUF EINEN BLICK

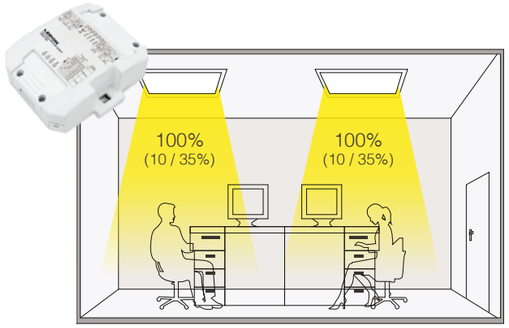
LUX ADAPT

Der LUX ADAPT Konverter misst durch eine Öffnung auf der Rückseite des Panels Comfort+ hindurch selbstständig die Helligkeit der Umgebung.

Anschließend wird das gewünschte Beleuchtungsniveau in Abhängigkeit vom vorhandenen Umgebungslicht eingestellt und automatisch eingehalten.

Der Konverter stellt auch bei vollem Tageslichteinfall eine Grundbeleuchtung zur Verfügung. So kann jederzeit kontrolliert werden, ob die Steuerung aktiv ist.





MOTION ADAPT

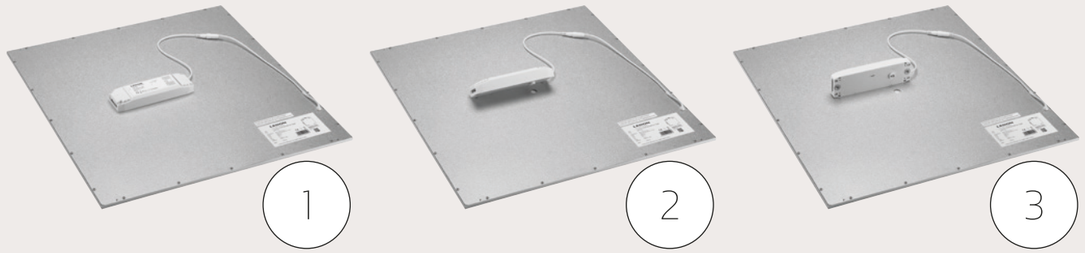
Der MOTION ADAPT Konverter erfasst Bewegungen in der Umgebung durch eine Öffnung auf der Rückseite des Panels Comfort.

Bei erkannter Anwesenheit leuchtet das Licht mit einer Helligkeit von 100 Prozent.

Der Konverter stellt auch bei Abwesenheit eine Grundbeleuchtung zur Verfügung. So kann zu jeder Zeit kontrolliert werden, ob die Steuerung aktiv ist.

Artikel Nr.	Beschreibung	Funktion
19002055	LED DRIVER 220-240V CC 900mA 30-46VDC LUX ADAPT	Der Konverter stellt das gewünschte Beleuchtungsniveau in Abhängigkeit vom vorhandenen Umgebungslicht ein.
29002399	LED DRIVER 220-240V CC 900mA 30-42VDC MOTION ADAPT	Der Konverter schaltet das Panel bei Bewegungen und bei geringem Tageslichteinfall automatisch ein.

PLUG & PLAY



Einfacher geht es nicht: Konverter in die Öffnung auf der Rückseite des Comfort+ Panels stecken.
Schon kann das Panel installiert werden.

AMORTISATIONSRECHNUNG LUX ADAPT

Einsparpotenziale nutzen: Mit LUX ADAPT erzielt man beispielsweise eine wesentliche Stromersparnis im Vergleich zu herkömmlichen, schaltbaren Lösungen. Nachfolgend eine Amortisationsrechnung unter folgenden Annahmen: 200 m² Bürofläche, 10 Jahre Betrachtungszeitraum, 0,10 EUR/kWh Stromkosten.

Beschreibung	PANEL schaltbar EIN/AUS	PANEL LUX ADAPT
Anzahl Leuchten für 500lx (Stk.)	41	41
Anschaffungskosten (EUR)	3.690	4.818
Bemessungsleistung (W)	38	37
Verbrauchte Gesamtleistung (kW)	1,6	1,5
Jährl. Betriebsdauer (h)	2.500	2.500
Stromverbrauch (kWh)	4.000	3.750
Einsparung durch Dimmen 50% (kWh)	-	-1.875
Stomkosten Jahr (EUR)	400	187,5
Stromkosten gesamt in 10 Jahren (EUR)	4.000	1.875
Gesamtkosten (EUR)	7.690	6.693
Ersparnis Gesamtkosten (EUR)	-	997

LEDON PANEL LÖSUNGEN

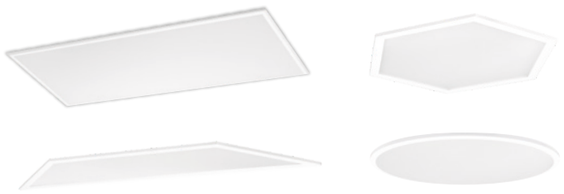
Bei der Renovierung und dem Umbau bestehender Decken ergeben sich in vielen Fällen spezifische Anforderungen an eine entsprechende LED-Austauschlösung. Auch der Einsatz der Beleuchtung in Brandschutzdecken macht oft eine individuelle Lösung erforderlich. Oder es gibt im Rahmen des Human Centric Lighting besondere Anforderungen an die Lichtqualität. Unsere Panel-Lichtlösungen kommen immer dann zum Einsatz, wenn spezielle Bedürfnisse individuelle, maßgenau gefertigte Produkte notwendig machen.

LICHTTECHNOLOGIE

Auf Wunsch liefern wir Modelle mit speziellen Farbtemperaturen, CRI Werten und Lumenpaketen. Zusätzlich sind Varianten mit variabel ansteuerbarer Lichtfarbe (Adaptive White) und Helligkeit möglich.



| Farbwiedergabe
| Lumen
| Farbtemperatur



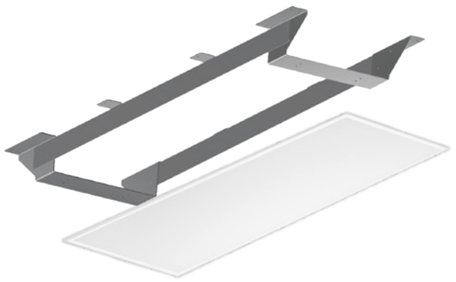
| Abmessungen
| Schutzart
| Befestigungssystem

FORMEN UND AUSFÜHRUNGEN

Es sind spezielle Abmessungen und individuelle Größen möglich. Sie lassen sich den jeweiligen Bedürfnissen des Kunden anpassen. Darüber hinaus sind auch höhere IP-Schutzarten bis hin zu IP54 (staub- und spritzwassergeschützt) lieferbar.

BEFESTIGUNGS- UND TRÄGERSYSTEME

Wir bieten spezielle Befestigungssysteme an, beispielsweise für Metalldecken. Darüber hinaus sind auch verdeckte Trägersysteme und weitere Lösungen für den Deckeneinbau möglich.



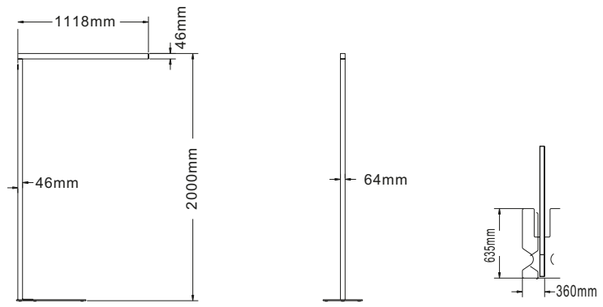
STEHLEUCHTEN

INDIVIDUELL

Wir wissen, dass für eine angenehme Arbeitsatmosphäre in Hotels, sowie in Büro- und Tagungsräumen eine flimmerfreie, homogene Lichtwiedergabe und ein fortschrittliches 3-Step-MacAdam-Binning wichtige Faktoren bei der Planung von Lichtkonzepten sind. Neben einer homogenen Beleuchtung spielen aber auch Sicherheit, Energieeinsparung und Komfort eine zentrale Rolle, um ein angenehmes Arbeitsklima zu schaffen. Innovative Steuerungstechnologien wie Tageslicht- und Bewegungssensoren ermöglichen jederzeit ausgewogene Raumbeleuchtungen. Zusätzliche Features wie Darklight Reflektoren und TouchDim Bedienfelder sorgen für zusätzlichen Komfort.

LEDON STEHLEUCHTE COMFORT

Das Darklight-Konzept: Eine erstaunliche Technologie für natürliche und ausgewogene Raumbeleuchtungen. Mittels konsequentem Design und Darklight Reflektoren beeinflusst LEDON Stand-Up Comfort die Ausleuchtung des Arbeitsplatzes nicht nur positiv, sondern setzt durch einen starken indirekten Lichtanteil tolle Akzente in Großraumbüros oder an Einzel- und Doppelarbeitsplätzen.



L80 B10 50.000 STD LEBENSDAUER

5 JAHRE GARANTIE

FLIMMERFREI

<6 BLENDSCHUTZWERT

TAGESLICHTSENSOR

RA >80 FARBWIEDERGABE

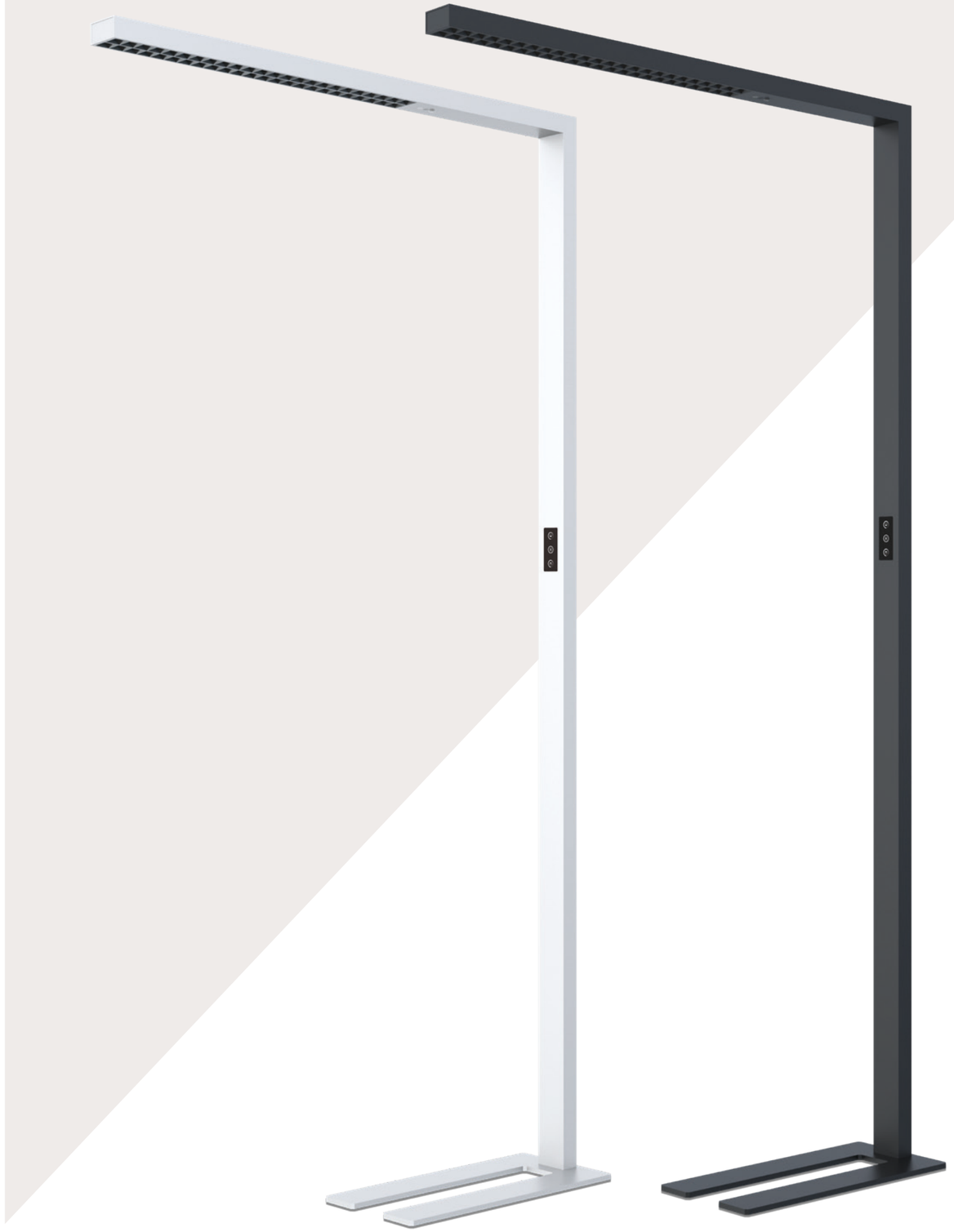
DIREKTE INDIREKTE BELEUCHTUNG

TOUCHDIM

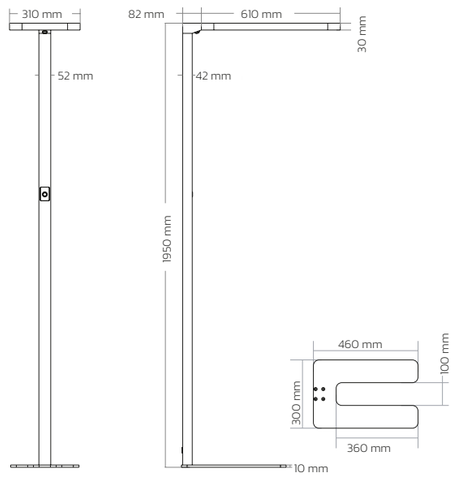
BEWEGUNGSSENSOR

Artikel Nr.	Beschreibung	Farbe	Leistung	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Farb-temperatur	Funktion
29002150	LEDON Stand-Up Comfort 9600LM/50D-110I/840 MDS WH	Weiß	80 W	9.600 lm	50° direkt, 110° indirekt	4.000 K	Sensorik
29002152	LEDON Stand-Up Comfort 9600LM/50D-110I/840 MDS BK	Schwarz	80 W	9.600 lm	50° direkt, 110° indirekt	4.000 K	Sensorik

Weitere Varianten erhalten Sie auf Anfrage.



LEDON STEHLEUCHTE PURE



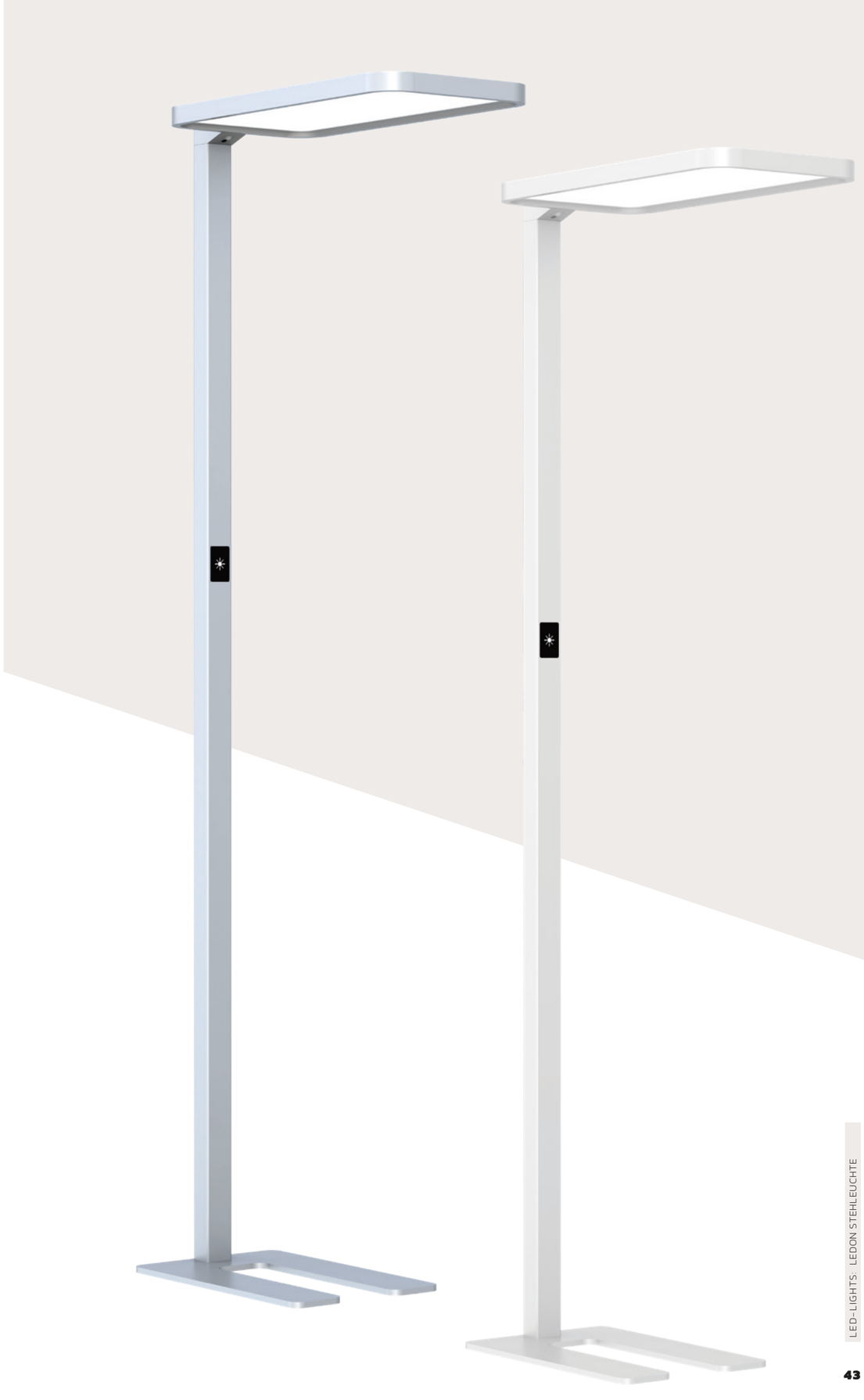


Die optimale Ergänzung unserer bewährten Produktfamilie.
Eine funktionale Stehleuchte, die mit innovativen Steuerungstechnologien wie Tageslicht- und Bewegungssensoren begeistert und blendfreies Arbeiten durch eine direkt-indirekte Lichtverteilung ermöglicht. Für eine angenehme Arbeitsatmosphäre in Hotels sowie in Büro- und Tagungsräumen sorgen eine flimmerfreie homogene Lichtwiedergabe und ein fortschrittliches 3-Step-MacAdam-Binning. Innovatives Dimmen via TouchDim, eine vollautomatische Lichtsteuerung mittels berührungsempfindlicher Sensorik und eine ästhetische Bauform machen diese Stehleuchte zu einer unverzichtbaren Ergänzung in modernen Bürokonzepten.

L80 B10 50.000 STD LEBENSDAUER
5 JAHRE GARANTIE
FLIMMERFREI
<18 BLENDSCHUTZWERT
TAGESLICHTSENSOR
RA >80 FARBWIEDERGABE
DIREKTE INDIREKTE BELEUCHTUNG
DIMMBAR
BEWEGUNGSSENSOR

Artikel Nr.	Beschreibung	Farbe	Leistung	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Farb-temperatur	Funktion
29002160	LEDON Stand-Up Pure 8000LM/90D-I/840 230V MDS WHITE	Weiß	80 W	8.000 lm	90° direkt, 110° indirekt	4.000 K	Sensorik
29002161	LEDON Stand-Up Pure 8000LM/90D-I/840 230V MDS SILVER	Silber	80 W	8.000 lm	90° direkt, 110° indirekt	4.000 K	Sensorik

Weitere Varianten erhalten Sie auf Anfrage.





DOWNLIGHTS

MULTITALENTE

Unsere Downlights sind hervorragende Lichtlösungen für Umgebungen, in denen Wert auf eine hohe Lichtqualität gelegt wird. Unterschiedliche Formen, Ausführungen, Lichtfarben und Designs erlauben zahlreiche Einsatzmöglichkeiten: von der blendfreien Bürobeleuchtung mit UGR < 19 über die funktionale Ausleuchtung von Fluren, Gängen und Sanitäranlagen bis hin zur professionellen Wohnraumbeleuchtung. Einzigartige MR16-Downlights können beim Dimmen ihre Farbtemperatur hin zu einer warmen, gemütlichen Lichtstimmung ändern (Sunset Dimming).

LEDON DOWNLIGHT OFFICE



Dieses hochwertige Downlight weist einen hervorragenden Blendungswert von UGR <19 auf. Es eignet sich damit insbesondere zur Beleuchtung von Büro- und Konferenzräumen, Verkaufsräumen, Foyers oder auch Wohnbereichen.

L80 B10 50.000 STD LEBENSDAUER | **5 JAHRE** GARANTIE | DIMMBAR | FLIMMERFREI | **RA >80** FARBWIEDERGABE | **<19** BLENDSCHUTZWERT

Artikel Nr.	Beschreibung	Außenmaße	Einbaudurch-messer	Farb-temperatur	Abstrahl-winkel	Lichtstrom	Funktion
29001316	LEDON DL Office 188 1800LM/38D/840 WH 500MA	Ø 188x78 mm	Ø 150-170 mm	4.000 K	38°	1.800 lm	UGR<19
	Wählen Sie dazu den passenden LED-Konverter						
29001348	LED DRIVER 220-240V CC 500mA 15-34VDC	200x70x31 mm	~	~	~	~	Schaltbar
29002349	LED DRIVER 200-240V CC 500mA 6-42VDC DALI	200x70x31 mm	~	~	~	~	DALI, switchDIM

Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.

LEDON DOWNLIGHT XTREME



Das robuste Einbau-Downlight punktet nicht nur mit Schutzart IP54, sondern auch mit einem ausgezeichneten Blendungswert. Diese Eigenschaften erlauben den Einsatz in unterschiedlichsten Raumanwendungen.

L70 B10 50.000 STD LEBENSDAUER | **5 JAHRE** GARANTIE | DIMMBAR | FLIMMERFREI | **RA >80** FARBWIEDERGABE | **<19** BLENDSCHUTZWERT | **IP54** SCHUTZART

Artikel Nr.	Beschreibung	Außenmaße	Einbaudurch-messer	Farb-temperatur	Abstrahl-winkel	Lichtstrom	Funktion
29001577	LEDON DL Xtreme 145 2000LM/60D/840 WH 230V	Ø 145x78 mm	Ø 125-135 mm	4.000 K	60°	2.000 lm	UGR <19
29001578	LEDON DL Xtreme 228 3300LM/60D/840 WH 230V	Ø 228x99 mm	Ø 200-210 mm			3.300 lm	UGR <22
	Wählen Sie dazu den passenden LED-Konverter						
29001579	LED DRIVER 220-240V CC 450mA 27-44VDC	157x43x30 mm	für 450 mA	~	~	~	Schaltbar
29001581	LED DRIVER 220-240V CC 800mA 25-40VDC	157x43x30 mm	für 800 mA	~	~	~	Schaltbar
29002580	LED DRIVER 200-240V CC 450mA 6-42VDC DALI	160x82x34 mm	für 450 mA	~	~	~	DALI
29002582	LED DRIVER 200-240V CC 800mA 6-42VDC DALI	160x82x34 mm	für 800 mA	~	~	~	DALI

Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.

LEDON DOWNLIGHT SPOT



Dieser LED Downlight Spot lässt sich als Einbauspot dank kompakter Abmessungen schnell und problemlos installieren. In Kombination mit dem beiliegenden Treiber lässt er sich hervorragend dimmen und besticht durch höchste Lichtqualität.

L80 B10 25.000 STD LEBENSDAUER | **5 JAHRE** GARANTIE | **SUNSET** DIMMING | **RA >90** FARBWIEDERGABE | DIMMBAR

Artikel Nr.	Beschreibung	Abstrahl-winkel	Farb-temperatur	Lichtstrom	Ersatz	Abmessungen	Funktion
29001278	LEDON DL Spot 50 700LM/38D/927 SR DIM	38°	2.700 K	700 lm	54 W	60 mm, Ø 50 mm	Dimmbar
29001279	LEDON DL Spot 50 700LM/60D/927 SR DIM	60°					

Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.

LEDON DOWNLIGHT SPOT ZUBEHÖR

Eine große Auswahl an passenden Spot Downlight-Einbaurahmen für vielfältige Kundenwünsche und Raumanwendungen.



Artikel Nr.	Beschreibung	Einbaudurchmesser	Ausführung
28000524	LEDON Spot FRAME 90/BRUSHED-AL/SQ/S/CLICK-IN	Ø 68 mm	Gebürstetes Aluminium, quadratisch
28000525	LEDON Spot FRAME 90/BRUSHED-AL/RD/S/CLICK-IN		Gebürstetes Aluminium, rund
28000526	LEDON Spot FRAME 90/9016-W/SQ/S/CLICK-IN		Weiß matt (RAL 9016), quadratisch
28000527	LEDON Spot FRAME 90/9016-W/RD/S/CLICK-IN		Weiß matt (RAL 9016), rund
28000528	LEDON Spot FRAME 90/9022-S/SQ/S/CLICK-IN		Silber matt (RAL 9022), quadratisch
28000529	LEDON Spot FRAME 90/9022-S/RD/S/CLICK-IN		Silber matt (RAL 9022), rund

LEDON DOWNLIGHT PURE

LEDON Downlights Pure zeichnen sich durch ihre äußerst flache Bauweise und sehr homogene Lichtverteilung aus. Zur Auswahl stehen unterschiedliche Formen, Helligkeiten sowie zwei Lichtfarben. Die Einsatzmöglichkeiten der quadratischen und runden Einbau-Downlights reichen von der Flur- und Gangbeleuchtung in öffentlich oder gewerblich genutzten Räumen bis hin zum privaten Wohnbereich. Erhältlich als Mounted Version für den Einsatz als Anbauvariante und als Flat Version für den Deckeneinbau.



Downlight Pure Mounted



Downlight Pure Flat

L80 B10 50.000 STD LEBENSDAUER | **5 JAHRE** GARANTIE | DIMMBAR | FLIMMERFREI | **RA >80** FARBWIEDERGABE | **IP44** SCHUTZART

Artikel Nr.	Beschreibung	Außenmaße	Einbaudurch-messer	Farb-temperatur	Abstrahl-winkel	Lichtstrom	Funktion
29001283	LEDON DL Pure 180 1300LM/110D/830 WH 350MA	Ø 180x24 mm	Ø 165-170 mm	3.000 K	110°	1.300 lm	~
29001284	LEDON DL Pure 180 1400LM/110D/840 WH 350MA			4.000 K		1.400 lm	
29001285	LEDON DL Pure 240 2200LM/110D/830 WH 700MA	Ø 240x24 mm	Ø 227-235 mm	3.000 K		2.200 lm	
29001286	LEDON DL Pure 240 2300LM/110D/840 WH 700MA			4.000 K		2.300 lm	
29001293	LEDON DL Pure M225 1900LM/110D/830 WH 700MA	Ø 225x35 mm	~	3.000 K		1.900 lm	
29001294	LEDON DL Pure M225 2000LM/110D/840 WH 700MA		~	4.000 K		2.000 lm	
29001297	LEDON DL Pure M225Q 1900LM/110D/830 WH 700MA	225x225x35 mm	~	3.000 K		1.900 lm	
29001298	LEDON DL Pure M225Q 2000LM/110D/840 WH 700MA		~	4.000 K		2.000 lm	
	Wählen Sie dazu den passenden LED-Konverter						
29001332	LED DRIVER 220-240V CC 350mA 25-43VDC	100x43x22,5 mm	für 350 mA	~	~	~	Schaltbar Schraubklemme
29001302	LED DRIVER 220-240V CC 700MA 25-50VDC	157x43x30 mm	für 700 mA	~	~	~	Schaltbar Steckklemme
29001327	LED DRIVER 220-240V CC 700MA 2-44VDC	146,5x43,5x22 mm	für 700 mA	~	~	~	Schaltbar für. Aufbauversion
29001357	LED DRIVER 220-240V CC 350mA 2-49VDC DALI	108x52x22 mm	für 350 mA	~	~	~	Dimmbar DALI
29002358	LED DRIVER 200-240V CC 700mA 6-42VDC DALI		für 700 mA	~	~	~	
29001355	LED DRIVER 220-240V CC 350mA 15-50VDC 1-10V&PUSH		für 350 mA	~	~	~	Dimmbar 1-10V, Push-Dim
29001356	LED DRIVER 220-240V CC 700mA 3-29VDC 1-10V&PUSH		für 700 mA	~	~	~	

Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.

LEDON DOWNLIGHT LINE

Die LEDON Downlight Line Reihe von quadratisch / linear geformten Downlights bietet viel Design und blendfreies Licht, das vielfältig eingesetzt werden kann. Der Architektur untergeordnet oder als Akzent für Lichteffekte – die vielen Varianten lassen keine Wünsche offen. Dank einer herausragenden Entblendung eignet sich diese Downlight Serie für jegliche Anwendungsbereiche

L80 B10 50.000 STD LEBENSDAUER | **5 JAHRE** GARANTIE | DIMMBAR | FLIMMERFREI | **RA >90** FARBWIEDERGABE | **<19** BLENDSCHUTZWERT | **IP20** SCHUTZART

Artikel Nr.	Beschreibung	Außenmaße	Einbaudurch-messer	Farb-temperatur	Abstrahl-winkel	Lichtstrom	Funktion
29001720	LEDON DL Line 1x1 500lm/70D/940 230V WH	54x54x48 mm	50x48 mm	4.000 K	70°	500 lm	Schaltbar
29001721	LEDON DL Line 1x1 500lm/70D/940 DALI WH	54x54x48 mm	50x48 mm				DALI
29001722	LEDON DL Line 1x3 1500lm/70D/940 230V WH	130x54x48 mm	126x48 mm			1.500 lm	Schaltbar
29001723	LEDON DL Line 1x3 1500lm/70D/940 DALI WH	130x54x48 mm	126x48 mm				DALI
29001726	LEDON DL Line 1x10 3000lm/70D/940 230V WH	395x54x48 mm	391x48 mm			3.000 lm	Schaltbar
29001727	LEDON DL Line 1x10 3000lm/70D/940 DALI WH	395x54x48 mm	391x48 mm				DALI

Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.





DECKEN- UND WANDLEUCHTEN

WEGWEISEND

Die LEDON Decken- und Wandleuchten sind sehr beständige und robuste Lichtlösungen, die sich ideal zur Beleuchtung von Treppenhäusern oder Korridoren eignen. Ihr komplett flimmerfreies Licht sorgt für einen hohen Lichtkomfort. Je nach Anwendung sind die Leuchten in unterschiedlichen Ausführungen und mit spezifischen Funktionen erhältlich, wie Modelle mit Notstromfunktion oder mit DALI. In die Leuchte integrierte Bewegungsmelder sparen darüber hinaus Energie und zusätzliche Installationskosten ein.

LEDON DECKEN- UND WANDLEUCHTEN TREND

Moderne Flächenleuchten mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten für eine repräsentative Umgebungen. Erhältlich in den Durchmessern 400, 600, 800 und 1.000 mm, ob als Wand-Deckenanbau-Variante mit direkt-indirektem Lichtanteil oder als abgependelte direkt-indirekt Ausführung, wahlweise mit Drahtseil oder Pendelrohrabhängung. Unsere Decken- und Wandleuchten Trend eignen sich ideal für den Einsatz in Office-Umgebungen, Empfangsbereichen sowie in Gängen und Fluren.



L70 B10 50.000 STD LEBENSDAUER · **5 JAHRE** GARANTIE · DIMMBAR · FARBWECHSEL · FLIMMERFREI · **RA >80** FARBWIEDERGABE · **IP44** SCHUTZART · **DIREKTE INDIREKTE** BELEUCHTUNG

Artikel Nr.	Beschreibung	Außenmaße	Farb-temperatur	Abstrahl-winkel	Lichtstrom	Funktion
29001606	LEDON CWL Trend 400 4100LM/120D-I/830+840 BK	Ø 400x86 mm	3.000 K - 4.000 K	120°	4.100 lm	Schaltbar
29001607	LEDON CWL Trend 400 4100LM/120D-I/830+840 DALI BK	Ø 400x86 mm	3.000 K - 4.000 K		4.100 lm	DALI
29001608	LEDON CWL Trend 600 6300LM/120D-I/830+840 BK	Ø 600x86 mm	3.000 K - 4.000 K		6.300 lm	Schaltbar
29001609	LEDON CWL Trend 600 6300LM/120D-I/830+840 DALI BK	Ø 600x86 mm	3.000 K - 4.000 K		6.300 lm	DALI
29001610	LEDON CWL Trend 800 7800LM/120D-I/830+840 BK	Ø 800x86 mm	3.000 K - 4.000 K		7.800 lm	Schaltbar
29001611	LEDON CWL Trend 800 7800LM/120D-I/830+840 DALI BK	Ø 800x86 mm	3.000 K - 4.000 K		7.800 lm	DALI
29001612	LEDON CWL Trend 1000 10500LM/120D-I/830+840 BK	Ø 1.000x86 mm	3.000 K - 4.000 K		10.500 lm	Schaltbar
29001613	LEDON CWL Trend 1000 10500LM/120D-I/830+840 DALI BK	Ø 1.000x86 mm	3.000 K - 4.000 K		10.500 lm	DALI
Wählen Sie dazu das passende Zubehör						
29001614	LEDON CWL Trend 400 SUSPENSION KIT 3x1M BK	~	~	Drahtseilabhängung für Ø 400 mm		
29001615	LEDON CWL Trend SUSPENSION KIT 3x1M BK	~	~	Drahtseilabhängung für Ø 600, 800 & 1.000 mm		
29001619	LEDON CWL Trend SUSPENSION ROD 0.5M BK	~	~	Pendelrohrabhängung		

Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.

LEDON DECKEN- UND WANDLEUCHTEN PURE

Das Multitalent der Serie ist mit zahlreichen Optionen frei kombinierbar. Praktisch und anpassungsfähig. Ermöglicht die flexible Auswahl der Lichtfarbe direkt an der Leuchte.



L70 B10 50.000 STD LEBENSDAUER · **5 JAHRE** GARANTIE · FARBWECHSEL · **IP54** SCHUTZART · FLIMMERFREI · **RA >80** FARBWIEDERGABE · **IK08** STOSSFESTIGKEIT · BEWEGUNGSSENSOR

Artikel Nr.	Beschreibung	Außenmaße	Farbtemperatur	Abstrahl-winkel	Lichtstrom	Funktion
29001371	LEDON CWL Pure 300 1900LM/120D/830+840+857a 230V	Ø 300x58mm	3.000 K 4.000 K 5.700 K	120°	1.900 lm	Farbwechsel
29001372	LEDON CWL Pure 300 1900LM/120D/830+840+857 230V MS					Bewegungsmelder Farbwechsel

LEDON DECKEN- UND WANDLEUCHTEN COMFORT

LEDON Decken- und Wandleuchten Comfort sind mit ihren edlen Metallrahmen ein echter Hingucker und lassen bei der Auswahl unterschiedlicher Funktionen keine Wünsche offen. Sie sind beispielsweise zusätzlich mit integriertem Bewegungsmelder, als notstromtaugliche Version inkl. Überwachungsbaustein oder mit DALI erhältlich. Das helle Licht mit 4.000 Lumen hat einen indirekten Anteil, so dass sie im eingeschalteten Zustand frei vor einer Decke oder Wand schwebend erscheint.

L80 B10 50.000 STD LEBENSDAUER · **5 JAHRE** GARANTIE · DIMMBAR · BEWEGUNGSSENSOR · NOTFALLSENSOR · FLIMMERFREI · **RA >80** FARBWIEDERGABE · **<25** BLENDSCHUTZWERT · **DIREKTE INDIREKTE** BELEUCHTUNG

Artikel Nr.	Beschreibung	Außenmaße	Farb-temperatur	Abstrahl-winkel	Lichtstrom	Funktion
29001383	LEDON CWL Comfort 500 4000LM/D-I/840 230V	Ø 500x92 mm	4.000 K	110°, indirekt	4.000 lm	~
29001386	LEDON CWL Comfort 500 4000LM/D-I/840 230V MS					Bewegungsmelder
29001315	LEDON CWL Comfort 500 4000LM/D-I/840 230V AC/DC					Notstrom mit Zentralbatterie
29001387	LEDON CWL Comfort 500 4000LM/D-I/840 230V AC/DC MS					Notstrom mit Zentralbatterie, Bewegungsmelder
29001535	LEDON DW Comfort 500x500 4000LM/D-I/840 230V	500x500x94 mm				~

Alle Versionen sind auch mit Überwachungsbaustein und Einzelbatterie sowie als DALI Ausführung verfügbar.
Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.



HIGH-BAYS

HIGHLIGHT

Im Bereich der Industrie- und Hallenbeleuchtung kommt es auf Eigenschaften wie Effizienz, Langlebigkeit und eine perfekte Ausleuchtung an. High-Bays gibt es in zahlreichen Varianten, für das höchstmögliche Maß an Flexibilität bei der Kombination von Abstrahlwinkeln, Leistungsklassen und Helligkeitsregulierung (DALI). Alle High-Bays weisen zudem eine hohe Stoßfestigkeit (IK08) und Schutzart (IP65) auf.

LEDON HIGH-BAY COMFORT

Das prägnante und flache Design mit der großen Lichtaustrittsfläche und dem integrierten Treiber erlaubt den Einsatz in vielfältigen Situationen und ist mit einem Blendungswert von UGR < 22 auch für Umgebungen für besondere Sehaufgaben geeignet. High-Bay Comfort-Leuchten sind mittels einer 4-Punkt Kettenabhängung zertifiziert, ballwurfsicher und eignen sich daher hervorragend für den Einsatz in Sport- und Mehrzweckhallen.



L80 B10 50.000 STD LEBENSDAUER | **5 JAHRE** GARANTIE | **IP65** SCHUTZART | DIMMBAR | **DALI** | FLIMMERFREI | **RA >80** FARBWIEDERGABE | **IK08** STOSSFESTIGKEIT | **<22** BLENDSCHUTZWERT | BALLWURFSICHER

Artikel Nr.	Beschreibung	Größe	Blendungswert (UGR)	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Lichtstrom	Funktion
29001562	LEDON HB Comfort 425x320 80W/75D/840 230V WH	425x320x108 mm	< 22	4.000 K	75°	13.200 lm	Schaltbar
29001563	LEDON HB Comfort 425x320 80W/75D/840 230V DALI WH						DALI
29001564	LEDON HB Comfort 425x320 125W/75D/840 230V WH					20.600 lm	Schaltbar
29001565	LEDON HB Comfort 425x320 125W/75D/840 230V DALI WH						DALI
29001570	LEDON HB Comfort 425x320 145W/75D/840 230V WH					24.000 lm	Schaltbar
29001571	LEDON HB Comfort 425x320 145W/75D/840 230V DALI WH						DALI
29001566	LEDON HB Comfort 425x320 200W/75D/840 230V WH		< 25			32.000 lm	Schaltbar
29001567	LEDON HB Comfort 425x320 200W/75D/840 230V DALI WH						DALI
	Wählen Sie dazu das passende Zubehör						
29001568	LEDON HB Comfort 425x320 MOUNTING BRACKET WH	280x180x45 mm	~	~	~	~	~

2-Punkt Seilabhängung ist im Lieferumfang enthalten. High-Bays werden mit vorinstalliertem 3-m-Anschlusskabel geliefert.

Weitere Varianten auf Anfrage verfügbar

LEDON HIGH-BAY PURE

Variabel in diversen Leistungsklassen sowie mit unterschiedlichen Abstrahlwinkeln und Funktionen erhältlich.



L80 B10 80.000 STD LEBENSDAUER | **5 JAHRE** GARANTIE | **DALI** | **IP65** SCHUTZART | **IK08** STOSSFESTIGKEIT | FLIMMERFREI

Artikel Nr.	Beschreibung	Größe	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Leistung	Lichtstrom	Funktion
29002513	LEDON HB Pure 250 100W/60D/740 230V BK	250 x 178 mm	4.000 K	60°	100 W	15.000 lm	Schaltbar
29002514	LEDON HB Pure 250 100W/90D/740 230V BK			90°			
29002515	LEDON HB Pure 250 100W/110D/740 230V BK			110°			
29002516	LEDON HB Pure 250 100W/60D/740 230V DALI BK			60°			DALI
29002517	LEDON HB Pure 250 100W/90D/740 230V DALI BK			90°			
29002518	LEDON HB Pure 250 100W/110D/740 230V DALI BK			110°			
29002519	LEDON HB Pure 300 150W/60D/740 230V BK	300 x 182 mm		60°	150 W	22.500 lm	Schaltbar
29002520	LEDON HB Pure 300 150W/90D/740 230V BK			90°			
29002521	LEDON HB Pure 300 150W/110D/740 230V BK			110°			
29002522	LEDON HB Pure 300 150W/60D/740 230V DALI BK			60°			DALI
29002523	LEDON HB Pure 300 150W/90D/740 230V DALI BK			90°			
29002524	LEDON HB Pure 300 150W/110D/740 230V DALI BK			110°			
29002525	LEDON HB Pure 350 200W/60D/740 230V BK	350 x 184 mm		60°	200 W	30.000 lm	Schaltbar
29002526	LEDON HB Pure 350 200W/90D/740 230V BK			90°			
29002527	LEDON HB Pure 350 200W/110D/740 230V BK			110°			
29002528	LEDON HB Pure 350 200W/60D/740 230V DALI BK			60°			DALI
29002529	LEDON HB Pure 350 200W/90D/740 230V DALI BK			90°			
29002530	LEDON HB Pure 350 200W/110D/740 230V DALI BK			110°			
	Wählen Sie dazu das passende Zubehör						
29001632	LEDON HB 250 MOUNTING BRACKET BK	für 300 mm	~	~	~	~	~
29001633	LEDON HB 300/350 MOUNTING BRACKET BK	für 350 mm	~	~	~	~	~



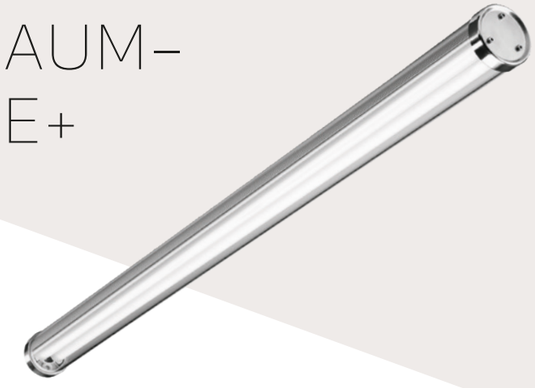
FEUCHTRAUMLEUCHTEN

VERLÄSSLICH

Ob bei der Beleuchtung von Produktionsstätten, Lagerhallen, Parkgaragen oder Kellerräumen bei den LEDON Feuchtraumleuchten kommt es auf die inneren Werte an. Eigenschaften wie Effizienz, Langlebigkeit und Unempfindlichkeit gegenüber äußeren Einflüssen sind von entscheidender Bedeutung. In unserem Sortiment finden sich ausnahmslos äußerst robuste und zuverlässige Leuchten, die wiederum mit ganz unterschiedlichen Stärken überzeugen. Sei es mit einer überdurchschnittlich hohen Schutzart, der Stoßfestigkeit oder der speziellen Eignung für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten.

LEDON FEUCHTRAUM-LEUCHTE XTREME+

Diese Leuchte wurde speziell für besonders herausfordernde Einsatzgebiete entwickelt. Die Schutzart IP69K garantiert den höchstmöglichen Schutz gegen das Eindringen von Staub und von Wasser, selbst bei Hochdruck- oder Dampfstrahlreinigung.



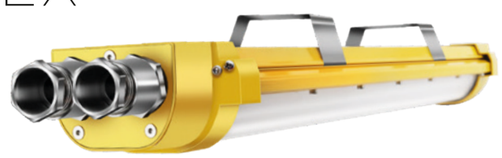
L80 B10 50.000 STD LEBENSDAUER · **5 JAHRE** GARANTIE · **IP69K** SCHUTZART · FLIMMERFREI · BRANDSCHUTZ · **RA >80** FARBWIEDERGABE · **IK08** STOSSFESTIGKEIT

Artikel Nr.	Beschreibung	Größe	Farbtemperatur	Leistung	Abstrahlwinkel	Lichtstrom	Stoßfestigkeit	Funktion
29002390	LEDON MPR Xtreme+ 1500 60W/120D/840 230V PMMA	1.500x81x81 mm	4.000 K	60 W	120°	9.000 lm	IK08	Schaltbar

Weitere Varianten erhalten Sie auf Anfrage

LEDON FEUCHTRAUM-LEUCHTE XTREME EX

Diese EX-Leuchte ist sehr widerstandsfähig und besonders für eine brennbare und explosionsfähige Atmosphäre geeignet.



L80 B10 50.000 STD LEBENSDAUER · **5 JAHRE** GARANTIE · **IP66** SCHUTZART · FLIMMERFREI · BRANDSCHUTZ · **RA >80** FARBWIEDERGABE · EXPLOSIONSSCHUTZ

Artikel Nr.	Beschreibung	Größe	Farbtemperatur	Leistung	Abstrahlwinkel	Lichtstrom	Stoßfestigkeit	Funktion
29001616	LEDON MPR Xtreme-EX 1200 4800LM/840/140D	1.335x70x63 mm	4.000 K	40 W	140°	4.800 lm	IK10	Schaltbar

Weitere Varianten erhalten Sie auf Anfrage

LEDON FEUCHTRAUM-LEUCHTE TREND+

Diese besonders schlanke und kompakte LED-Leuchte mit IP65 bietet eine erstklassige Qualität und vielfältige Installationsmöglichkeiten. Ein intelligenter Drehverschluss erlaubt eine besonders einfache Montage und das werkzeuglose Anschließen der Kabel. Darüber hinaus überzeugt die innovative Lichtlösung mit bester Lichtqualität über die gesamte Lichtaustrittsfläche.



L80 B10 50.000 STD LEBENSDAUER · **5 JAHRE** GARANTIE · **IP65** SCHUTZART · BRANDSCHUTZ · **RA >80** FARBWIEDERGABE · **IK08** STOSSFESTIGKEIT

Artikel Nr.	Beschreibung	Größe	Farbtemperatur	Leistung	Abstrahlwinkel	Lichtstrom	Funktion
29001901	LEDON MPR Trend+ 1221 40W/120D/840 230V TW	1.221x74x64 mm	4.000 K	20-40 W	90°	5.600 lm	Schaltbar, durchverdrahtet
29001902	LEDON MPR Trend+ 1502 60W/120D/840 230V TW	1.502x74x64 mm		30-60 W		8.400 lm	

Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.

LEDON FEUCHTRAUM-LEUCHTE PURE

Bei der Beleuchtung von Garagen, Produktionsstätten oder Kellern kommt es auf Aspekte wie Effizienz, Langlebigkeit und Robustheit an. LED-Feuchtraumleuchten von LEDON verfügen über vielfältige Installationsmöglichkeiten und sind sehr funktional.



L70 B10 50.000 STD LEBENSDAUER · **5 JAHRE** GARANTIE · **IP65 / IP66** SCHUTZART · BRANDSCHUTZ · **RA >80** FARBWIEDERGABE · **IK08** STOSSFESTIGKEIT · **DALI**

Artikel Nr.	Beschreibung	Größe	Farbtemperatur	Leistung	Abstrahlwinkel	Lichtstrom	Funktion
29001663	LEDON MPR Pure 1185 39W/840 WH 230V	1.185x85x86 mm	4.000 K	39 W	120°	4.900 lm	Schaltbar, Klemme für Durchgangsverdrahtung
29001664	LEDON MPR Pure 1477 51W/840 WH 230V	1.477x85x86 mm		51 W		6.800 lm	

Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.
Weitere Varianten erhalten Sie auf Anfrage

LED-LAMPEN

DAS BESTE LICHT

Unsere klassischen Retrofit-Lösungen für die Allgemeinbeleuchtung: LED-Lampen und -Spots mit einer herausragenden Lichtqualität. Mit ihrer außergewöhnlich hohen Farbwiedergabe und dem flickerfreien Licht gehören sie zum Besten, was auf dem Markt erhältlich ist. Sie sind im anspruchsvollen Hospitality-Bereich zu finden und werden von Herstellern exklusiver Leuchten geschätzt.



SICH RUNDUM WOHLFÜHLEN

Die klassischen Lösungen für die Allgemeinbeleuchtung. LED-Lampen von BILTON LEDON Technology setzen sich klar von herkömmlichen Leuchtmitteln ab. Sie sind einzigartig – sowohl was den Energieverbrauch als auch den Verschleiß angeht. Dimmbare Ausführungen lassen sich hervorragend mit marktüblichen LED-Phasenanschnittsdimmern kombinieren.



LED-LAMPE A65

LED-LAMPE A60

RA >90 FARBWIEDERGABE | FARBWECHSEL | **DOPPEL** KLICK

Artikel Nr.	Beschreibung	Empf. Ersatz**	Form	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Lichtstrom	Ersatz**	Funktion
29100001	LEDON LAMP A60 6W/M/927 E27 230V	48W	A60	250°	2.700 K	90	470 lm	40 W	~
29001025	LEDON LAMP A60 8.5W/M/927 E27 230V D-CL	60W	A60	270°	2.700 K	90	600 lm	48 W	Double-Click
29100002	LEDON LAMP A60 9.5W/M/927 E27 230V	75W	A60	250°	2.700 K	90	800 lm	60 W	~
29100003	LEDON LAMP A60 10W/M/927 E27 230V DIM								Dimmbar
29001029	LEDON LAMP A66 10W/M/827+840 E27 230V DIM		A66		4.000+2700 K	80			Dual Color (dimmbar)
29100004	LEDON LAMP A65 12W/M/927 E27 230V	100W	A65 A66	240°	2.700 K	90	1.050 lm	75 W	~
29100005	LEDON LAMP A65 13.5W/M/927 E27 230V DIM								Dimmbar
29001032	LEDON LAMP A66 12.5W/M/927 E27 230V D-CL			270°					Double-Click

LED-Lampen enthalten wertvolle Metalle die wiederverwertet werden können, bitte entsorgen Sie diese nicht über den Hausmüll, sondern geben sie an geeigneten Sammelstellen für Elektroschrott ab.

* Max. vergleichbare Leistung herkömmlicher Glüh- bzw. Halogenlampen; Vergleichswerte sind abhängig von der tatsächlich ersetzten Glühlampenart oder der Art der Anwendung.
** Ersatz gemäß EU-VO 244/2009 & 1194/2012



GEKONNT AKZENTE SETZEN

Viel Licht aus einer sehr kleinen Bauform. Unsere LED-Spots sind wahre Effizienzwunder und der ideale Ersatz für ihre Halogen-Vorgänger. Sie überzeugen nicht nur mit ihrem ansprechenden weißen Design und dem CoB-Modul mit Reflektoroptik, sondern auch mit einem ausgezeichneten Farbwiedergabewert.



LED-SPOT MR16

SUNSET DIMMING | **RA >90** FARBWIEDERGABE

Artikel Nr.	Beschreibung	Empfohlener Ersatz*	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Lichtstrom	Ersatz**	Funktion
29100007	LEDON LAMP MR16 4W/35D/927 GU10 230V	35W	35°	2.700 K	230 lm	35 W	~
29100009	LEDON LAMP MR16 5W/35D/927 GU10 230V	50W	35°	2.700 K	345 lm	50 W	~
29100010	LEDON LAMP MR16 6W/35D/927 GU10 230V DIM						Dimmbar
29100011	LEDON LAMP MR16 5W/60D/927 GU10 230V		60°				~
29100012	LEDON LAMP MR16 6W/60D/927 GU10 230V DIM						Dimmbar
29100017	LEDON LAMP MR16 7W/60D/928 GU10 230V SUNSET			2.800-1.900 K	345 lm	50 W	Sunset Dimming
29100013	LEDON LAMP MR16 7W/35D/927 GU10 230V	75W	35°	2.700 K	520 lm	73 W	~
29100014	LEDON LAMP MR16 8W/35D/927 GU10 230V DIM						Dimmbar
29100015	LEDON LAMP MR16 7W/60D/927 GU10 230V		60°				~
29100016	LEDON LAMP MR16 8W/60D/927 GU10 230V DIM						Dimmbar

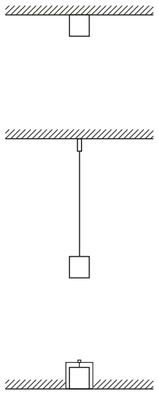
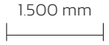
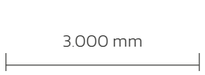
* Max. vergleichbare Leistung herkömmlicher Glüh- bzw. Halogenlampen; Vergleichswerte sind abhängig von der tatsächlich ersetzten Glühlampenart oder der Art der Anwendung.
** Ersatz gemäß EU-VO 244/2009 & 1194/2012

LINEARES

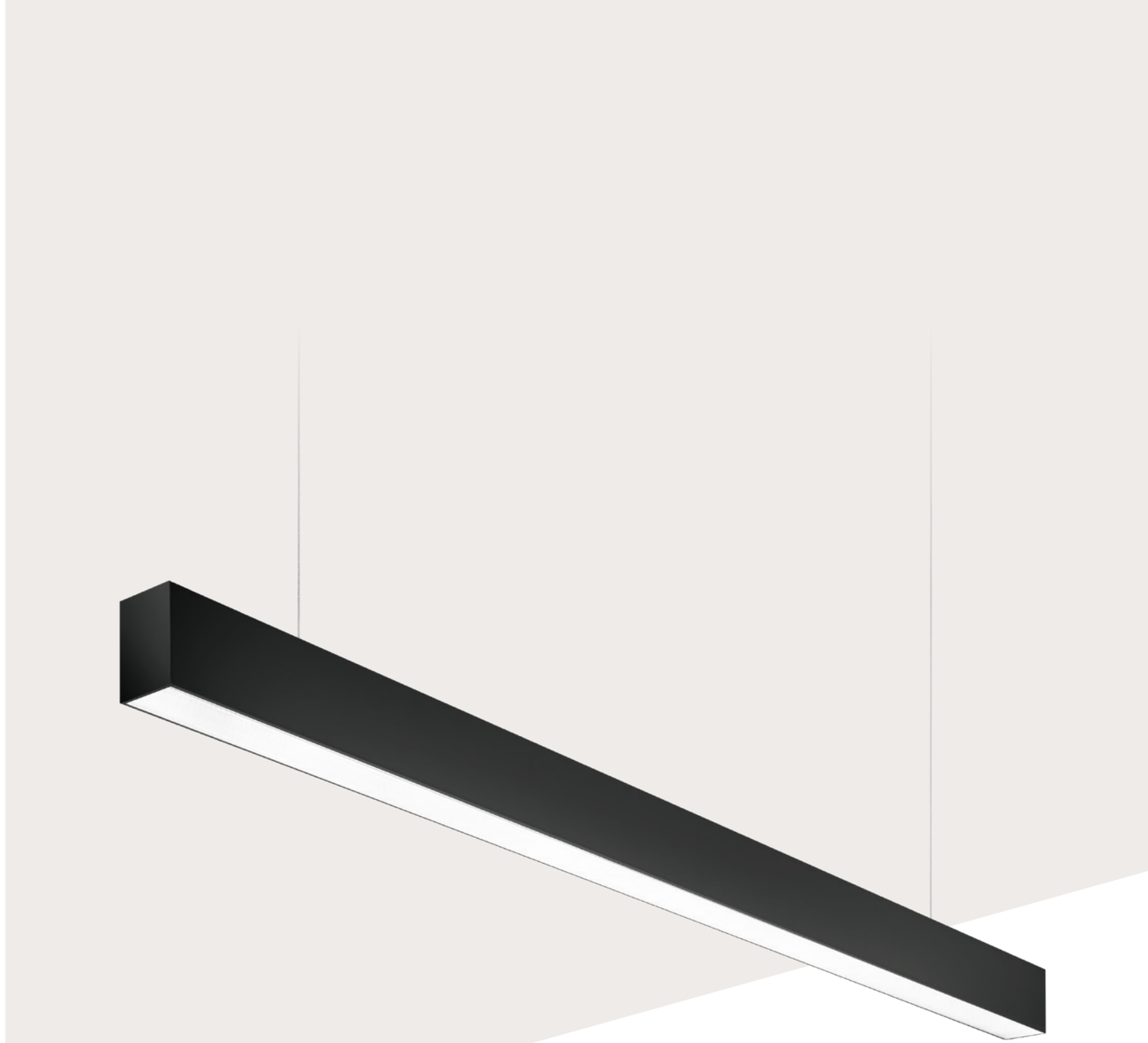
LICHT

BILTON LINEAR
COMFORT – LICHT NACH MASS

Die elegante lineare Leuchte verwandelt Licht in ein architektonisches Raumgestaltungswerkzeug. Aus dem umfangreichen Linear Comfort-Programm gestalten wir eine individuelle Lichtlösung, die Ihre Umgebung in das rechte Licht setzt und eine perfekte Atmosphäre schafft.

Installation	Steuerung	Konfiguration	Länge
	 ON /OFF  DIMMING	Einzelleuchte  Lichtlinie   	1.200 mm  1.500 mm  3.000 mm 

Lichtstrom	Optik und Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Gehäusefarbe
3.200 lm optional indirekt 2.400 lm + 1.600 lm bei 1.200 mm	Darklight-Optik 65° (UGR <16) optional indirekt (UGR <13)	 3.000 K	 Weiß RAL9016
4.000 lm optional indirekt 3.000 lm + 2.000 lm bei 1.500 mm	Mikroprismatische Optik 80° (UGR <22) optional indirekt (UGR <19)	 4.000 K	 Schwarz RAL9005
8.000 lm optional indirekt 6.000 lm + 4.000 lm bei 3.000 mm	Opale Optik 100° (UGR <28) optional indirekt (UGR< 25)	 3.000 K - 6.500 K	



BILTON LINEAR COMFORT



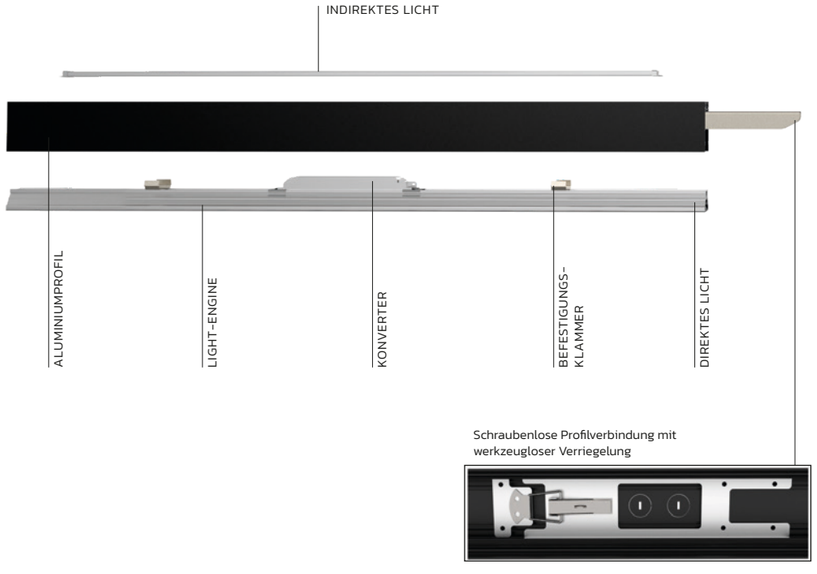
Die hochwertige Lichtlösung stellt sowohl als Einzelleuchte als auch als kontinuierliche Lichtlinie ein architektonisches Designelement dar.

L80 B10 80.000 STD LEBENSDAUER | **5 JAHRE** GARANTIE | FLIMMERFREI | DIMMBAR

DIREKTE INDIREKTE BELEUCHTUNG | **ADAPTIVES WEISS** 3.000 - 6.500 K | **RA >90** FARBWIEDERGABE

Artikel Nr.	Beschreibung	Größe	Blend-ungswert	Farb-temperatur	Abstrahl-winkel	Lichtstrom	Optik	Aus-führung
29002119	BILTON LINEAR Comfort-P 1500 5000lm/65D-I/840 DALI BK	1.500 x 65 x 85 mm	< 13	4.000 K	65°, indirekt	5.000 lm	Darklight	Abgepen-delt
29002125	BILTON LINEAR Comfort-S 1500 4000lm/65D/840 DALI BK		< 16		65°	4.000 lm	Darklight	Aufbau
29002131	BILTON LINEAR Comfort-R 1500 4000lm/65D/840 DALI WH		< 16		65°	4.000 lm	Darklight	Einbau
29002121	BILTON LINEAR Comfort-P 1500 5000lm/80D-I/840 DALI BK		< 19		80°, indirekt	5.000 lm	Mikroprismatisch	Abgepen-delt
29002127	BILTON LINEAR Comfort-S 1500 4000lm/80D/840 DALI BK		< 22		80°	4.000 lm	Mikroprismatisch	Aufbau
29002133	BILTON LINEAR Comfort-R 1500 4000lm/80D/840 DALI WH		< 22		80°	4.000 lm	Mikroprismatisch	Einbau
29002123	BILTON LINEAR Comfort-P 1500 5000lm/100D-I/840 DALI BK		< 22		100°, indirekt	5.000 lm	Opal	Abgepen-delt
29002129	BILTON LINEAR Comfort-S 1500 4000lm/110D/840 DALI BK		< 25		100°	4.000 lm	Opal	Aufbau
29002135	BILTON LINEAR Comfort-R 1500 4000lm/110D/840 DALI WH		< 25		100°	4.000 lm	Opal	Einbau

Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage. Alle Versionen inklusive benötigtem Befestigungszubehör.

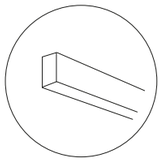


BILTON LINEAR COMFORT SOLUTIONS



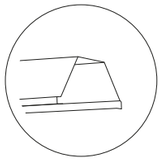


Unsere maßgeschneiderten Lichtlösungen bringen Licht an alle Ecken und Enden. Die Lichtlinien können beliebig lang, auch um die Ecke, fortgesetzt werden und passen sich Ihrer speziellen Raumarchitektur an. Ebenfalls erhältlich mit integriertem Bewegungsmelder oder Dimmknopf direkt an der Leuchte. Adaptive-White-Lösungen in allen Ausführungen sorgen für die passende Lichtstimmung in jeder Umgebung und Situation.



ELEGANTES MODULARES DESIGN

Das zeitlose, puristische Design und eine Vielzahl an Längen, Optiken und Montagevarianten erlauben die Gestaltung vielfältigster, eleganter Lichtlinien. Egal ob als Anbau-, Einbau- oder Pendelleuchte, BILTON Linear Comfort bietet für jede Situation und jeden Geschmack die passende Lösung.



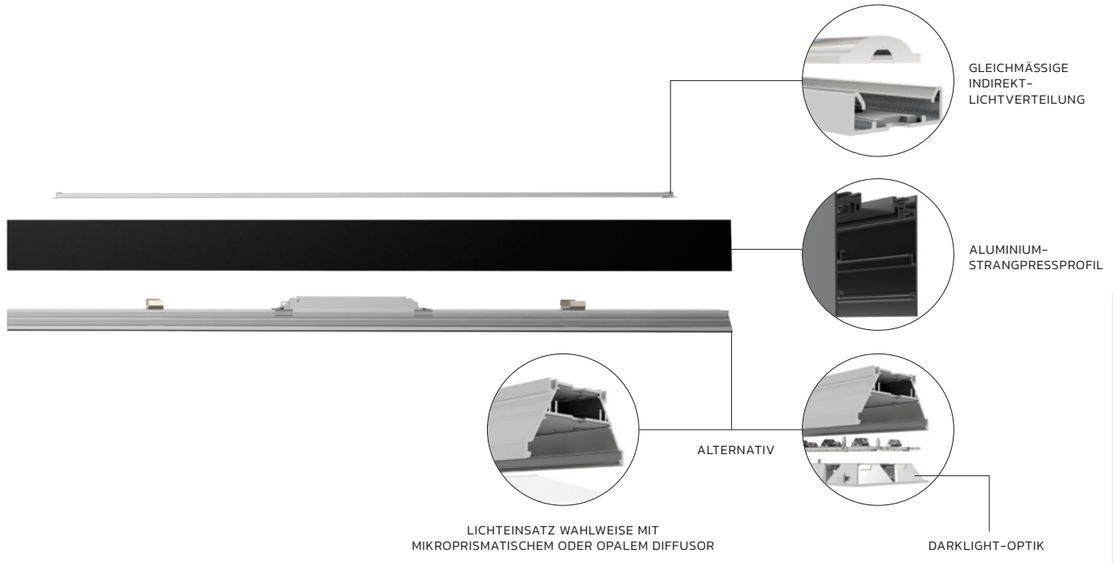
SCHNELLE MONTAGE

Die schraubenlose Profilverbindung mit werkzeugloser Verriegelung und der in der separaten Light-Engine integrierte Konverter machen die Montage denkbar unkompliziert.

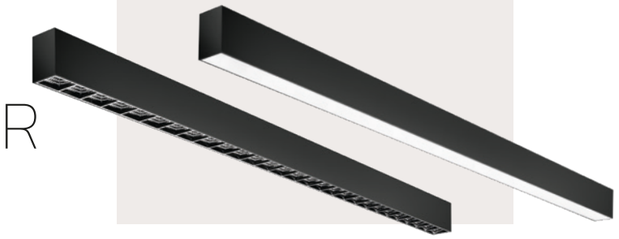


EINFACHE WARTUNG

Die Light-Engine wird einfach in das Profil eingesetzt und verriegelt – eine clevere Lösung für eine schnelle Installation und Wartung über die lange Lebensdauer. Die Abdeckungen lassen sich zum Schluss werkzeuglos am Aluminiumprofil fixieren, bei der Wartung abnehmen oder verschieben.



BILTON LINEAR TREND



Kombiniert zeitgemäß minimalistisches Design mit hoher Effizienz. Setzt elegante Akzente in Büros und repräsentativen Räumen.

L80 B10 50.000 STD LEBENSDAUER

5 JAHRE GARANTIE

FLIMMERFREI

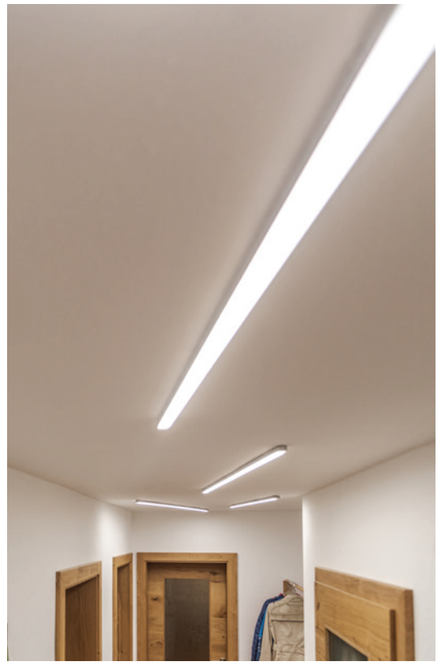
DIREKTE INDIREKTE BELEUCHTUNG

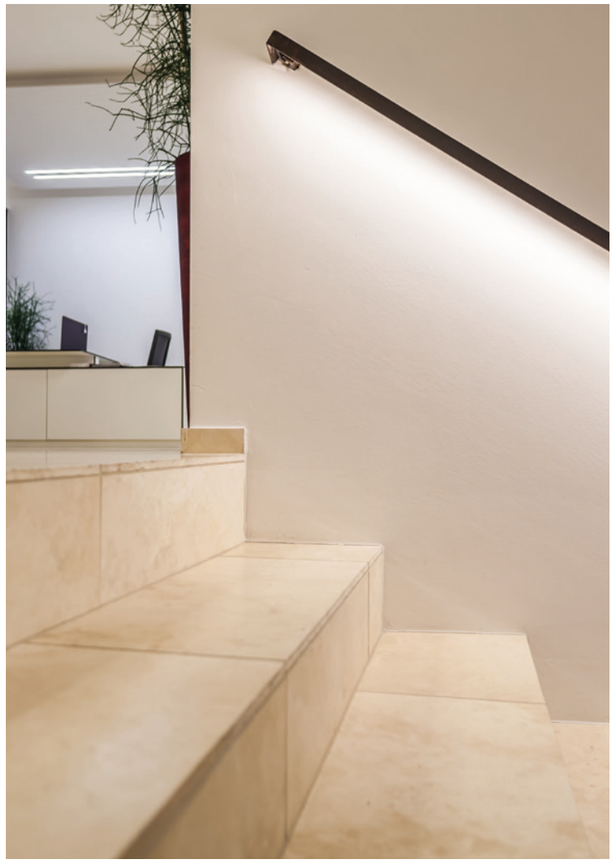
RA >80 FARBWIEDERGABE

Artikel Nr.	Beschreibung	Größe	UGR	Farbtem-peratur	Abstrahl-winkel	Optik	Licht-strom	Funktion	Installa-tion
29001801	BILTON Linear Trend-P 1167 3000LM/90D-I/840 BK	1.167x46x61 mm	< 19	4000 K	90°, indirekt	Linsen-Reflek-toroptik	3.000 lm	Schaltbar	Abgepen-delt
29001802	BILTON Linear Trend-P 1167 3000LM/90D-I/840 DALI BK						3.000 lm	DALI	
29001803	BILTON Linear Trend-P 1167 5000LM/90D-I/840 BK						5.000 lm	Schaltbar	
29001804	BILTON Linear Trend-P 1167 5000LM/90D-I/840 DALI BK						5.000 lm	DALI	
29001805	BILTON Linear Trend-S 1167 3000LM/90D/840 BK		< 22		90°		3.000 lm	Schaltbar	Aufbau
29001806	BILTON Linear Trend-S 1167 3000LM/90D/840 DALI BK						3.000 lm	DALI	
29001807	BILTON Linear Trend-S 1167 5000LM/90D/840 BK						5.000 lm	Schaltbar	
29001808	BILTON Linear Trend-S 1167 5000LM/90D/840 DALI BK						5.000 lm	DALI	
29001809	BILTON Linear Trend-P 1167 3000LM/110D-I/840 BK		< 25		110°, indirekt	Opal	3.000 lm	Schaltbar	Abgepen-delt
29001810	BILTON Linear Trend-P 1167 3000LM/110D-I/840 DALI BK						3.000 lm	DALI	
29001811	BILTON Linear Trend-P 1167 5000LM/110D-I/840 BK						5.000 lm	Schaltbar	
29001812	BILTON Linear Trend-P 1167 5000LM/110D-I/840 DALI BK						5.000 lm	DALI	
29001813	BILTON Linear Trend-S 1167 3000LM/110D/840 BK		< 28		110°		3.000 lm	Schaltbar	Aufbau
29001814	BILTON Linear Trend-S 1167 3000LM/110D/840 DALI BK						3.000 lm	DALI	
29001815	BILTON Linear Trend-S 1167 5000LM/110D/840 BK						5.000 lm	Schaltbar	
29001816	BILTON Linear Trend-S 1167 5000LM/110D/840 DALI BK						5.000 lm	DALI	
29001817	BILTON Linear Trend-P 2330 5000LM/90D-I/840 BK	2.330x46x61 mm	< 19		90°, indirekt	Linsen-Reflek-toroptik	5.000 lm	Schaltbar	Abgepen-delt
29001818	BILTON Linear Trend-P 2330 5000LM/90D-I/840 DALI BK						5.000 lm	DALI	
29001819	BILTON Linear Trend-P 2330 10000LM/90D-I/840 BK						10.000 lm	Schaltbar	
29001820	BILTON Linear Trend-P 2330 10000LM/90D-I/840 DALI BK						10.000 lm	DALI	
29001821	BILTON Linear Trend-S 2330 5000LM/90D/840 BK		< 22		90°		5.000 lm	Schaltbar	Aufbau
29001822	BILTON Linear Trend-S 2330 5000LM/90D/840 DALI BK						5.000 lm	DALI	
29001823	BILTON Linear Trend-S 2330 10000LM/90D/840 BK						10.000 lm	Schaltbar	
29001824	BILTON Linear Trend-S 2330 10000LM/90D/840 DALI BK						10.000 lm	DALI	
29001825	BILTON Linear Trend-P 2330 5000LM/110D-I/840 BK		< 25		110°, indirekt	Opal	5.000 lm	Schaltbar	Abgepen-delt
29001826	BILTON Linear Trend-P 2330 5000LM/110D-I/840 DALI BK						5.000 lm	DALI	
29001827	BILTON Linear Trend-P 2330 10000LM/110D-I/840 BK						10.000 lm	Schaltbar	
29001828	BILTON Linear Trend-P 2330 10000LM/110D-I/840 DALI BK						10.000 lm	DALI	
29001829	BILTON Linear Trend-S 2330 5000LM/110D/840 BK		< 28		110°		5.000 lm	Schaltbar	Aufbau
29001830	BILTON Linear Trend-S 2330 5000LM/110D/840 DALI BK						5.000 lm	DALI	
29001831	BILTON Linear Trend-S 2330 10000LM/110D/840 BK						10.000 lm	Schaltbar	
29001832	BILTON Linear Trend-S 2330 10000LM/110D/840 DALI BK						10.000 lm	DALI	

Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.













BILTON LINEARE LICHTBAND-LEUCHTE

Innovatives Stecksystem mit eigens entwickelter Linsentechnik für blendfreies Licht in industriellen Umgebungen.

L80 B10 50.000 STD LEBENSDAUER | **5 JAHRE** GARANTIE | FLIMMERFREI | **RA >80** FARBWIEDERGABE | **<19** BLENDSCHUTZWERT | **IP20** SCHUTZART

Artikel Nr.	Beschreibung	Größe	Farb-temperatur	Leistung	Abstrahl-winkel	Blendungs-wert (UGR)	Licht-strom	Aus-führung
29001400	BILTON Linear Pure 1500 5PH 50W/60D/840 230V WH	1.500x70x76 mm	4.000 K	50 W	60°	<19	7.000 lm	5-Phasen
29001401	BILTON Linear Pure 1500 5PH 50W/90D/840 230V WH				90°	~	7.500 lm	
29001402	BILTON Linear Pure 1500 5PH 70W/60D/840 230V WH			70 W	60°	<19	10.000 lm	
29001403	BILTON Linear Pure 1500 5PH 70W/90D/840 230V WH				90°	~	10.500 lm	
29001404	BILTON Linear Pure 3000 5PH 100W/60D/840 230V WH	3.000x70x76 mm		100 W	60°	<19	14.000 lm	
29001405	BILTON Linear Pure 3000 5PH 100W/90D/840 230V WH				90°	~	15.000 lm	
29001406	BILTON Linear Pure 3000 5PH 140W/60D/840 230V WH			140 W	60°	<19	20.000 lm	
29001407	BILTON Linear Pure 3000 5PH 140W/90D/840 230V WH				90°	~	21.000 lm	

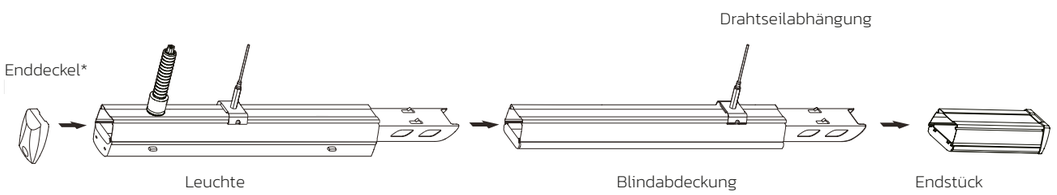
Wählen Sie dazu das passende Zubehör

29001408	BILTON Linear Pure 1500 5PH BLANK COVER WH	1.500x70x54 mm	~	~	~	~	~	5-Phasen
29001409	BILTON Linear Pure 3000 5PH BLANK COVER WH	3.000x70x54 mm	~	~	~	~	~	
29001450	BILTON Linear Pure 5PH TERMINAL SET WH	~	~	~	~	~	~	
29001453	BILTON Linear Pure SUSPENSION KIT 1x3M	~	~	~	~	~	~	~
29001454	BILTON Linear Pure MOUNTING CLIP	~	~	~	~	~	~	~

8-Phasen-Ausführungen (nicht dimmbar, DALI) auf Anfrage. Weitere Abstrahlwinkel und Sonderlösungen auf Anfrage.
Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.

RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

SCHNELLE MONTAGE



* Endstück wird inkl. Enddeckel geliefert.



LED-MODULE

LICHTLINIEN

Wir produzieren unsere LED-Module auf der hauseigenen Reel-to-Reel-Fertigung. So unterscheidet sich das Sortiment zu anderen Herstellern nicht nur durch faire Produktpreise, sondern vor allem durch überlegene Produktperformance, nahezu unbegrenzte Möglichkeiten zur Konfiguration der LED-Lichtbänder sowie neuartige, wirkungsvolle Anwendungen in der Beleuchtung.

LED-MODULE

ENTWICKELT, PRODUZIERT UND GEPRÜFT

Die Einsatzmöglichkeiten für lineare LED-Lösungen werden immer vielseitiger. Wir liefern daher keine Produkte von der Stange, sondern stimmt diese individuell auf den Markt und die Kunden-bedürfnisse ab. So hat sich das Unternehmen einen Namen gemacht, im LED-Lichtmanagement ebenso wie in der linearen LED-Beleuchtung. Durch die einzigartige Reel-to-Reel-Fertigung können wir am Stammsitz Saalfelden hochwertige LED-Module „Made in Austria" produzieren.

SUPERIOR

Die Superior-LED-Module sind die High-End-Produkte und überzeugen mit bemerkenswerten Vorteilen. Die Superior-Serie wird mit einer IC-Regelung gesteuert, das ermöglicht lange Modullängen ohne Lichtstrom-abfall. Zusätzlich werden die Bauteile des Lichtbandes durch die integrierte Temperaturüberwachung vor Überhitzung geschützt.

PREMIUM

Die Premium-LED-Module überzeugen mit einer Transistorregelung und langen Modullängen. Die Produkte werden ständig weiterentwickelt und verbessert. Die LED-Module werden mit denselben namhaften LED-Chips bestückt wie die Superior-Serie.

STANDARD

Die Standard-LED-Module bieten eine breite Auswahl an LED-Lichtbändern und werden mittels Widerstands-schaltung gesteuert. Die Serie bietet höchste Flexibilität, Stabilität und mechanische Sicherheit.

PROTECTED

Wir produzieren LED-Module in einem Polyurethan- oder Sllikonverguss für hohe Schutzarten nach Maß. Konfektionierte Lichtsysteme nach Kundenwunsch: es stehen verschiedene Parameter zur Verfügung, die frei gewählt werden können, wie BILTON LED-Modul, Ausführung, Anschlusskabel, Optik und vieles mehr.



Perfekt abgestimmt auf das Lichtzubehör und Lichtmanagement

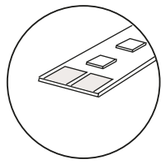
19
Unterschiedliche Produktfamilien

bis zu > 98
Lichtfarbwiedergabe-Index

300 – 5.000 lm/m
Unterschiedliche Lumenpakete

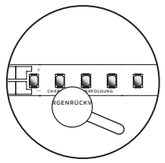
REEL-TO-REEL-PRODUKTIONSANLAGE

ENTWICKELT UND PRODUZIERT IN ÖSTERREICH



50 METER

Wir produzieren LED-Modulbänder mit einer Länge bis zu 50 Metern – ohne Lötstellen.



RÜCKVERFOLGUNG

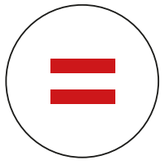
Durch die eigene Produktion können wir eine Chargenrückverfolgbarkeit garantieren.



KONFIGURATION

Herstellung von produktspezifischen LED-Modulen mit einer breiten Auswahl an diversen Parametern.

ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK



MADE IN AUSTRIA

5-Jahres-Garantie auf das gesamte Sortiment „Made in Austria".



ENTWICKLUNG

Unsere LED-Module sind stets auf dem neuesten Stand der Technik, dank der eigenen Forschung- und Entwicklung.



FEHLERRATE

Die vollautomatische Produktion garantiert eine geringe Ausfallrat. Diese liegt unter 300 ppm.



REEL-TO-REEL-FERTIGUNGSTECHNOLOGIE

Der Innovationsfaktor spielt bei uns nicht nur in der Produktentwicklung, dem Produktdesign oder den neuartigen Produktanwendungen und Einsatzbereichen eine maßgebliche Rolle. Es ist vor allem der innovative Herstellungsprozess der den gewissen Vorsprung in vielerlei Hinsicht ermöglicht. Und dieser wird von uns selbst entwickelt.

Mit dem Reel-to-Reel-Verfahren lassen sich LED-Modulbänder mit einer Länge von bis zu 50 Metern herstellen. In einem One-Stop-Prozess werden alle Arbeitsschritte in einem Produktionsschritt voll automatisiert durchgeführt. Seit der Entwicklung und dem Bau der Anlage werden kontinuierlich Prozessverbesserungen eingeführt. So kommt beispielsweise für den Lötprozess eine dynamische Temperaturkurve zum Einsatz. Der vollautomatische Prozessablauf garantiert enorme Zuverlässigkeit und eine volle Rückverfolgbarkeit der produzierten Chargen.





LED-MODULE MIT RUNDUMSCHUTZ

BILTON PROTECTED

Je nach Anwendungsfall benötigen LED-Module eine unterschiedlich hohe Schutzart. Je höher die Anforderungen, desto wichtiger ist die Qualität der Beschichtung. Auch die Eigenschaften des LED-Moduls können je nach Anwendungsfall an die unterschiedlichen Schutzarten angepasst werden. Dabei sind eine unbeeinflusste Lichtqualität sowie ein perfektes Abstrahlverhalten der LED-Beleuchtung besonders wichtig. Um diese Kriterien zu erfüllen, arbeiten wir ständig an neuen Möglichkeiten, um seine LED-Module widerstandsfähiger gegen Einflüsse von Außen zu machen sowie die mechanischen Ansprüche zu perfektionieren.

PROTECTION LED-MODULE

Lineare LED-Beleuchtung kann für jede Anwendung verwendet werden. Damit Sie im Design nicht durch technische Faktoren eingeschränkt sind, bieten wir fünf verschiedene Schutzarten an. So finden Sie immer das richtige LED-Modul für Ihr Projekt.



IP20

Wir produzieren die LED-Module auf unseren hauseigenen Reel-to-Reel-Fertigung. Damit lassen sich Module mit einer Länge von bis zu 50 Metern herstellen. Das Standard-Modul ist mit der Schutzart IP20 ausgestattet.Diese LED-Module eignen sich besonders für den Innenbereich.



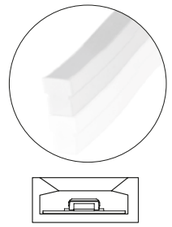
IPX6

Der von uns entwickelte CVD-Barrierefilm sorgt für den hohen Feuchtigkeits- bzw. Staubschutz und UV-Beständigkeit bis Schutzart IPX6. Und das ohne Farbortverschiebung oder erhöhte Hitzeentwicklung. Auch die hohe Biegsamkeit und Flexibilität der Module bleiben erhalten.



IP65NA

Der Standardbarrierefilm sorgt für den hohen Feuchtigkeits- bzw. Staubschutz und UV-Beständigkeit bis Schutzart IP65NA (Nanobeschichtung). Und das ohne Farbortverschiebung oder erhöhte Hitzeentwicklung. Auch die hohe Biegsamkeit und Flexibilität der Module bleiben erhalten.



IP67

Die AIR Serie ist ein lineares LED-Lichtband im hochflexiblen Silikonmantel. Der Silikonmantel gewährt eine Temperaturbeständigkeit bis zu +200 °C, weist eine hohe Resistenz gegen eine Vielzahl von chemischen Substanzen auf und ist nicht brennbar.



IP68

LED-Module werden mittels Polyurethan vergossen und versiegelt. Dadurch wird ein extrem hoher Schutz gegen Feuchtigkeit garantiert. Die LED-Module sind dauerhaft unter Wasser beständig und können auch gegen anderen Substanzen (z. B.: IP68C) versiegelt werden.

ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

Eigenschaft	IP20	IPX6	IP65NA	IP67	IP68
Kein Lichtverlust durch Absorption	✓	✓	✓	✖	✖
Produktion in Europa	✓	✓	✖	✓	✓
Do-it-yourself-Konfektionierung	✓	✓	✓	✓	✖
Erhöhte Resistenz gegen Feuchtigkeit	✖	✓	✓	✓	✓
Erhöhte Biegsamkeit und Flexibilität	✓	✓	✓	✓	✖
Erhöhte mechanische Stabilität	✖	✖	✖	✓	✓

LED-MODUL MATRIX

	Name	Lichtstrom	Spannung	Leistung	Effizienz	Farbwiedergabe	Trennbarkeit	Max. Modullänge	LED-Abstand	Lichtfarbe	IP20	IP54	IPX6	IP65	IP67	IP68	Seite
PROTECTED	AIR TOP	450 lm/m	24 VDC	7,2 W/m	62 lm/W	> 80	50 mm	5,01 m	7,14 mm	2.7 3.0 4.0					●		86
	AIR TOP	850 lm/m	24 VDC	14,6 W/m	58 lm/W	> 80	50 mm	5,01 m	7,14 mm	2.7 3.0 4.0					●		86
	AIR TOP RGB	380 lm/m	24 VDC	14,4 W/m	36 lm/W	~	50 mm	5,02 m	8,3 mm						●		86
	AIR TOP PLUS	600 lm/m	24 VDC	7,5 W/m	80 lm/W	> 80	50 mm	5,01 m	7,14 mm	2.7 3.0 4.0					●		87
	AIR TOP PLUS	900 lm/m	24 VDC	11,0 W/m	82 lm/W	> 80	50 mm	5,01 m	7,14 mm	2.7 3.0 4.0					●		87
	AIR TOP PLUS	1.300 lm/m	24 VDC	15,7 W/m	83 lm/W	> 80	50 mm	5,01 m	7,14 mm	2.7 3.0 4.0					●		87
	AIR SIDE	450 lm/m	24 VDC	14,6 W/m	31 lm/W	> 80	50 mm	5,01 m	7,14 mm	2.7 3.0 4.0					●		88
	AIR SIDE RGB	170 lm/m	24 VDC	14,4 W/m	12 lm/W	~	50 mm	5,02 m	8,3 mm						●		88
	AIR SIDE PLUS	610 lm/m	24 VDC	13,8 W/m	44 lm/W	> 80	50 mm	5,01 m	7,14 mm	2.7 3.0 4.0					●		89
	AIR TOP TW	710 lm/m	24 VDC	9,9 W/m	71 lm/W	> 80	75 mm	5,045 m	10,7 mm	2.5–4.8					●		90
	AIR SIDE TW	400 lm/m	24 VDC	9,9 W/m	40 lm/W	> 80	75 mm	5,045 m	10,7 mm	2.3–4.2					●		90
	AIR SLIM	800 lm/m	24 VDC	8,8 W/m	91 lm/W	> 90	50 mm	5,02 m	7,14 mm	3.0 4.0		●			●		91
	AIR SLIM	1.100 lm/m	24 VDC	12,8 W/m	86 lm/W	> 90	50 mm	5,02 m	7,14 mm	3.0 4.0		●			●		91
	AIR SLIM OPAL	600 lm/m	24 VDC	8,8 W/m	68 lm/W	> 90	50 mm	5,02 m	7,14 mm	3.0 4.0		●			●		91
	AIR SLIM OPAL	900 lm/m	24 VDC	12,8 W/m	70 lm/W	> 90	50 mm	5,02 m	7,14 mm	3.0 4.0		●			●		91
SUPERIOR	ONE 900 > 80	900 lm/m	24 VDC	6,9 W/m	130 lm/W	> 80	50 mm	12,5 m	7,14 mm	2.2 2.7 3.0 4.0 6.5	●		●			●*	92
	ONE 1300 > 80	1.300 lm/m	24 VDC	9,8 W/m	133 lm/W	> 80	50 mm	10,0 m	7,14 mm	2.2 2.7 3.0 4.0 6.5	●		●			●*	92
	ONE 2000 > 80	2.000 lm/m	24 VDC	15,3 W/m	131 lm/W	> 80	50 mm	7,0 m	7,14 mm	2.2 2.7 3.0 4.0 6.5	●		●			●*	92
	ONE 3000 > 80	3.000 lm/m	24 VDC	24,0 W/m	125 lm/W	> 80	50 mm	4,5 m	7,14 mm	2.2 2.7 3.0 4.0 6.5	●		●			●*	92
	ONE 900 > 90	900 lm/m	24 VDC	8,8 W/m	102 lm/W	> 90	50 mm	10,5 m	7,14 mm	2.2 2.7 3.0 4.0 6.5	●		●			●*	92
	ONE 1300 > 90	1.300 lm/m	24 VDC	12,8 W/m	102 lm/W	> 90	50 mm	8,0 m	7,14 mm	2.2 2.7 3.0 4.0 6.5	●		●			●*	92
	ONE 2000 > 90	2.000 lm/m	24 VDC	20,2 W/m	99 lm/W	> 90	50 mm	5,5 m	7,14 mm	2.2 2.7 3.0 4.0 6.5	●		●			●*	92
	ONE PLUS 900 > 80	900 lm/m	24 VDC	5,6 W/m	161 lm/W	> 80	50 mm	10,0 m	6,25 mm	2.7 3.0 4.0 6.5	●		●			●*	93
	ONE PLUS 1300 > 80	1.300 lm/m	24 VDC	8,0 W/m	163 lm/W	> 80	50 mm	8,0 m	6,25 mm	2.7 3.0 4.0 6.5	●		●			●*	93
	ONE PLUS 2000 > 80	2.000 lm/m	24 VDC	11,9 W/m	168 lm/W	> 80	50 mm	6,0 m	6,25 mm	2.7 3.0 4.0 6.5	●		●			●*	93
	ONE PLUS 3000 > 80	3.000 lm/m	24 VDC	18,0 W/m	167 lm/W	> 80	50 mm	3,5 m	6,25 mm	2.7 3.0 4.0 6.5	●		●			●*	93
	ONE PLUS 900 > 90	900 lm/m	24 VDC	6,5 W/m	138 lm/W	> 90	50 mm	7,5 m	6,25 mm	2.7 3.0 4.0 6.5	●		●			●*	93
	ONE PLUS 1300 > 90	1.300 lm/m	24 VDC	9,0 W/m	144 lm/W	> 90	50 mm	5,5 m	6,25 mm	2.7 3.0 4.0 6.5	●		●			●*	93
	ONE PLUS 2000 > 90	2.000 lm/m	24 VDC	13,6 W/m	147 lm/W	> 90	50 mm	4,0 m	6,25 mm	2.7 3.0 4.0 6.5	●		●			●*	93
	ONE PLUS 3000 > 90	3.000 lm/m	24 VDC	20,5 W/m	146 lm/W	> 90	50 mm	2,0 m	6,25 mm	2.7 3.0 4.0 6.5	●		●			●*	93
	ONE XL 3000 > 80	3.000 lm/m	24 VDC	21,3 W/m	142 lm/W	> 80	50 mm	6,0 m	7,14 mm	2.7 3.0 4.0 6.5	●					●*	94
	ONE XL 4000 > 80	4.000 lm/m	24 VDC	28,9 W/m	138 lm/W	> 80	50 mm	5,0 m	7,14 mm	2.7 3.0 4.0 6.5	●					●*	94
	ONE XL 5000 > 80	5.000 lm/m	24 VDC	36,5 W/m	137 lm/W	> 80	50 mm	4,0 m	7,14 mm	2.7 3.0 4.0 6.5	●					●*	94
	ONE XL 3000 > 90	3.000 lm/m	24 VDC	24,9 W/m	122 lm/W	> 90	50 mm	5,5 m	7,14 mm	2.7 3.0 4.0 6.5	●					●*	94
	ONE XL 4000 > 90	4.000 lm/m	24 VDC	33,7 W/m	119 lm/W	> 90	50 mm	4,5 m	7,14 mm	2.7 3.0 4.0 6.5	●					●*	94
	ONE XL 5000 > 90	5.000 lm/m	24 VDC	41,5 W/m	120 lm/W	> 90	50 mm	3,5 m	7,14 mm	2.7 3.0 4.0 6.5	●					●*	94
	TWS 1300 > 80	1.300 lm/m	24 VDC	9,9 W/m	131 lm/W	> 80	75 mm	12,0 m	10,7 mm	2.7–6.5	●		●			●*	95
	TWS 2000 > 80	2.000 lm/m	24 VDC	15,4 W/m	130 lm/W	> 80	75 mm	8,5 m	10,7 mm	2.7–6.5	●		●			●*	95
	TWS 3000 > 80	3.000 lm/m	24 VDC	24,0 W/m	125 lm/W	> 80	75 mm	6,5 m	10,7 mm	2.7–6.5	●		●			●*	95
	TWS 3800 > 80	3.800 lm/m	24 VDC	31,1 W/m	122 lm/W	> 80	75 mm	5,0 m	10,7 mm	2.7–6.5	●		●			●*	95
	TWS 1300 > 90	1.300 lm/m	24 VDC	12,1 W/m	107 lm/W	> 90	75 mm	10,5 m	10,7 mm	2.7–6.5	●		●			●*	95
	TWS 2000 > 90	2.000 lm/m	24 VDC	18,5 W/m	108 lm/W	> 90	75 mm	7,5 m	10,7 mm	2.7–6.5	●		●			●*	95
	TWS 3000 > 90	3.000 lm/m	24 VDC	29,8 W/m	101 lm/W	> 90	75 mm	4,5 m	10,7 mm	2.7–6.5	●		●			●*	95
	RETAIL 1300	1.300 lm/m	24 VDC	11,5 W/m	113 lm/W	> 95	50 mm	7,5 m	7,14 mm	3.0 3.5 4.0	●		●			●*	96
	RETAIL 2000	2.000 lm/m	24 VDC	17,9 W/m	112 lm/W	> 95	50 mm	5,5 m	7,14 mm	3.0 3.5 4.0	●		●			●*	96
	RETAIL 3000	3.000 lm/m	24 VDC	27,7 W/m	108 lm/W	> 95	50 mm	4,5 m	7,14 mm	3.5 4.0	●		●			●*	96
	SOL 3000	3.000 lm/m	24 VDC	29,0 W/m	103 lm/W	Full Spectrum	50 mm	4,0 m	7,14 mm	4.0	●					●*	97
PREMIUM	DTW	1.000 lm/m	24 VDC	9,6 W/m	109 lm/W	> 80	83,3 mm	3,0 m	11,9 mm	1.9–3.0	●					●*	98
	ECO PLUS 600 > 80	600 lm/m	24 VDC	5,3 W/m	113 lm/W	> 80	50 mm	21,5 m	8,3 mm	2.7 3.0 4.0	●					●*	99
	ECO PLUS 900 > 80	900 lm/m	24 VDC	8,1 W/m	111 lm/W	> 80	50 mm	16,0 m	8,3 mm	2.7 3.0 4.0	●					●*	99
	ECO PLUS 1300 > 80	1.300 lm/m	24 VDC	12,0 W/m	110 lm/W	> 80	50 mm	11,5 m	8,3 mm	2.7 3.0 4.0	●					●*	99
	ECO PLUS 2000 > 80	2.000 lm/m	24 VDC	18,1 W/m	110 lm/W	> 80	50 mm	8,0 m	8,3 mm	2.7 3.0 4.0	●					●*	99
	ECO PLUS 600 > 90	600 lm/m	24 VDC	6,6 W/m	91 lm/W	> 90	50 mm	18,0 m	8,3 mm	2.7 3.0 4.0	●					●*	99
	ECO PLUS 900 > 90	900 lm/m	24 VDC	9,5 W/m	95 lm/W	> 90	50 mm	13,0 m	8,3 mm	2.7 3.0 4.0	●					●*	99
	ECO PLUS 1300 > 90	1.300 lm/m	24 VDC	13,5 W/m	96 lm/W	> 90	50 mm	10,0 m	8,3 mm	2.7 3.0 4.0	●					●*	99
STANDARD	TWO 300	300 lm/m	12 VDC	2,4 W/m	125 lm/W	> 80	25 mm	5,0 m	8,3 mm	2.7 3.0 4.0 5.0	●		●			●*	100
	TWO 600	600 lm/m	12 VDC	5,3 W/m	113 lm/W	> 80	25 mm	4,0 m	8,3 mm	2.7 3.0 4.0 5.0	●		●			●*	100
	TWO 900	900 lm/m	12 VDC	8,2 W/m	110 lm/W	> 80	25 mm	3,0 m	8,3 mm	2.7 3.0 4.0 5.0	●		●			●*	100
	TWO 1300	1.300 lm/m	12 VDC	12,0 W/m	108 lm/W	> 80	25 mm	2,0 m	8,3 mm	2.7 3.0 4.0 5.0	●		●			●*	100
	RGB ECO	400 lm/m	24 VDC	14,4 W/m	28 lm/W	~	100 mm	10,0 m	16,7 mm		●					●*	101
	RGB PRO	600 lm/m	24 VDC	14,4 W/m	42 lm/W	~	50 mm	5,0 m	8,3 mm		●					●*	101
	RGB W	700 lm/m	24 VDC	7,9 W/m	89 lm/W	> 80	50 mm	5,0 m	14,3 mm	2.7 3.0				●		●*	102
	ECO 250	250 lm/m	24 VDC	2,0 W/m	125 lm/W	> 80	100 mm	12,5 m	16,7 mm	2.7 3.0 4.0	●					●*	103
	ECO 500	500 lm/m	24 VDC	4,0 W/m	125 lm/W	> 80	100 mm	10,0 m	16,7 mm	2.7 3.0 4.0	●					●*	103
	ECO 1000	1.000 lm/m	24 VDC	8,1 W/m	123 lm/W	> 80	100 mm	6,0 m	16,7 mm	2.7 3.0 4.0	●					●*	103
	ECO 1500	1.500 lm/m	24 VDC	12,6 W/m	119 lm/W	> 80	100 mm	4,5 m	16,7 mm	2.7 3.0 4.0	●					●*	103
	BLNNR25	950 lm/m	24 VDC	14,4 W/m	66 lm/m	> 90	1 mm	5,0 m	~ mm	2.7 3.0 4.0				●			104
	BLNNR18	1.000 lm/m	24 VDC	14,4 W/m	69 lm/m	> 90	1 mm	5,0 m	~ mm	2.7 3.0 4.0				●			104

* Die Machbarkeit der jeweiligen IP68 BILTON Protected muss je nach Anwendungsfall geprüft werden. Informationen zu BILTON Protected finden Sie ab Seite 106.



PROTECTED

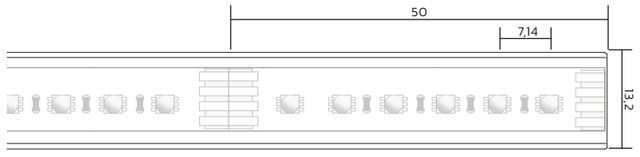
BILTON AIR TOP

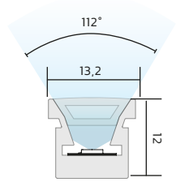
Das BILTON AIR TOP ist ein lineares LED-Lichtband im hochflexiblen Silikonmantel. Das LED-Modul kann wellenförmig zur Richtung der Lichtaustrittsfläche gebogen werden. Mit dem dazugehörigen Montagezubehör kann das LED-Modul montiert werden. Mit einem PWM-Dimmer (z. B. BILTON LED-Dimmer) ist das LED-Modul voll steuerbar. Entwickelt und hergestellt von BILTON LEDON Technology in Österreich.

PRODUZIERT IN ÖSTERREICH
IP67 SCHUTZART
TRENNBARKEIT 50 MM
5 JAHRE GARANTIE
WEISS & RGB
WELLENFÖRMIG
L80 B10 50.000 STD LEBENSDAUER*

ANWENDUNGSGEBIETE

Kundenspezifische Lichtkonfigurationen
Uneingeschränkte Designfreiheit (flexibel verform- und trennbar)

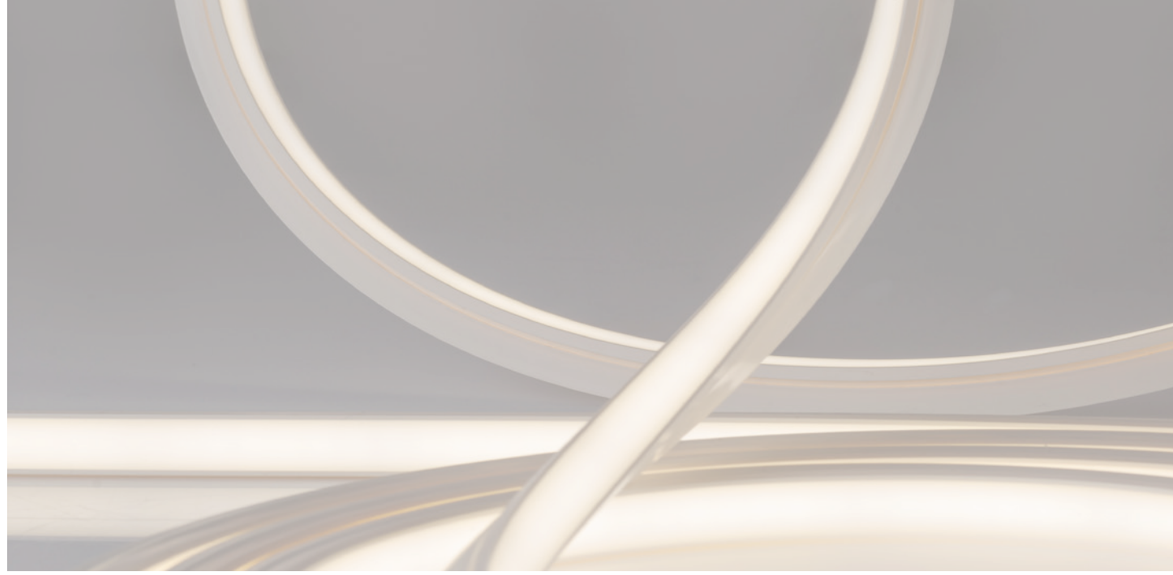




Name	Lichtstrom / m*	Spannung	Leistung*	Effizienz*	CRI	Modul-länge**	IP-Schutz	2.700 K	3.000 K	4.000 K	RGB*
BLAIR **TOP**	450 lm/m	24 VDC	7,2 W/m	62,5 lm/W	> 80	5,01 m	IP67	101294	101297	101300	~
BLAIR **TOP**	850 lm/m	24 VDC	14,6 W/m	58,8 lm/W	> 80	5,01 m	IP67	101303	101306	101309	~
BLAIR **TOP**	380 lm/m	24 VDC	14,4 W/m	36,0 lm/W	-	5,02 m	IP67	~	~	~	101384

BILTON AIR ist erhältlich in einer 5,01- oder 3,01-m-Verpackungseinheit (VPE) auf einer Rolle.
BILTON AIR kann auch auf die gewünschte Länge konfektioniert werden.

Preise der VPEs erhalten Sie vom BILTON LEDON Technology-Kundenservicecenter.
* Angaben der elektrischen sowie lichttechnischen Messungen: Leistungsangaben gemessen nach 1 Min. bei 25 °C Umgebungstemperatur sowie einer Lichtfarbe von 4.000 K / RGB (+/– 15 %)
Die Lebensdauer der RGB-Module beträgt L70/B10 36.000 Std.
** Modullänge bei 24 V Eingangsspannung am Modul und Lichtstromabfall < 10 % über die angegebene Länge.



PROTECTED

BILTON AIR TOP PLUS

Die BILTON AIR TOP PLUS-Serie bietet einige neue Features und ein verbessertes LED-Modul mit effizienteren LED-Chips und einem Doppel-Layer. Die Endkappen haben transparente Anschraublaschen für eine leichtere Montage und mehr Lichtaustritt. Zusätzlich ist die BILTON AIR PLUS-Serie mit den BILTON Lumenklassen völlig kompatibel.
Entwickelt und hergestellt von BILTON LEDON Technology in Österreich.

PRODUZIERT IN ÖSTERREICH
5 JAHRE GARANTIE
DOPPEL-LAYER
TRENNBARKEIT 50 MM
IP67 SCHUTZART
WELLENFÖRMIG
L80 B10 50.000 STD LEBENSDAUER

Name	Lichtstrom / m*	Spannung	Leistung*	Effizienz*	CRI	Modul-länge**	IP-Schutz	2.700 K	3.000 K	4.000 K
BLAIR **TOP** PLUS *	600 lm/m	24 VDC	7,5 W/m	80,0 lm/W	> 80	5,01 m	IP67	101940	101941	101942
BLAIR **TOP** PLUS *	900 lm/m	24 VDC	11,0 W/m	82,0 lm/W	> 80	5,01 m	IP67	101943	101944	101945
BLAIR **TOP** PLUS *	1.300 lm/m	24 VDC	15,7 W/m	83,0 lm/W	> 80	5,01 m	IP67	101946	101947	101948

BILTON AIR ist erhältlich in einer 5,01- oder 3,01-m-Verpackungseinheit (VPE) auf einer Rolle.
BILTON AIR kann auch auf die gewünschte Länge konfektioniert werden.

Preise der VPEs erhalten Sie vom BILTON LEDON Technology-Kundenservicecenter.
* Angaben der elektrischen sowie lichttechnischen Messungen: Leistungsangaben gemessen nach 1 Min. bei 25 °C Umgebungstemperatur sowie einer Lichtfarbe von 4.000 K / RGB (+/– 15 %)
** Modullänge bei 24 V Eingangsspannung am Modul und Lichtstromabfall < 10 % über die angegebene Länge.



PROTECTED

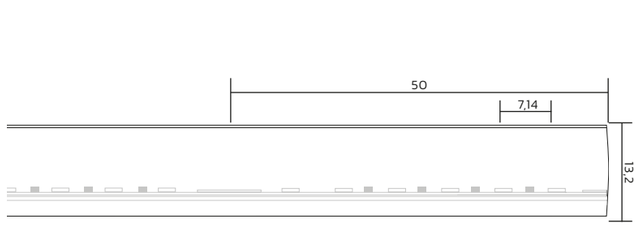
BILTON AIR SIDE

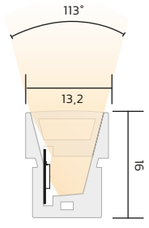
Das BILTON AIR SIDE ist ein lineares LED-Lichtband im hochflexiblen Silikonmantel und kurvenförmig biegbar zur Richtung der Lichtaustrittsfläche. Das LED-Modul wird mit dem dazugehörigen Montagezubehör montiert. Mit einem PWM-Dimmer (z. B. BILTON LED-Dimmer) ist das LED-Modul voll steuerbar. Entwickelt und hergestellt von BILTON LEDON Technology in Österreich.

PRODUZIERT IN ÖSTERREICH
IP67 SCHUTZART
TRENNBARKEIT 50 MM
5 JAHRE GARANTIE
WEISS & RGB
KURVENFÖRMIG
L80 B10 50.000 STD LEBENSDAUER*

ANWENDUNGSGEBIETE

Kundenspezifische Lichtkonfigurationen
Uneingeschränkte Designfreiheit (flexibel verform- und trennbar)





Name	Lichtstrom / m*	Spannung	Leistung*	Effizienz*	CRI	Modul-länge**	IP-Schutz	2.700 K	3.000 K	4.000 K	RGB*
BLAIR **SIDE** VPE 1 m	450 lm/m	24 VDC	14,6 W/m	30,6 lm/W	> 80	5,01 m	IP67	101312	101315	101318	~
BLAIR **SIDE** VPE 1 m	170 lm/m	24 VDC	14,4 W/m	12,0 lm/W	-	5,02 m	IP67	~	~	~	101387

BILTON AIR ist erhältlich in einer 5,01- oder 3,01-m-Verpackungseinheit (VPE) auf einer Rolle.
BILTON AIR kann auch auf die gewünschte Länge konfektioniert werden.

Preise der VPEs erhalten Sie vom BILTON LEDON Technology-Kundenservicecenter.
* Angaben der elektrischen sowie lichttechnischen Messungen: Leistungsangaben gemessen nach 1 Min. bei 25 °C Umgebungstemperatur sowie einer Lichtfarbe von 4.000 K / RGB (+/– 15 %)
Die Lebensdauer der RGB-Module beträgt L70/B10 36.000 Std.
** Modullänge bei 24 V Eingangsspannung am Modul und Lichtstromabfall < 10 % über die angegebene Länge.



PROTECTED

BILTON AIR SIDE PLUS

Die BILTON AIR SIDE PLUS-Serie bietet einige neue Features und ein verbessertes LED-Modul mit effizienteren LED-Chips und einem Doppel-Layer. Die Endkappen haben transparente Anschraublaschen für eine leichtere Montage und mehr Lichtaustritt. Zusätzlich ist die BILTON AIR PLUS-Serie mit den BILTON Lumenklassen völlig kompatibel.
Entwickelt und hergestellt von BILTON LEDON Technology in Österreich.

PRODUZIERT IN ÖSTERREICH
5 JAHRE GARANTIE
DOPPEL-LAYER
TRENNBARKEIT 50 MM
IP67 SCHUTZART
KURVENFÖRMIG
L80 B10 50.000 STD LEBENSDAUER

Name	Lichtstrom / m*	Spannung	Leistung*	Effizienz*	CRI	Modul-länge**	IP-Schutz	2.700 K	3.000 K	4.000 K
BLAIR **SIDE** PLUS VPE 1 m	600 lm/m	24 VDC	13,8 W/m	44,0 lm/W	> 80	5,01 m	IP67	101949	101950	101951

BILTON AIR ist erhältlich in einer 5,01- oder 3,01-m-Verpackungseinheit (VPE) auf einer Rolle.
BILTON AIR kann auch auf die gewünschte Länge konfektioniert werden.

Preise der VPEs erhalten Sie vom BILTON LEDON Technology-Kundenservicecenter.
* Angaben der elektrischen sowie lichttechnischen Messungen: Leistungsangaben gemessen nach 1 Min. bei 25 °C Umgebungstemperatur sowie einer Lichtfarbe von 4.000 K / RGB (+/– 15 %)
** Modullänge bei 24 V Eingangsspannung am Modul und Lichtstromabfall < 10 % über die angegebene Länge.



PROTECTED

BILTON AIR TW

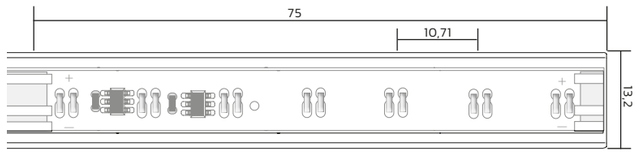
Jetzt ist die BILTON AIR-Serie auch als Tuneable-White-Variante erhältlich. Das BILTON AIR TW ist ein LED-Lichtband, das in einem Silikonband integriert ist und bei dem die Lichtfarbe von 2.500 bis 4.800 Kelvin gesteuert werden kann. Entwickelt und hergestellt von BILTON LEDON Technology in Österreich.

PRODUZIERT IN ÖSTERREICH
IP67 SCHUTZART
TRENNBARKEIT 75 MM
5 JAHRE GARANTIE
L80 B10 50.000 STD LEBENSDAUER
ADAPTIVES WEISS
WELLEN- & KURVENFÖRMIG

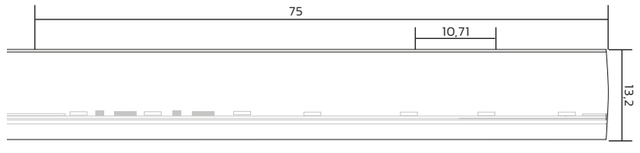
ANWENDUNGSGEBIETE

Kundenspezifische Lichtkonfigurationen
Uneingeschränkte Designfreiheit (flexibel verform- und trennbar)

AIR TOP TW



AIR SIDE TW



Name	Lichtstrom / m*	Spannung	Leistung*	Effizienz*	CRI	Modullänge**	IP-Schutz	2.500 – 4.800 K	2.300 – 4.200 K
BLAIR **TOP** TW VPE 5 m	700 lm/m	24 VDC	9,9 W/m	71 lm/W	> 80	5,045 m	IP67	102098	~
BLAIR **SIDE** TW VPE 5 m	400 lm/m	24 VDC	9,9 W/m	40 lm/W	> 80	5,045 m	IP67	~	102097

BILTON AIR TW ist erhältlich in einer 5,045 m Verpackungseinheit (VPE) auf einer Rolle.
BILTON AIR TW kann auch auf die gewünschte Länge konfektioniert werden.

* Angaben der elektrischen und lichttechnischen Parameter: Alle Werte sind gültig im thermisch eingeschwungenen Zustand bei 25 °C Umgebungstemperatur unter der standardisierten Messumgebung von BILTON LEDON Technology. Nominale Lumenwerte weichen für verschiedene Lichtfarben ab, diese Werte sind in den jeweiligen Datenblättern zu finden. Alle Werte können Toleranzen von +/-15 % aufweisen.
** Modullänge bei 24 V Eingangsspannung am Modul und Lichtstromabfall < 10 % über die angegebene Länge.



PROTECTED

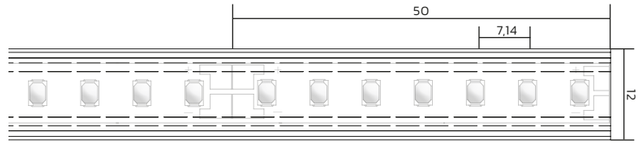
BILTON AIR SLIM

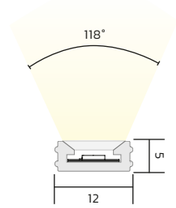
Das BILTON AIR SLIM ist ein lineares LED-Lichtband im hochflexiblen Silikonmantel mit transparenter oder opaler Abdeckung. Das LED-Modul kann wellenförmig zur Richtung der Lichtaustrittsfläche gebogen werden. Das BILTON AIR SLIM kann mittels Klebeband auf der Rückseite und durch seitliche Klemmnoppen einfach montiert werden. Die Klemmnoppen wurden speziell von BILTON entwickelt und wir haben den Gebrauchsmusterschutz darauf. Entwickelt und hergestellt von BILTON LEDON Technology in Österreich.

PRODUZIERT IN ÖSTERREICH
TRENNBARKEIT 50 MM
5 JAHRE GARANTIE
IP54 / IP67 SCHUTZART
WELLENFÖRMIG
L80 B10 50.000 STD LEBENSDAUER

ANWENDUNGSGEBIETE

Durch seitliche Klemmnoppen ideal für die Nut-Montage in ausgefrästen Bereichen





Name	Lichtstrom / m*	Spannung	Leistung*	Effizienz*	CRI	Modul-länge**	IP-Schutz	2.200 K	2.700 K	3.000 K	4.000 K
BLAIR **SLIM** Transparent VPE 5 m	800 lm/m	24 VDC	8,8 W/m	91 lm/W	> 90	5,02 m	IP54	~	~	101869	101870
							IP67	~	~	101871	101872
BLAIR **SLIM** Transparent VPE 5 m	1.100 lm/m	24 VDC	12,8 W/m	86 lm/W	> 90	5,02 m	IP54	~	~	101873	101874
							IP67	~	~	101875	101876
BLAIR **SLIM** Opal VPE 5 m	600 lm/m	24 VDC	8,8 W/m	68 lm/W	> 90	5,02 m	IP54	101900	101901	~	~
							IP67	101880	101881	~	~
BLAIR **SLIM** Opal VPE 5 m	900 lm/m	24 VDC	12,8 W/m	70 lm/W	> 90	5,02 m	IP54	101902	101903	~	~
							IP67	101882	101883	~	~

BILTON AIR SLIM ist erhältlich in einer 5,02 m Verpackungseinheit (VPE) auf einer Rolle.
BILTON AIR SLIM kann auch auf die gewünschte Länge konfektioniert werden.

* Angaben der elektrischen sowie lichttechnischen Messungen: Leistungsangaben gemessen nach 1 Min. bei 25 °C Umgebungstemperatur sowie einer Lichtfarbe von 4.000 K (+/– 10 %)
** Modullänge bei 24 V Eingangsspannung am Modul und Lichtstromabfall < 10 % über die angegebene Länge.



SUPERIOR

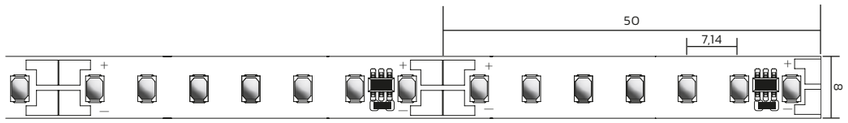
BILTON ONE

Die BILTON ONE Serie ist ein hochflexibles, lineares LED-Lichtband für allgemeine Beleuchtungsaufgaben. Pro Meter gibt es 140 LED-Chips. Dadurch ergibt sich eine optimale Lichthomogenität und steigende Effizienz. Um trotzdem lange Lichtlinien zu erzielen, werden die LED-Chips zusätzlich auf einem doppellagigen Substrat platziert. Um das Lichtband vor Überhitzung zu schützen wurde eine Temperaturüberwachung integriert. Das LED-Modul wird über ein Wärmeleitklebeband montiert. Entwickelt und hergestellt von BILTON LEDON Technology in Österreich.

PRODUZIERT IN ÖSTERREICH
5 JAHRE GARANTIE
TRENNBARKEIT 50 MM
IP20 / IPX6 SCHUTZART
DOPPEL-LAYER
RA >80 / >90 FARBWIEDERGABE
L80 B10 60.000 STD LEBENSDAUER

ANWENDUNGSGEBIETE

Für alle Arten von Beleuchtung, bei denen es um eine homogene Ausleuchtung der Lichtlinien geht



Name	Lichtstrom / m*	Spannung	Leistung*	Effizienz*	CRI	Modullänge**	EEK	IP-Schutz	2.200 K	2.700 K	3.000 K	4.000 K	6.500 K
BLONE **900** VPE 5 m	900 lm/m	24 VDC	6,9 W/m	130 lm/W	> 80	12,5 m	E	IP20	100994	101000	101006	101012	101018
								IPX6	101024	101030	101036	101042	101048
		24 VDC	8,8 W/m	102 lm/W	> 90	10,5 m	F	IP20	101453	101459	101465	101471	101477
								IPX6	101483	101489	101495	101501	101507
BLONE **1300** VPE 5 m	1.300 lm/m	24 VDC	9,8 W/m	133 lm/W	> 80	10,0 m	E	IP20	101054	101060	101066	101072	101078
								IPX6	101084	101090	101096	101102	101108
		24 VDC	12,8 W/m	102 lm/W	> 90	8,0 m	F	IP20	101513	101519	101525	101531	101537
								IPX6	101543	101549	101555	101561	101567
BLONE **2000** VPE 5 m	2.000 lm/m	24 VDC	15,3 W/m	131 lm/W	> 80	7,0 m	E	IP20	101114	101120	101126	101132	101138
								IPX6	101144	101150	101156	101162	101168
		24 VDC	20,2 W/m	99 lm/W	> 90	5,5 m	F	IP20	~	~	101585	101591	101597
								IPX6	~	~	101615	101621	101627
BLONE **3000** VPE 5 m	3.000 lm/m	24 VDC	24,0 W/m	125 lm/W	> 80	4,5 m	E	IP20	~	101180	101405	101411	101417
								IPX6	~	101429	101435	101441	101447

BILTON ONE ist auf Anfrage mit UL-Zertifizierung erhältlich.
BILTON ONE ist erhältlich in einer 5- oder 20-m-Verpackungseinheit (VPE) auf einer Rolle.

* Angaben der elektrischen und lichttechnischen Parameter: Alle Werte sind gültig im thermisch eingeschwungenen Zustand bei 25 °C Umgebungstemperatur unter der standardisierten Messumgebung von BILTON LEDON Technology. Nominale Lumenwerte weichen für verschiedene Lichtfarben ab, diese Werte sind in den jeweiligen Datenblättern zu finden. Alle Werte können Toleranzen von +/-15 % aufweisen.
** Modullänge bei 24 V Eingangsspannung am Modul und Lichtstromabfall < 10 % über die angegebene Länge.



SUPERIOR

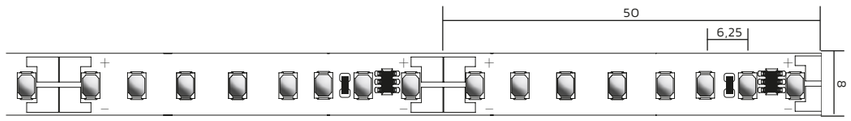
BILTON ONE PLUS

Die BILTON ONE PLUS Serie ist ein hochflexibles, lineares LED-Lichtband für allgemeine Beleuchtungsaufgaben. Pro Meter gibt es ab sofort 160 LED-Chips. Dadurch verbessert sich die Lichthomogenität und die Effizienz nochmal deutlich. Es werden alternative LED-Chips auf dem doppellagigen Substrat verbaut. So entsteht noch mehr Effizienz als bei der BILTON ONE Serie. Um das Lichtband vor Überhitzung zu schützen wurde eine Temperaturüberwachung integriert. Das LED-Modul wird über ein Wärmeleitklebeband montiert. Entwickelt und hergestellt von BILTON LEDON Technology in Österreich.

PRODUZIERT IN ÖSTERREICH
5 JAHRE GARANTIE
TRENNBARKEIT 50 MM
IP20 / IPX6 SCHUTZART
DOPPEL-LAYER
RA >80 / >90 FARBWIEDERGABE
L80 B10 60.000 STD LEBENSDAUER

ANWENDUNGSGEBIETE

Für alle Arten von Beleuchtung, bei denen es um eine homogene Ausleuchtung der Lichtlinien geht



Name	Lichtstrom / m*	Spannung	Leistung*	Effizienz*	CRI	Modullänge**	EEK	IP-Schutz	2.700 K	3.000 K	4.000 K	6.500 K
BLONE**+ 900** VPE 5 m	900 lm/m	24 VDC	5,6 W/m	161 lm/W	> 80	10,0 m	D	IP20	101952	101954	101956	101958
								IPX6	101960	101962	101964	101966
		24 VDC	6,5 W/m	138 lm/W	> 90	7,5 m	E	IP20	102016	102018	102020	102022
								IPX6	102024	102026	102028	102030
BLONE**+ 1300** VPE 5 m	1.300 lm/m	24 VDC	8,0 W/m	163 lm/W	> 80	8,0 m	D	IP20	101968	101970	101972	101974
								IPX6	101976	101978	101980	101982
		24 VDC	9,0 W/m	144 lm/W	> 90	5,5 m	E	IP20	102032	102034	102036	102038
								IPX6	102040	102042	102044	102046
BLONE**+ 2000** VPE 5 m	2.000 lm/m	24 VDC	11,9 W/m	168 lm/W	> 80	6,0 m	D	IP20	101984	101986	101988	101990
								IPX6	101992	101994	101996	101998
		24 VDC	13,6 W/m	147 lm/W	> 90	4,0 m	D	IP20	102048	102050	102052	102054
								IPX6	102056	102058	102060	102062
BLONE**+ 3000** VPE 5 m	3.000 lm/m	24 VDC	18,0 W/m	167 lm/W	> 80	3,5 m	D	IP20	102000	102002	102004	102006
								IPX6	102008	102010	102012	102014
		24 VDC	20,5 W/m	146 lm/W	> 90	2,0 m	D	IP20	102064	102066	102068	102070
								IPX6	102072	102074	102076	102078

BILTON ONE PLUS ist erhältlich in einer 5- oder 20-m-Verpackungseinheit (VPE) auf einer Rolle.

* Angaben der elektrischen und lichttechnischen Parameter: Alle Werte sind gültig im thermisch eingeschwungenen Zustand bei 25 °C Umgebungstemperatur unter der standardisierten Messumgebung von BILTON LEDON Technology. Nominale Lumenwerte weichen für verschiedene Lichtfarben ab, diese Werte sind in den jeweiligen Datenblättern zu finden. Alle Werte können Toleranzen von +/-15 % aufweisen.
** Modullänge bei 24 V Eingangsspannung am Modul und Lichtstromabfall < 10 % über die angegebene Länge.



SUPERIOR

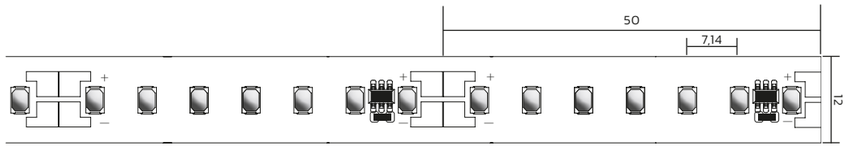
BILTON ONE XL

Die BILTON ONE XL-Serie wurde speziell mit hohe Lumen entwickelt. Damit eine gute Wärmeleitung und dadurch lange Leitungslängen gewährleistet werden können, wurde die ONE XL-Serie mit einer Bandbreite von 12 mm entwickelt und gefertigt. Hohe Designfreiheit, Stromfähigkeit und längere Modullängen sind möglich. Um das Lichtband vor Überhitzung zu schützen wurde eine Temperaturüberwachung integriert. Entwickelt und hergestellt von BILTON LEDON Technology in Österreich.

- **PRODUZIERT** IN ÖSTERREICH
- **5 JAHRE** GARANTIE
- 12 MM BREITE
- **RA >80 / >90** FARBWIEDERGABE
- **TRENNBARKEIT** 50 MM
- **IP20** SCHUTZART
- **L80 B10 60.000 STD** LEBENSDAUER

ANWENDUNGSGEBIETE

Unbegrenzte Anwendungsgebiete für lineare Beleuchtungen in Weiß für noch längere Leitungslängen



Name	Lichtstrom / m*	Spannung	Leistung*	Effizienz*	CRI	Modul-länge**	EEK	IP-Schutz	2.700 K	3.000 K	4.000 K	6.500 K
BLONE **XL 3000** VPE 5 m	3.000 lm/m	24 VDC	21,3 W/m	142 lm/W	> 80	6,0 m	E	IP20	101782	101784	101786	101788
		24 VDC	24,9 W/m	122 lm/W	> 90	5,5 m	E	IP20	101798	101800	101802	101804
BLONE **XL 4000** VPE 5 m	4.000 lm/m	24 VDC	28,9 W/m	138 lm/W	> 80	5,0 m	E	IP20	101790	101792	101794	101796
		24 VDC	33,7 W/m	119 lm/W	> 90	4,5 m	F	IP20	101806	101808	101810	101812
BLONE **XL 5000** VPE 5 m	5.000 lm/m	24 VDC	36,5 W/m	137 lm/W	> 80	4,0 m	E	IP20	101913	101915	101917	101919
		24 VDC	41,5 W/m	120 lm/W	> 90	3,5 m	E	IP20	101921	101923	101925	101927

BILTON ONE XL ist auf Anfrage mit UL-Zertifizierung erhältlich.
BILTON ONE XL ist erhältlich in einer 5- oder 20-m-Verpackungseinheit (VPE) auf einer Rolle.

* Angaben der elektrischen und lichttechnischen Parameter: Alle Werte sind gültig im thermisch eingeschwungenen Zustand bei 25 °C Umgebungstemperatur unter der standardisierten Messumgebung von BILTON LEDON Technology. Nominale Lumenwerte weichen für verschiedene Lichtfarben ab, diese Werte sind in den jeweiligen Datenblättern zu finden. Alle Werte können Toleranzen von +/-15 % aufweisen.
** Modullänge bei 24 V Eingangsspannung am Modul und Lichtstromabfall < 10 % über die angegebene Länge.



SUPERIOR

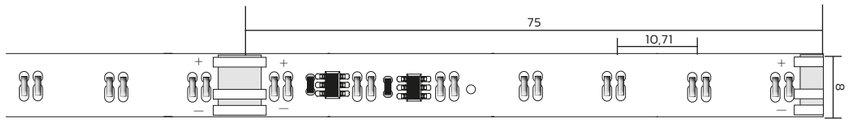
BILTON TWS

Die BILTON TWS (Tuneable White)-Serie ist ein flexibles, lineares LED-Lichtband für ein breites Lichtspektrum. Die Lichtfarbe kann von Kaltweiß bis Warmweiß gesteuert werden. Lange Leitungslängen und bessere Stabilität durch Doppel-Layer. Das LED-Modul wird über ein Wärmeleitklebeband montiert. Mit einem PWM-Dimmer (z. B. BILTON LED-Dimmer) ist das LED-Modul voll steuerbar. Entwickelt und hergestellt von BILTON LEDON Technology in Österreich.

- **PRODUZIERT** IN ÖSTERREICH
- **5 JAHRE** GARANTIE
- **TRENNBARKEIT** 75 MM
- **IP20 / IPX6** SCHUTZART
- **DOPPEL**-LAYER
- **RA >80 / >90** FARBWIEDERGABE
- **L80 B10 60.000 STD** LEBENSDAUER
- **ADAPTIVES WEISS**

ANWENDUNGSGEBIETE

Wählbare Farbtemperatur des weißen Lichts
Physiologisch wertvolles Licht (Human Centric Lighting)



Name	Lichtstrom / m*	Spannung	Leistung*	Effizienz*	CRI	Modullänge**	EEK	IP-Schutz	2.700 - 6.500 K
BLTWS **1300** VPE 5 m	1.300 lm/m	24 VDC	9,9 W/m	131 lm/W	> 80	12,0 m	E	IP20	102086
								IPX6	102093
		24 VDC	12,1 W/m	107 lm/W	> 90	10,5 m	F	IP20	102083
								IPX6	102090
BLTWS **2000** VPE 5 m	2.000 lm/m	24 VDC	15,4 W/m	130 lm/W	> 80	8,5 m	E	IP20	102087
								IPX6	102094
		24 VDC	18,5 W/m	108 lm/W	> 90	7,5 m	F	IP20	102084
								IPX6	102091
BLTWS **3000** VPE 5 m	3.000 lm/m	24 VDC	24,0 W/m	125 lm/W	> 80	7,0 m	E	IP20	102088
								IPX6	102095
		24 VDC	29,8 W/m	101 lm/W	> 90	4,5 m	F	IP20	102085
								IPX6	102092
BLTWS **3800** VPE 5 m	3.800 lm/m	24 VDC	31,1 W/m	122 lm/W	> 80	5,0 m	E	IP20	102089
								IPX6	102096

BILTON TWS ist erhältlich in einer 5-m-Verpackungseinheit (VPE) auf einer Rolle.

* Angaben der elektrischen sowie lichttechnischen Messungen: Zustand bei 25 °C Umgebungstemperatur unter der standardisierten Messumgebung von BILTON LEDON Technology. Die hier angegebenen Lichtströme gelten nur bei 100 % Betrieb des Bandes (beide Lichtfarben auf 100 %). Die Lichtströme der einzelnen Lichtfarben findet man in den jeweiligen Datenblättern. Alle Werte können Toleranzen von +/-15 % aufweisen.
** Modullänge bei 24 V Eingangsspannung am Modul und Lichtstromabfall < 10 % über die angegebene Länge.



SUPERIOR

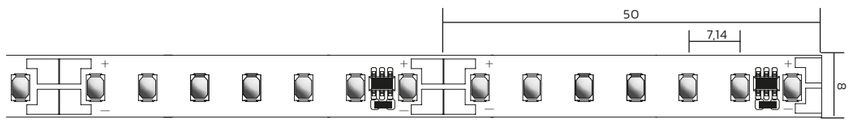
BILTON RETAIL

In der gleichen Bauform wie BILTON ONE ist mit der Produktfamilie BILTON RETAIL ein flexibles LED-Band mit einer hohen Farbwiedergabe CRI > 95 verfügbar. Insbesondere ist ein sehr hoher R9-Wert von bis zu 96 verfügbar. Dieses flexible LED-Band ist insbesondere für Beleuchtungsaufgaben im Shop-Bereich entwickelt worden. Entwickelt und hergestellt von BILTON LEDON Technology in Österreich.

PRODUZIERT IN ÖSTERREICH
5 JAHRE GARANTIE
TRENNBARKEIT 50 MM
IP20 / IPX6 SCHUTZART
DOPPEL-LAYER
RA >95 FARBWIEDERGABE
L80 B10 60.000 STD LEBENSDAUER

ANWENDUNGSGEBIETE

Besonders geeignet für Beleuchtungsaufgaben im Shop-Bereich



Name	Lichtstrom / m*	Spannung	Leistung*	Effizienz*	CRI	Modul-länge**	EEK	IP-Schutz	3.000 K	3.500 K	4.000 K
BLRET **1300** VPE 5 m	1.300 lm/m	24 VDC	11,5 W/m	113 lm/W	> 95	7,5 m	F	IP20	101814	101816	101818
								IPX6	101820	101822	101824
BLRET **2000** VPE 5 m	2.000 lm/m	24 VDC	17,9 W/m	112 lm/W	> 95	5,5 m	F	IP20	101826	101828	101830
								IPX6	101832	101834	101836
BLRET **3000** VPE 5 m	3.000 lm/m	24 VDC	27,7 W/m	108 lm/W	> 95	4,5 m	F	IP20	~	101840	101842
								IPX6	~	101846	101848

BILTON RETAIL ist auf Anfrage mit UL-Zertifizierung erhältlich.
BILTON RETAIL ist erhältlich in einer 5- oder 20-m-Verpackungseinheit (VPE) auf einer Rolle.

* Angaben der elektrischen und lichttechnischen Parameter: Alle Werte sind gültig im thermisch eingeschwungenen Zustand bei 25 °C Umgebungstemperatur unter der standardisierten Messumgebung von BILTON LEDON Technology. Nominale Lumenwerte weichen für verschiedene Lichtfarben ab, diese Werte sind in den jeweiligen Datenblättern zu finden. Alle Werte können Toleranzen von +/-15 % aufweisen.
** Modullänge bei 24 V Eingangsspannung am Modul und Lichtstromabfall < 10 % über die angegebene Länge.



SUPERIOR

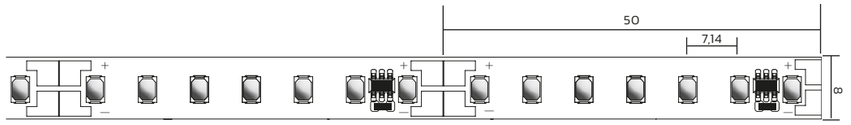
BILTON SOL

Die BILTON SOL-Serie weist einen Farbwiedergabeindex von nahezu 100 Ra auf. Dadurch kommt die Lichtqualität dem Sonnenlicht sehr nahe und das Licht wirkt sehr natürlich. Diese Beleuchtung ist für Anwendungen, die ein natürliches Licht benötigen. Entwickelt und hergestellt von BILTON LEDON Technology in Österreich.

PRODUZIERT IN ÖSTERREICH
5 JAHRE GARANTIE
TRENNBARKEIT 50 MM
IP20 SCHUTZART
L80 B10 60.000 STD LEBENSDAUER
FULL SPECTRUM FARBWIEDERGABE

ANWENDUNGSGEBIETE

Dort wo das Licht natürlich aussehen soll (z.B.: Thekenbeleuchtung)



Name	Lichtstrom / m*	Spannung	Leistung*	Effizienz*	CRI	Modullänge**	EEK	IP-Schutz	4.000 K
BLSOL VPE 5 m	3.000 lm/m	24 VDC	29,0 W/m	103 lm/W	FS	4,0 m	F	IP20	100005

BILTON SOL ist erhältlich in einer 5-m-Verpackungseinheit (VPE) auf einer Rolle.

* Angaben der elektrischen und lichttechnischen Parameter: Alle Werte sind gültig im thermisch eingeschwungenen Zustand bei 25 °C Umgebungstemperatur unter der standardisierten Messumgebung von BILTON LEDON Technology. Nominale Lumenwerte weichen für verschiedene Lichtfarben ab, diese Werte sind in den jeweiligen Datenblättern zu finden. Alle Werte können Toleranzen von +/-15 % aufweisen.
** Modullänge bei 24 V Eingangsspannung am Modul und Lichtstromabfall < 10 % über die angegebene Länge.



PREMIUM

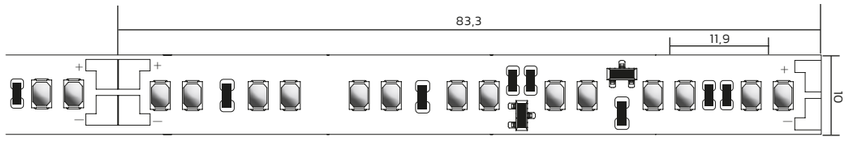
BILTON DTW

Bei der BILTON DTW Serie wird – neben der Dimmung der Lichtstärke – auch zeitgleich die Farbtemperatur verändert. So entstehen bei voller Lichtkraft 3.000 Kelvin. Je weiter das LED-Lichtband gedimmt wird, desto wärmer wird die Lichtfarbe und geht bis zu 1.900 Kelvin runter. Entwickelt und geprüft von BILTON LEDON Technology in Österreich.

BLT. GEPRÜFT · **DOPPEL**-LAYER · **IP20** SCHUTZART · **DIMM TO WARM** 1.900 – 3.000 K · **L80 B10 60.000 STD** LEBENSDAUER

ANWENDUNGSGEBIETE

Für Wohlführbereiche bei denen ein warmes Licht gewünscht ist



Name	Lichtstrom / m*	Spannung	Leistung*	Effizienz*	CRI	Modullänge**	EEK	IP-Schutz	1.900 – 3.000 K
BLDTW VPE 5 m	1.000 lm/m	24 VDC	9,9 W/m	109 lm/W	>80	3,0 m	F	IP20	171122

BILTON DTW ist erhältlich in einer 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 3.000 K (+/– 15 %)
** Modullänge bei 24 V Eingangsspannung am Modul und Lichtstromabfall < 10 % über die angegebene Länge.



PREMIUM

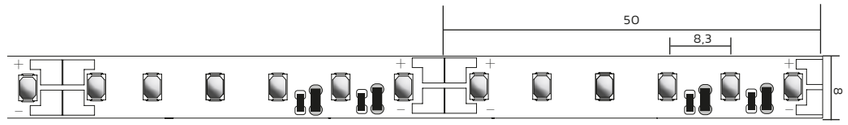
BILTON ECO PLUS

Die neue BILTON ECO PLUS-Serie verwendet im Gegensatz zur ECO Serie eine Transistorschaltung für konstanten Lichtstrom über die max. Modullänge. Es werden dieselben LEDs wie bei der BILTON ONE-Serie verwendet und, um ein homogenes Lichtbild zu erzeugen, sind 120 LED-Chips pro Meter platziert. Das LED-Modul wird über ein Wärmeleitklebeband montiert. Entwickelt und geprüft von BILTON LEDON Technology in Österreich.

PRODUZIERT IN ÖSTERREICH · **IP20** SCHUTZART · **TRENNBARKEIT** 50 MM · **DOPPEL**-LAYER · **L80 B50 60.000 STD** LEBENSDAUER

ANWENDUNGSGEBIETE

Anwendungen mit Fokus auf das beste Preis-/Leistungsverhältnis und mit großer Auswahl an Lumen und Lichtfarben



Name	Lichtstrom / m*	Spannung	Leistung*	Effizienz*	CRI	Modullänge**	EEK	IP-Schutz	2.700 K	3.000 K	4.000 K
BLECP **600** VPE 5 m	600 lm/m	24 VDC	5,3 W/m	113 lm/W	> 80	21,5 m	E	IP20	170994	170995	170996
			6,6 W/m	91 lm/W	> 90	18,0 m	F	IP20	171205	171206	171207
BLECP **900** VPE 5 m	900 lm/m	24 VDC	8,1 W/m	111 lm/W	> 80	16,0 m	F	IP20	170997	170998	170999
			9,5 W/m	95 lm/W	> 90	13,0 m	F	IP20	171208	171209	171210
BLECP **1300** VPE 5 m	1.300 lm/m	24 VDC	12,0 W/m	110 lm/W	> 80	11,5 m	F	IP20	171000	171001	171002
			13,5 W/m	96 lm/W	> 90	10,0 m	F	IP20	171211	171212	171213
BLECP **2000** VPE 5 m	2.000 lm/m	24 VDC	18,1 W/m	110 lm/W	> 80	8,0 m	F	IP20	171216	171217	171218

BILTON ECO PLUS ist erhältlich in einer 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 (+/– 15 %)
** Modullänge bei 24 V Eingangsspannung am Modul und Lichtstromabfall < 10 % über die angegebene Länge.



STANDARD

BILTON TWO

Auch die Möbelindustrie veredelt ihre Werke mit dem besten Licht. Dafür wurde das BILTON TWO entwickelt, das mit seinen 12 Volt und einer Trennbarkeit alle 2,5 cm perfekt auf diese Branche abgestimmt wurde. Die Effizienz wurde verbessert durch den Einsatz der neusten LED-Chip-Generation aus Europa. Entwickelt und hergestellt von BILTON LEDON Technology in Österreich.

PRODUZIERT IN ÖSTERREICH

IP20 / IPX6 SCHUTZART

5 JAHRE GARANTIE

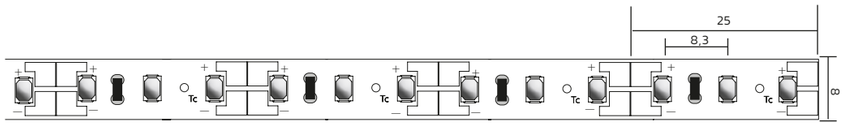
TRENNBARKEIT 25 MM

12 V SPANNUNG

L80 B10 60.000 STD LEBENSDAUER

ANWENDUNGSGEBIETE

Durch eine Spannungsklasse von 12 Volt besonders in der Holzbranche einsetzbar



Name	Lichtstrom / m*	Spannung	Leistung*	Effizienz*	CRI	Modullänge**	EEK	IP-Schutz	2.200 K	3.000 K	4.000 K	5.000 K
BLTWO **300** VPE 5 m	300 lm/m	12 VDC	2,4 W/m	125 lm/W	> 80	5,0 m	E	IP20	101713	101714	101715	101746
								IPX6	101717	101718	101719	101747
BLTWO **600** VPE 5 m	600 lm/m	12 VDC	5,3 W/m	113 lm/W	> 80	4,0 m	F	IP20	101721	101722	101723	101748
								IPX6	101725	101707	101726	101749
BLTWO **900** VPE 5 m	900 lm/m	12 VDC	8,2 W/m	110 lm/W	> 80	3,0 m	F	IP20	101728	101729	101730	101750
								IPX6	101732	101733	101734	101751
BLTWO **1300** VPE 5 m	1.300 lm/m	12 VDC	12,0 W/m	108 lm/W	> 80	2,0 m	F	IP20	101736	101737	101738	101752
								IPX6	101740	101741	101742	101753

BILTON TWO ist erhältlich in einer 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 (+/– 15 %)
** Modullänge bei 12 V Eingangsspannung am Modul und Lichtstromabfall < 10 % über die angegebene Länge.



STANDARD

BILTON ECO

Preissensitive Serie durch die Reduktion von LED-Chips. Die BILTON ECO-Serie wurde mit einem doppelseitigen Substrat versehen, dadurch erreicht das LED-Modul längere Leitungslängen und eine bessere mechanische Stabilität. Das detaillierte Produkt-Layout inklusive LED-Konfiguration wurde entwickelt und wird gesteuert von BILTON LEDON Technology. Auch die Qualität wird proaktiv überwacht. Das LED-Modul wird über ein Wärmeleitklebeband montiert. Entwickelt und geprüft von BILTON LEDON Technology in Österreich.

BLT. GEPRÜFT

DOPPEL-LAYER

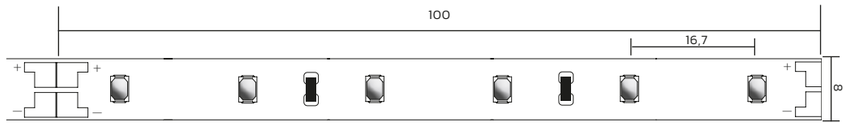
IP20 SCHUTZART

TRENNBARKEIT 100 MM

L80 B10 60.000 STD LEBENSDAUER

ANWENDUNGSGEBIETE

Anwendungen mit Fokus auf das beste Preis-/Leistungsverhältnis



Name	Lichtstrom / m*	Spannung	Leistung*	Effizienz*	CRI	Modullänge**	EEK	IP-Schutz	2.700 K	3.000 K	4.000 K
BLECO **250** VPE 5 m	250 lm/m	24 VDC	2,0 W/m	125 lm/W	> 80	12,5 m	E	IP20	170811	170812	170813
BLECO **500** VPE 5 m	500 lm/m	24 VDC	4,0 W/m	125 lm/W	> 80	10,0 m	E	IP20	170815	170816	170817
BLECO **1000** VPE 5 m	1.000 lm/m	24 VDC	8,1 W/m	123 lm/W	> 80	6,0 m	E	IP20	170819	170820	170821
BLECO **1500** VPE 5 m	1.500 lm/m	24 VDC	12,6 W/m	119 lm/W	> 80	4,5 m	F	IP20	170823	170824	170825

BILTON ECO ist 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 (+/– 15 %)
** Modullänge bei 24 V Eingangsspannung am Modul und Lichtstromabfall < 10 % über die angegebene Länge.



STANDARD

BILTON RGB

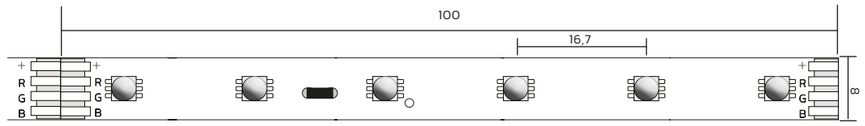
Die BILTON RGB-Serie ist ein flexibles lineares LED-Lichtband für homogenes, farbiges Licht. Durch die zweifache Ausführung kann zwischen unterschiedlichen Trennungen, LED-Anzahlen und Verpackungseinheiten gewählt werden. Verfügbar ist die RGB Serie in IP20. Entwickelt und geprüft von BILTON LEDON Technology in Österreich.

DOPPEL-LAYER | **IP20** SCHUTZART | **L70 B50 36.000 STD** LEBENSDAUER | **RGB** LEDS

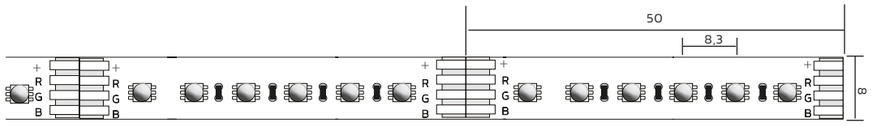
ANWENDUNGSGEBIETE

Effektvolle Lichtinszenierungen mit kräftigem Farbspektrum
Anwendungen für Statusbeleuchtung in Farbe: Event-Beleuchtung

RGB ECO



RGB PRO



Name	Lichtstrom / m*	Spannung	Leistung*	Effizienz*	CRI	Modullänge**	EEK	IP-Schutz	RGB
BLRGB **ECO** VPE 5 m	400 lm/m	24 VDC	14,4 W/m	28 lm/W	~	10,0 m	~	IP20	170001
BLRGB **PRO** VPE 5 m	600 lm/m	24 VDC	14,4 W/m	42 lm/W	~	5,0 m	~	IP20	170868

BILTON RGB ist erhältlich in einer 5-m-Verpackungseinheit (VPE) auf einer Rolle.

* Angaben der elektrischen sowie lichttechnischen Messungen: Leistungsangaben gemessen nach 1 Min. bei 25 °C Umgebungstemperatur sowie einer RGB-Lichtfarbe (+/– 15 %)
** Modullänge bei 24 V Eingangsspannung am Modul und Lichtstromabfall < 10 % über die angegebene Länge.



STANDARD

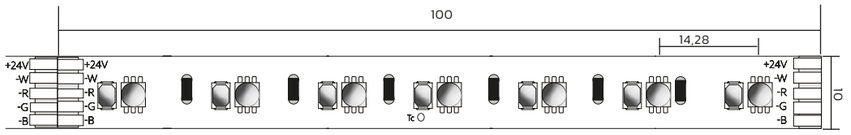
BILTON RGBW

Die BILTON RGBW-Serie wurde entwickelt, um farbiges und weißes Licht zu vereinen. Neben den RGB-LEDs sind auch weiße LEDs verbaut, so kann ein Raum neben farbigem Licht auch in einem reinen Licht beleuchtet werden. Entwickelt und geprüft von BILTON LEDON Technology in Österreich.

RGB & WHITE LEDS | **5 JAHRE** GARANTIE | **24 V** SPANNUNG | **IP20 / IP65NA** SCHUTZART | **L70 B50 36.000 STD** LEBENSDAUER

ANWENDUNGSGEBIETE

Für Anwendungen bei denen farbiges und weißes Licht benötigt wird



Name	Lichtstrom / m*	Spannung	Leistung*	Effizienz*	CRI	Modullänge**	EEK	IP-Schutz	RGB 2.700 K	RGB 3.000 K
BLRGBW VPE 5 m	700 lm/m	24 VDC	7,9 W/m	89 lm/W	> 80	5,0 m	~	IP20	171140	171141
								IP65 NA	171145	171146

BILTON RGBW ist erhältlich in einer 5-m-Verpackungseinheit (VPE) auf einer Rolle.

* Angaben der elektrischen sowie lichttechnischen Messungen: Leistungsangaben gemessen nach 1 Min. bei 25 °C Umgebungstemperatur bei allen Kanälen 100% (+/-15%)
** Modullänge bei 24 V Eingangsspannung am Modul und Lichtstromabfall < 10 % über die angegebene Länge.



STANDARD

BILTON NNR

Die neue BILTON NNR-Serie ist ein LED-Modul in einem Silikonband. Der einzigartige Vorteil dieses Lichtbandes ist, dass das Silikonband einen runden Querschnitt hat. Dadurch leuchtet das LED-Lichtband 360° rundherum um die eigene Achse. Der Durchmesser des Silikonschlauchs beträgt 25 oder 18 mm. Entwickelt und geprüft von BILTON LEDON Technology in Österreich.

BLT. GEPRÜFT

360° LICHT

IP65 SCHUTZART

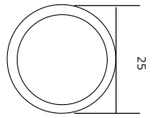
TRENNBARKEIT 1 MM

L80 B50 36.000 STD LEBENSDAUER

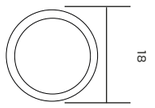
ANWENDUNGSGEBIETE

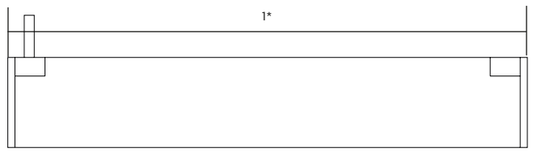
Anwendungen, bei denen das Licht 360° um die eigene Achsen leuchten

NNR 25



NNR 18





* Trennbar alle 1 mm

Name	Lichtstrom / m*	Spannung	Leistung*	Effizienz*	CRI	Modullänge**	EEK	IP-Schutz	2.700 K	3.000 K	4.000 K
BLNNR **25** VPE 5 m	950 lm/m	24 VDC	14,4 W/m	66 lm/W	> 90	5,0 m	~	IP65	171223	171224	171225
BLNNR **18** VPE 5 m	1.000 lm/m	24 VDC	14,4 W/m	69 lm/W	> 90	5,0 m	~	IP65	171226	171227	171228

BILTON NNR ist erhältlich in einer 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 (+/– 15 %).
** Modullänge bei 24 V Eingangsspannung am Modul und Lichtstromabfall < 10 % über die angegebene Länge.







BILTON PROTECTED

Die BILTON PROTECTED-Serie wurde von uns entwickelt, um für den Kunden volle Flexibilität in der Projektgestaltung zu gewährleisten. Wir produzieren LED-Module in einem Polyurethanverguss für hohe Schutzarten nach Maß. Konfektionierte Lichtsysteme nach Kundenwunsch: es stehen verschiedene Features zur Verfügung, die frei gewählt werden können, wie BILTON LED-Modul, Ausführung, Anschlusskabel, Optik und vieles mehr. Entwickelt und geprüft von BILTON LEDON Technology in Österreich.

- **STARRE** UND **FLEXIBLE** AUSFÜHRUNG
- AUSLEUCHTUNG **OBEN** ODER **SEITLICH**
- **WASSERFEST** & STABIL BIS **2 TONNEN BELASTUNG**
- **KONFIGURIERBAR** (LICHTFARBE, LUMEN, AUSFÜHRUNG ETC...)

ANWENDUNGSGEBIETE

Anwendung überall da, wo Beleuchtung zeitweilig oder dauerhaft unter Wasser ist: Fassaden, Schiffe, Brücken, Bäder, Sauna, Pools, Maschinen, Handläufe, Böden...

SCHUTZARTEN

IP67 STANDARD
LED-Modul wird in das Profil geklebt und vergossen (STANDARD)
Anwendung: Lineare Anwendung im Außenbereich

IP68
Vollumkapseltes LED-Modul, flexibel
Anwendung: Flexible Anwendung im Außenbereich

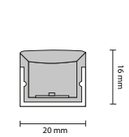
IP68 PLUS
Doppelter Verguss (Vergussmasse unter- und oberhalb des LED-Moduls)
Anwendung: unter Wasser

IP68 C
Doppelter Verguss mit besonderem Vergussmaterial
Anwendung: Speziell gegen die Chemikalie Chlor beständig (Swimmingpool)

Wir verweisen auf die derzeit gültige Norm hinsichtlich des Chlorgehaltes in Schwimmbädern.

BILTON STREET

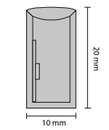
Die neue BILTON Street-Serie, basiert auf einem BILTON LED-Modul, das in einen Polyurethanschlauch integriert ist. Anpassungsfähig wie Wellen, passt sich die BILTON Street-Serie optimal an die gewünschte Umgebungsform an.





BILTON SNAKE

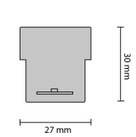
Die neue BILTON Snake-Serie, basiert auf einem BILTON LED-Modul, das in einen Polyurethanschlauch integriert ist. Wie eine Schlange passt sich die Snake Serie an die Umgebungsform an.





BILTON EXTREM

Die neue BILTON Extrem-Serie, basiert auf einem BILTON LED-Modul, das in einen Polyurethanschlauch integriert ist. Entwickelt für befahrbare Anwendungen mit einer Belastung von bis zu zwei Tonnen.





- **RA >80 / >90** FARBWIEDERGABE
- **IP67 / IPX68 / IP68+ / IP68 C** SCHUTZART
- SATINIERT / TRANSPARENT
- **RGB / WEISS / RGBW / TW** LEDS
- POLYURETHAN

BESTELL-FORMULAR

Name	Ausführung	LED-Modul	Optik	Leistung	Lichtfarben	CRI	IP-Schutz	Artikel Nr.
BLSTREET	Starr/Flexibel Ausleuchtung nach oben	Alle BILTON LED-Module	Satiniert (Standard) / Transparent	max. 15 W/m	Weiß RGB RGBW TW	> 80 > 90	IP67 IP68 IP68+ IP68C	169017
BLSNAKE	Starr/Flexibel Ausleuchtung nach oben	Alle BILTON LED-Module	Satiniert (Standard) / Transparent	max. 15 W/m	Weiß RGB RGBW TW	> 80 > 90	IP67 IP68 IP68+ IP68C	169017
BLEXTREM	Starr/Flexibel Ausleuchtung nach oben	Alle BILTON LED-Module	Satiniert (Standard) / Transparent	max. 15 W/m	Weiß RGB RGBW TW	> 80 > 90	IP67 IP68 IP68+ IP68C	169017

Maximallänge: je nach LED Modul bis max. 5 m: Sonderlängen auf Anfrage // Mindestlänge 50 cm (TW: 75 mm) + 30 mm für Anschluss und Verguss = 80 mm



BILTON SMART CORE

Die BILTON Smart Core-Serie ist eine Platine mit integrierten LED-Chips speziell für die BILTON ONE-Serie, die dazu dienen das technisch bedingte Dunkelzonen der Vergangenheit angehören. Die zusätzlichen LED-Chips auf der Leiterplatte dienen dazu, dass das Licht keine Dunkelstellen aufweist und so seine volle Leuchtkraft zur Geltung bringt. Mit der Endeinspeisung leuchtet das Licht bis zu jedem Ende und mit der Zugentlastung ist die automatische Schutzvorrichtung an der Platine bereits angebracht. Die Mitteleinspeisung kann da verwendet werden wo das Kabel nicht durch die Endkappe geführt wird. Dabei können auch lange Leitungslängen realisiert werden. Mit dem Eckverbinder werden Lichtlinien ohne Unterbrechung um 90°-Ecken gezogen.

PRODUZIERT IN ÖSTERREICH

IP20 SCHUTZART

600, 1.300, 2.000 & 3.000 **LM/M**

RA >80 / >90 FARBWIEDERGABE

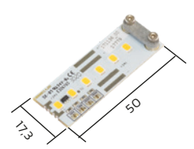
Name	Lichtstrom/m*	Spannung	IP-Schutz	CRI	3.000 K	4.000 K
BLSMC **FED** Endeinspeisung	600 lm/m 1.300 lm/m 2.000 lm/m 3.000 lm/m	24 VDC	IP20	> 80	171136	171137
				> 90	171138	171139
BLSMC **MID** Mitteleinspeisung	600 lm/m 1.300 lm/m 2.000 lm/m 3.000 lm/m	24 VDC	IP20	> 80	171131	171132
				> 90	171133	171134
BLSMC **CRN** Eckverbinder*	600 lm/m 1.300 lm/m 2.000 lm/m 3.000 lm/m	24 VDC	IP20	> 80	171078	171129
				> 90	171079	171130

Geeignet für die BILTON ONE-Serie
* Beim Smart Core Eckverbinder zusätzlich ein Eck-Linienverbinder verwendet werden. Wenden Sie sich bitte an das Kundenservicecenter.



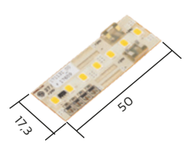
ENDEINSPEISUNG

Für eine Ausleuchtung von Anfang bis zum Ende



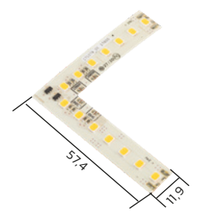
MITTELEINSPEISUNG

Wird da verwendet wo das Kabel nicht durch die Endkappe geführt werden kann



ECKVERBINDER

Lichtlinie ohne Unterbrechung um 90°-Ecken





LED-MODUL KONFEKTIONIERUNG

LEUCHTENKOMPONENTEN IM RICHTIGEN MASS

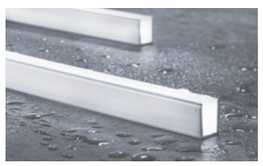


VOR- & X-LINE-
KONFEKTIONIERUNG

Sie wollen die Leuchtenkomponenten mit dem richtigem Maß direkt geliefert bekommen? Kein Problem! Wir liefern Ihnen alles, damit Sie innerhalb kürzester Zeit 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 Installationsart mit: Pendel, Aufbau oder Einbau Zum Abschluss noch die gewünschte Stückzahl – das war's.

LED-MODUL Auswahlmöglichkeiten	Artikel Nr.
Vorkonfektionierung LED-Modul: IP00 und IP20 auf Maß inkl. 20 cm Anschlusskabel	169001
Vorkonfektionierung LED-Modul: IPX6 auf Maß inkl. 20 cm Anschlusskabel	169002
X-Line-Konfektionierung Profil, LED-Modul (IP00 und IP20 und IPX6) und Abdeckung auf Maß	190000*

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



BILTON
PROTECTED

Wir produzieren LED-Module in einem Polyurethanverguss für hohe Schutzarten nach Maß. Konfektionierte Lichtsysteme nach Kundenwunsch: Es stehen verschiedene Parameter zur Verfügung, die frei gewählt werden können, wie das LED-Modul, die Ausführung, das Anschlusskabel, die Optik und vieles mehr.

BILTON PROTECTED	Artikel Nr.
Konfiguration **BILTON** PROTECTED	169017

Da die BILTON PROTECTED-Serie so vielseitig konfiguriert werden kann, gibt es für diese Serie ein eigenes Bestellformular. Dieses mit den gewünschten Parametern ausfüllen und das fertige Produkt liefern lassen. Mehr Informationen finden Sie unter www.bltechnology.eu

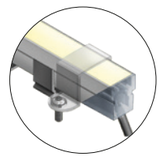


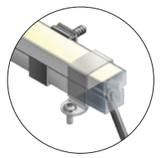
KONFIGURATION
BILTON AIR

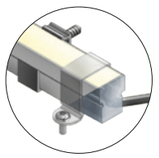
Die BILTON AIR und die BILTON PROTECTED-Serien haben den Vorteil, dass diese einfach montiert werden können – ohne die LED-Module zu konfektionieren. Wir liefern Ihnen alles, damit Sie innerhalb von 5 Minuten Ihre BILTON AIR oder BILTON PROTECTED LED-Leuchte montieren können. Und so einfach geht's: Suchen Sie sich das gewünschte Produkt aus und sagen Sie uns, in welcher Ausführung Sie dieses wünschen: satiniert oder transparent. Danach müssen wir noch wissen, wo Sie den Kabelausgang wünschen und wie viele Sie benötigen. Das ist alles und Sie bekommen die fertig konfigurierten BILTON AIR-Produkte geliefert!

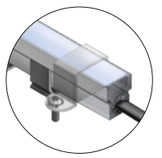
BILTON AIR Auswahlmöglichkeit	Artikel Nr.
Konfiguration **BILTON** AIR **TOP** (Ausgang unten)	169004
Konfiguration **BILTON** AIR **SIDE** (Ausgang unten)	169005
Konfiguration **BILTON** AIR **SIDE** (Ausgang seitlich)	169006
Konfiguration **BILTON** AIR **TOP** RGB (Ausgang vorne)	169007
Konfiguration **BILTON** AIR **SIDE** RGB (Ausgang vorne)	169008
Konfiguration **BILTON** AIR **TOP** PLUS (Ausgang unten)	169014
Konfiguration **BILTON** AIR **SIDE** PLUS (Ausgang unten)	169015
Konfiguration **BILTON** AIR **SIDE** PLUS (Ausgang seitlich)	169016
Konfiguration **BILTON** AIR **SLIM** IP54 transparent satiniert	 169012 169013
Konfiguration **BILTON** AIR **SLIM** IP67 transparent satiniert	 169009 169010

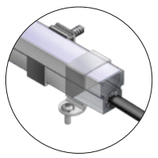
* Konfiguration bis zu max. 2 Meter möglich. Sonderlängen und Spezialanfertigungen auf Anfrage.

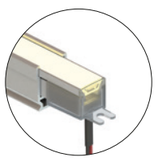

AIR TOP
(AUSGANG UNTEN)

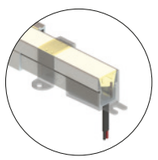

AIR SIDE
(AUSGANG UNTEN)

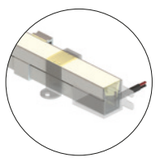

AIR SIDE
(AUSGANG SEITLICH)


AIR TOP RGB
(AUSGANG VORNE)


AIR SIDE RGB
(AUSGANG VORNE)


AIR TOP PLUS
(AUSGANG UNTEN)


AIR SIDE PLUS
(AUSGANG UNTEN)

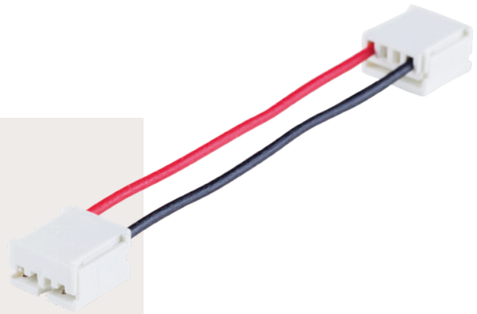

AIR SIDE PLUS
(AUSGANG SEITLICH)


AIR SLIM IP54
(TRANSPARENT / SATINIERT)

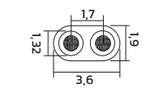
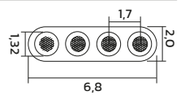
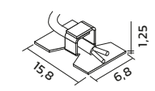

AIR SLIM IP67
(TRANSPARENT / SATINIERT)

LED-MODUL ZUBEHÖR

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



LED-MODUL KONTAKTIERUNG

Zubehör für X-LINE-Konfiguration	Artikel Nr.	
Flexible Mantelleitung 2 x 0,5 mm²	300411	
Flexible Mantelleitung 4 x 0,5 mm²	300412	
Kabelhalter mit Klebesockel	301113	



EINSPEISER

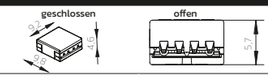
Einspeiser sind der einfachste Weg, um LED-Module an Netzteile anzuschließen.

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.

STECKVERBINDER

Jetzt auch im Sortiment Steckverbinder „weiblich" und „männlich": Damit wird eine noch schnellere und einfachere Handhabung bei der Verbindung möglich.

Name	Polung	Strombelastbarkeit	Schutzart	Länge	Artikel Nr.	
Direktverbinder	2-/4-polig	~	IP20	~	170150	
Einspeiser	2-polig	5 A / Kanal	IP20	500 mm 2.000 mm*	170152 170153	
Einspeiser	4-polig	2,5 A / Kanal	IP20	500 mm 2.000 mm	170111 170867	
Verbinder	2-polig	5 A / Kanal	IP20	50 mm 500 mm*	170144 170145	
Verbinder	4-polig	2,5 A / Kanal	IP20	50 mm 500 mm 2.000 mm	170120 170121 170866	
Steckverbinder weiblich	2-polig	3 A / Kanal	IP67	5.000 mm*	171151	
Steckverbinder weiblich	4-polig	1 A / Kanal	IP67	5.000 mm*	171152	
Steckverbinder männlich	2-polig	3 A / Kanal	IP67	500 mm*	171154	
Steckverbinder männlich	4-polig	1 A / Kanal	IP67	500 mm*	171155	

* inkl. Mantelleitung

LICHT

ZUBEHÖR

VIELFÄLTIG IN DER ANWENDUNG

Das Lichtzubehör macht es Ihnen einfach, die ideale Leuchte für Ihren Bedarf zusammenzustellen. Mannigfaltig geformte Profile, die dazu passenden Abdeckungen und das ergänzende Zubehör ermöglichen höchste Flexibilität in der Anwendung und ein ungeahnt breites Einsatzspektrum.

PROFILE

Aluminiumprofile in verschiedenen Ausführungen: Aufbau-, Einbau-, Hängeprofile und vieles mehr

ABDECKUNGEN

Satiniert, transparent, gerade, U-Form oder Linsen – Wir bieten eine breite Auswahl an Abdeckungen, passend zu den Aluminiumprofile

ENDKAPPEN

Zu jeder möglichen Kombination gibt es die dazu passende Endkappe

MONTAGEMATERIAL

Durch die vielfältige Auswahl an Montagematerial können die Profile für jede Montageart verwendet werden



Perfekt abgestimmt auf die BILTON LED-Module

22

Unterschiedliche Profile

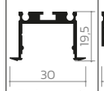
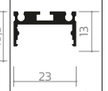
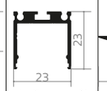
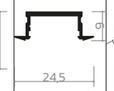
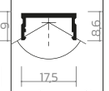
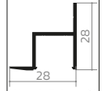
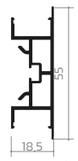
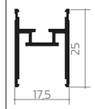
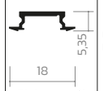
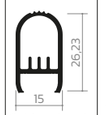
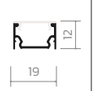
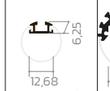
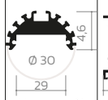
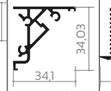
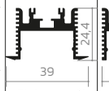
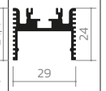
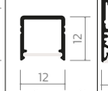
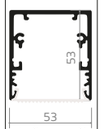
∞

Unendliche Möglichkeiten

22

Abdeckungen und Linsen

LED–MODUL / PROFIL MATRIX

		 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	 Kleiderschrank–profil **CT06** 28 W/m	 Aufbauprofil **MT02** 15 W/m	 Hängeprofil **VT01** 19 W/m	 Hängeprofil **RT01** 35 W/m	 Eckprofil **WT02** 30 W/m	 Einbauprofil **HT01** 35 W/m	 Aufbauprofil **HT02** 35 W/m	 Aufbauprofil **TT12** 14 W/m	 Aufbauprofil **TT53** 42 W/m
BLONE **900** > 80	6,9 W/m																							
BLONE **1300** > 80	9,8 W/m																							
BLONE **2000** > 80	15,3 W/m																							
BLONE **3000** > 80	24 W/m																							
BLONE **900** > 90	8,8 W/m																							
BLONE **1300** > 90	12,8 W/m																							
BLONE **2000** > 90	20,2 W/m																							
BLONE **+ 900** > 80	5,6 W/m																							
BLONE **+ 1300** > 80	7,9 W/m																							
BLONE **+ 2000** > 80	11,9 W/m																							
BLONE **+ 3000** > 80	18,0 W/m																							
BLONE **+ 900** > 90	6,5 W/m																							
BLONE **+ 1300** > 90	9,0 W/m																							
BLONE **+ 2000** > 90	13,6 W/m																							
BLONE **+ 3000** > 90	20,5 W/m																							
BLONE **XL 3000** > 80	21,3 W/m																							
BLONE **XL 4000** > 80	28,9 W/m																							
BLONE **XL 5000** > 80	36,5 W/m																							
BLONE **XL 3000** > 90	24,9 W/m																							
BLONE **XL 4000** > 90	33,7 W/m																							
BLONE **XL 5000** > 90	41,5 W/m																							
BLTWS **1300** > 80	9,9 W/m																							
BLTWS **2000** > 80	15,4 W/m																							
BLTWS **3000** > 80	24,0 W/m																							
BLTWS **3800** > 80	31,1 W/m																							
BLTWS **1300** > 90	12,1 W/m																							
BLTWS **2000** > 90	18,5 W/m																							
BLTWS **3000** > 90	29,8 W/m																							
BLRET **1300**	11,5 W/m																							
BLRET **2000**	17,9 W/m																							
BLRET **3000**	27,7 W/m																							
BLSOL **3000**	29,0 W/m																							
BLDTW	9,6 W/m																							
BLECO **+ 600** > 80	5,3 W/m																							
BLECO **+ 900** > 80	8,1 W/m																							
BLECO **+ 1300** > 80	12,0 W/m																							
BLECO **+ 2000** > 80	18,1 W/m																							
BLECO **+ 600** > 90	6,6 W/m																							
BLECO **+ 900** > 90	9,5 W/m																							
BLECO **+ 1300** > 90	13,5 W/m																							
BLTWO **300**	2,4 W/m																							
BLTWO **600**	5,3 W/m																							
BLTWO **900**	8,2 W/m																							
BLTWO **1300**	12 W/m																							
BLRGB **ECO**	14,4 W/m																							
BLRGB **PRO**	14,4 W/m																							
BLRGB **W**	7,9 W/m																							
BLECO **250**	2,0 W/m																							
BLECO **500**	4,0 W/m																							
BLECO **1000**	8,1 W/m																							
BLECO **1500**	12,6 W/m																							



XT-SERIE

Die XT-Serie besteht aus drei Profilen und sechs Abdeckungen, die alle miteinander verwendet werden können. Durch die vielfältige Auswahl an Montagezubehör und die Kompatibilität der BILTON LED-Module kann die XT-Serie für jede Anwendung verwendet werden.

GEEIGNET FÜR LED-MODULE **BIS ZU 29 WATT**

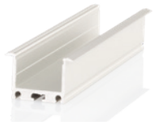
SECHS ABDECKUNGEN IN DIVERSEN VARIANTEN

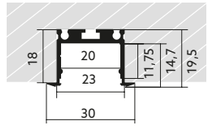
HÄNGE-, EINBAU, NISCHEN, WAND-, FLEXIBLE LEUCHTE U.V.M

EINBAUPROFIL **XT01**

Name	Abmessungen (B x H in mm)	Oberfläche	Watt/m	Artikel Nr.
Einbauprofil **XT01**	30 x 19,5	Alu eloxiert	29 W	170252

Auf Anfrage ist das Einbauprofil XT01 in schwarzer Ausführung erhältlich



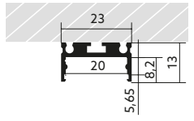


AUFBAUPROFIL **XT02**

Name	Abmessungen (B x H in mm)	Oberfläche	Watt/m	Artikel Nr.
Aufbauprofil **XT02**	23 x 13	Alu eloxiert	29 W	170253

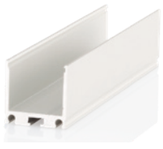
Auf Anfrage ist das Aufbauprofil XT02 in schwarzer Ausführung erhältlich

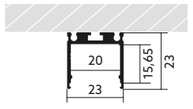




AUFBAUPROFIL **XT03**

Name	Abmessungen (B x H in mm)	Oberfläche	Watt/m	Artikel Nr.
Aufbauprofil **XT03**	23 x 23	Alu eloxiert	29 W	170254

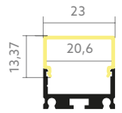




* Standardlänge 2 Meter // Stücklängen von bis zu 6 Metern sind auf Anfrage möglich // Ab 2 Metern Profillänge können erhöhte Versandkosten anfallen. Bitte beachten Sie, dass es zu Zuschnitttoleranzen +/- 2 mm kommen kann.
** Linearlinsen und asymmetrische Linearlinsen sind nicht zur Kombination mit RGB- oder TW-Modulen geeignet.

U-ABDECKUNG **SX03**

Name	Abmessungen (B x H in mm)	Transmissions-grad	Artikel Nr.
U-Abdeckung **SX03**	23 x 13,37	59 %	170369



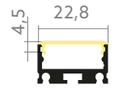
ROLLBARE SATINIERTE ABDECKUNG **SX07**

ROLLBARE ABDECKUNG

Name	Abmessungen (B x H in mm)	Transmissions-grad	Artikel Nr.
Satinierte Abdeckung **SX07**	22,8 x 4.5	57 %	171027

Abdeckung verfügbar auf einer 30-Meter-Rolle





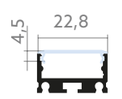
ROLLBARE TRANSPARENTE ABDECKUNG **SX08**

ROLLBARE ABDECKUNG

Name	Abmessungen (B x H in mm)	Transmissions-grad	Artikel Nr.
Transparente Abdeckung **SX08**	22,8 x 4.5	92 %	171028

Abdeckung verfügbar auf einer 30-Meter-Rolle

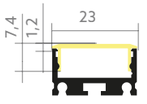




SATINIERTE ABDECKUNG **SX09**

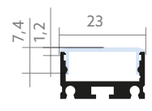
Name	Abmessungen (B x H in mm)	Transmissions-grad	Artikel Nr.
Satinierte Abdeckung **SX09**	23 x 7,4	57 %	170402





TRANSPARENTE ABDECKUNG **SX10**

Name	Abmessungen (B x H in mm)	Transmissions-grad	Artikel Nr.
Transparente Abdeckung **SX10**	23 x 7,4	85 %	170403

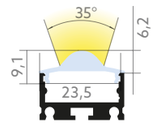


LINEARLINSE **SX30****

Name	Abmessungen (B x H in mm)	Transmissions-grad	Artikel Nr.
Linearlinse **SX30**	23,5 x 9,1	72 %	170370

Hinweis: Linsen einschieben, nicht eindrücken.



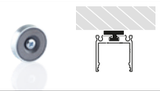


XT–SERIE

MONTAGE FÜR HÄNGENDE, SCHWENKENDE UND FIXE LEUCHTEN

MATERIALIEN IN STAHL, EDELSTAHL UND KUNSTSTOFF

MONTAGEMATERIAL

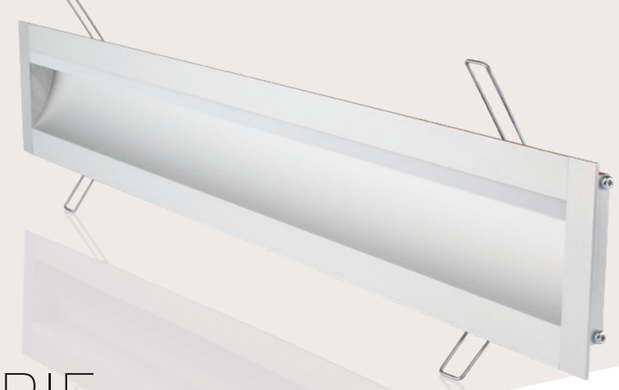
Name	Abmessungen (B x H x L in mm)	Artikel-Nr.	
Seilabhängung **XTA2**	Ø 6 x 2.000	170454	
Einbaufeder **XTC2**	21,5 x 15 x 40	170455	
Winkel **XTC4**	10 x 14 x 14,5	170456	
Montageclip **XTC5**	24,5 x 7,4 x 10	170457	
Montagemagnet **XTM1**	20 x 6 x 20	170458	
Schwenk-befestigung **YTC8**	30 x 28 x 30	170469	

ENDKAPPEN

Name	Profil/ Abdeckung	Abmessungen (B x H x L in mm)	Artikel-Nr.	
Endkappe **XT001**	XT01 // SX09 / SX10	30 x 21 x 6,2	170599	
Endkappe **XT002**	XT02 // SX09 / SX10	23 x 14 x 2	170527	
Endkappe **XT030**	XT03 // SX09 / SX10	25 x 23 x 2	170597	
Endkappe **XT00U-E**	XT01 // SX03	30 x 30 x 8	170453	
Endkappe **XT00U**	XT02 // SX03	23 x 23,5 x 7	170452	
Endkappe **XT003U**	XT03 // SX03	23 x 33,5 x 7	170450	



Artikel Nr.	Watt/m	Montage	Montageclip	Winkel/ Schwenkbefestigung	Seil/ Einbaufeder	Magnet/ Linienverbinder		Abdeckung	Endkappe	U-Abdeckung	Endkappe	Linse	Endkappe
XT01 // 170252	29 W	Einbauprofil	XTC5 // 170457	XTC4 // 170456 YTC8 // 170469	XTC2 // 170455	XTM1 // 170458		SX07 // 171027 SX08 // 171028 SX09 // 170402 SX10 // 170403	XT001 // 170599	SX03 // 170369	XT00U-E // 170453	SX30 // 170370	~
XT02 // 170253	29 W	Aufbauprofil	XTC5 // 170457	XTC4 // 170456 YTC8 // 170469	~	XTM1 // 170458		SX07 // 171027 SX08 // 171028 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		SX07 // 171027 SX08 // 171028 SX09 // 170402 SX10 // 170403	XT030 // 170597	SX03 // 170369	XT003U // 170450	SX30 // 170370	~



YT-SERIE

Die YT-Serie ist die umfangreichste Serie im BILTON LEDON Technology Sortiment. Mit insgesamt 8 unterschiedlichsten Bauformen können neben den Standardanwendungen auch individuelle Lichtlösungen umgesetzt werden. So stehen unter anderem Einbau-, Aufbau-, Wand-, Wand-Eck-, Hänge- und Nischenprofile mit 4 verschiedenen Abdeckungen zur Verfügung.

DIE VIELFÄLTIGSTE ALLER PROFILSERIEN

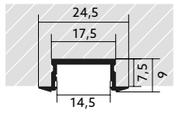
VIER ABDECKUNGEN, DAVON EINE IN SCHWARZ

HÄNGE-, EINBAU, NISCHEN, WAND-, FLEXIBLE LEUCHTE U.V.M.

EINBAUPROFIL **YT01**

Name	Abmessungen (B x H in mm)	Oberfläche	Watt/m	Artikel Nr.
Einbauprofil **YT01**	24,5 x 9	Alu eloxiert	12 W	170255

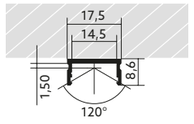




AUFBAUPROFIL **YT02**

Name	Abmessungen (B x H in mm)	Oberfläche	Watt/m	Artikel Nr.
Aufbauprofil **YT02**	17,5 x 8,6	Alu eloxiert	12 W	170256

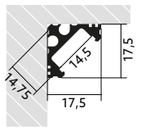




ECKPROFIL **YT04**

Name	Abmessungen (B x H in mm)	Oberfläche	Watt/m	Artikel Nr.
Eckprofil **YT04**	17,5 x 17,5	Alu eloxiert	14 W	170257



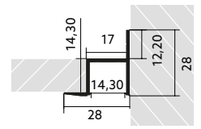


* Standardlänge 2 Meter // Stücklängen von bis zu 6 Metern sind auf Anfrage möglich // Ab 2 Metern Profillänge können erhöhte Versandkosten anfallen. Bitte beachten Sie, dass es zu Zuschnitttoleranzen +/- 2 mm kommen kann.

WAND-ECKPROFIL **YT05**

Name	Abmessungen (B x H in mm)	Oberfläche	Watt/m	Artikel Nr.
Wand-Eckprofil **YT05**	28 x 26	Alu eloxiert	20 W	170258

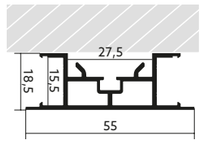




WANDPROFIL **YT06**

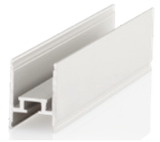
Name	Abmessungen (B x H in mm)	Oberfläche	Watt/m	Artikel Nr.
Wandprofil **YT06**	18,5 x 55	Alu eloxiert	2 x 25 W	170259

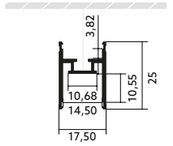




HÄNGEPROFIL **YT07**

Name	Abmessungen (B x H in mm)	Oberfläche	Watt/m	Artikel Nr.
Hängeprofil **YT07**	17,5 x 25	Alu eloxiert	20 W	170260

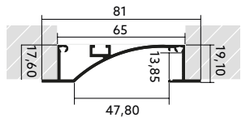




NISCHENPROFIL **YT08**

Name	Abmessungen (B x H in mm)	Oberfläche	Watt/m	Artikel Nr.
Nischenprofil **YT08**	17,5 x 81	Alu eloxiert	30 W	170261



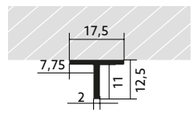


BIEGSAMES PROFIL **YT09**

Name	Abmessungen (B x H in mm)	Oberfläche	Watt/m	Artikel Nr.
Biegsames Profil **YT09**	17,5 x 12,5	Alu eloxiert	12 W	170262

Kann mit keiner Abdeckung kombiniert werden





YT-SERIE

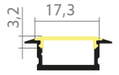
SCHWARZE ABDECKUNG – PERFEKT FÜR MÖBELBAU

PASSENDES, ABGESTIMMTES MONTAGEMATERIAL

ABDECKUNGEN

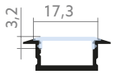
SATINIERTE ABDECKUNG **YX01**

Name	Abmessungen (B x H in mm)	Transmissions-grad	Artikel Nr.
Satinierte Abdeckung **YX01**	17,3 x 3,2	58 %	170374



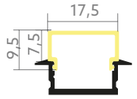
TRANSPARENTE ABDECKUNG **YX02**

Name	Abmessungen (B x H in mm)	Transmissions-grad	Artikel Nr.
Transparente Abdeckung **YX02**	17,3 x 3,2	88 %	170375



U-ABDECKUNG **YX03**

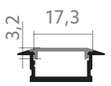
Name	Abmessungen (B x H in mm)	Transmissions-grad	Artikel Nr.
U-Abdeckung **YX03**	17,5 x 9,5	65 %	170376



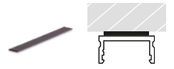
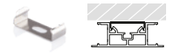
SCHWARZE ABDECKUNG **YX04**

Name	Abmessungen (B x H in mm)	Transmissions-grad	Artikel Nr.
Schwarze Abdeckung **YX04**	17,3 x 3,2	18 %	171074





MONTAGEMATERIAL

Name	Abmessungen (B x H x L in mm)	Artikel-Nr.	
Montageclip **YTC5**	19,5 x 7,5 x 10	170468	
Magnetband **YTM5**	10 x 1,2 x 1.000	170470	
Montageclip **XTC5**	24,5 x 7,4 x 10	170457	
Seilabhängung **XTA2**	Ø 6 x 2.000	170454	
Schwenkbe-festigung **YTC8**	30 x 28 x 30	170469	
Linienverbinder 6 x 3 **YTV1**	6 x 3,5 x 50	170471	
Einbaufeder **YTC2**	63,2 x 8 x 20	170467	

ENDKAPPEN

Name	Profil/ Abdeckung	Abmessungen (B x H x L in mm)	Artikel-Nr.	
Endkappe **YT00E-A**	YT01 // YX01 / YX02	24,5 x 9,5 x 7,5	170464	
Endkappe **YT00U-A**	YT02 // YX03	17,5 x 16,1 x 4,5	170465	
Endkappe **YT00**	YT02 // YX01 / YX02	17,5 x 9,6 x 6,5	170459	
Endkappe **YT004**	YT04 // YX01 / YX02	17,5 x 17,5 x 4,5	170460	
Endkappe **YT006**	YT06 // YX01 / YX02	18,5 x 55 x 6,5	170461	
Endkappe **YT007**	YT07 // YX01 / YX02	17,5 x 26 x 5,5	170462	
Endkappe **YT008**	YT08 // YX01 / YX02	81 x 19,1 x 15	170463	

Artikel Nr.	Watt/m	Montage	Montageclip	Winkel/ Schwenkbefestigung	Seil/ Einbaufeder	Magnet/ Linienverbinder		Abdeckung	Endkappe	Abdeckung	Endkappe	U-Abdeckung	Endkappe
YT01 // 170255	12 W	Einbauprofil	YTC5 // 170468	~	~	YTM5 // 170470		YX01 // 170374 YX02 // 170375	YT00E-A // 170464	YX04 // 171074	YT00E-A // 170464	YX03 // 170376	~
YT02 // 170256	12 W	Aufbauprofil	YTC5 // 170468	~	~	YTM5 // 170470		YX01 // 170374 YX02 // 170375	YT00 // 170459	YX04 // 171074	YT00 // 170459	YX03 // 170376	YT00U-A // 170465
YT04 // 170257	14 W	Eckprofil	YTC5 // 170468	~	~	~		YX01 // 170374 YX02 // 170375	YT004 // 170460	YX04 // 171074	YT004 // 170460	YX03 // 170376	~
YT05 // 170258	20 W	Wand-Eckprofil	~	~	~	YTM5 // 170470		YX01 // 170374 YX02 // 170375	~	YX04 // 171074	~	YX03 // 170376	~
YT06 // 170259	2 x 25 W	Wandprofil	XTC5 // 170457	YTC8 // 170469	~	YTV1 // 170471		YX01 // 170374 YX02 // 170375	YT006 // 170461	YX04 // 171074	YT006 // 170461	YX03 // 170376	~
YT07 // 170260	20 W	Hängeprofil	YTC5 // 170468	YTC8 // 170469	XTA2 // 170454	YTV1 // 170471		YX01 // 170374 YX02 // 170375	YT007 // 170462	YX04 // 171074	YT007 // 170462	YX03 // 170376	~
YT08 // 170261	30 W	Nischenprofil	~	~	YTC2 // 170467	YTV1 // 170471		YX01 // 170374 YX02 // 170375	YT008 // 170463	YX04 // 171074	YT008 // 170463	~	~
YT09 // 170262	12 W	Biegsames Profil	~	~	~	YTV1 // 170471		~	~	~	~	~	~



CT-SERIE

Die CT-Profilserie ist insbesondere für die Möbelindustrie kreiert worden. Denn durch die schmale Bauform können die Profile ohne Probleme in Holzstücke integriert werden. Dazu passend gibt es das richtige LED-Lichtband: BILTON TWO mit 12 V und einer schmalen Trennbarkeit von nur 2,5 cm.

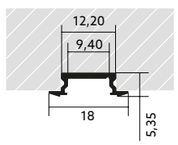
SCHMALSTES EIN- UND AUFBAUPROFIL

PROFIL **SPEZIELL FÜR DEN KLEIDERSCHRANK**

EINBAUPROFIL **CT01**

Name	Abmessungen (B x H in mm)	Oberfläche	Watt/m	Artikel Nr.
Einbauprofil **CT01**	18 x 5,35	Alu eloxiert	10 W	170239

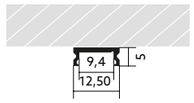




AUFBAUPROFIL **CT02**

Name	Abmessungen (B x H in mm)	Oberfläche	Watt/m	Artikel Nr.
Aufbauprofil **CT02**	12,5 x 5	Alu eloxiert	10 W	170240

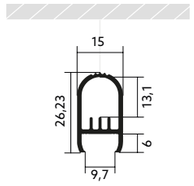




KLEIDERSCHRANKPROFIL **CT06**

Name	Abmessungen (B x H in mm)	Oberfläche	Watt/m	Artikel Nr.
Kleiderschrank-profil **CT06**	15 x 26,23	Alu eloxiert	28 W	170241

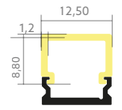




ABDECKUNGEN

U-ABDECKUNG **CX03**

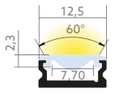
Name	Abmessungen (B x H in mm)	Transmissions-grad	Artikel Nr.
U-Abdeckung **CX03**	12,5 x 8,8	67 %	170364



LINEARLINSE **CX05****

Name	Abmessungen (B x H in mm)	Transmissions-grad	Artikel Nr.
Linearlinse **CX05**	12,5 x 2,3	83 %	170365

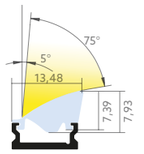
Hinweis: Linsen einschieben, nicht eindrücken.



ASYM. LINEARLINSE **CX06****

Name	Abmessungen (B x H in mm)	Transmissions-grad	Artikel Nr.
Asym. Linearlinse **CX06**	13,48 x 7,93	86 %	170366

Hinweis: Linsen einschieben, nicht eindrücken.



MONTAGEMATERIAL

Name	Abmessungen (B x H x L in mm)	Artikel-Nr.	
Montageclip **CTC5**	14.4 x 7.5 x 10	170442	 
Magnetband **YTM5**	10 x 1.2 x 1,000	170470	 
Auflager Ovalrohr **CT006-AF**	12.4 x 18 x 44	170438	 
Mittenabstüt-zung **CT006-MT**	17.5 x 21.5 x 92	170439	 

ENDKAPPEN

Name	Profil/ Abdeckung	Abmessungen (B x H x L in mm)	Artikel-Nr.	
Endkappe **CT00E-A**	CT01 // CX05	18 x 6 x 7,25	170440	
Endkappe **CT00**	CT02 // CX05	12,5 x 6 x 4	170436	
Endkappe **CT00U-A**	CT02 // CX03	12,5 x 12,5 x 4	170441	
Endkappe **CT006**	CT06 // CX05	15 x 27 x 6	170437	

Artikel Nr.	Watt/m	Montage	Montageclip	Winkel/ Schwenkbefestigung	Magnet/ Linienverbinder		U-Abdeckung	Endkappe	Linse	Endkappe	Asym. 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 // Stücklängen von bis zu 6 Metern sind auf Anfrage möglich // Ab 2 Metern Profillänge können erhöhte Versandkosten anfallen. Bitte beachten Sie, dass es zu Zuschnitttoleranzen +/- 2 mm kommen kann.
** Linearlinsen und asymmetrische Linearlinsen sind nicht zur Kombination mit RGB- oder TW-Modulen geeignet.





Symbolbild

MT-SERIE

Das MT02-Profil wurde speziell für den Möbelbau entwickelt. Trotz der geringen Höhe kann eine homogene Lichtlinie gewährleistet werden. Das Profil wurde so entwickelt, dass es inkl. Abdeckung und Montageclip eine maximale Höhe von 13 mm aufweist. Das Profil kann mittels Montageclip einfach in die Holzeinfräsung eingebaut werden.

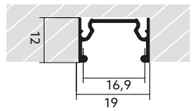
MÖBELBAU PROFIL

13 MM GESAMTHÖHE

AUFBAUPROFIL **MT02**

Name	Abmessungen (B x H in mm)	Oberfläche	Watt/m	Artikel Nr.
Aufbauprofil **MT02**	19,0 x 12,0	Alu eloxiert	15 W	171239

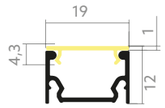




SATINIERTE ABDECKUNG **MX01**

Name	Abmessungen (B x H in mm)	Transmissions-grad	Artikel Nr.
Satinierte Abdeckung **MX01**	19,0 x 4,3	57 %	171243





MONTAGEMATERIAL

Name	Abmessungen (B x H x L in mm)	Artikel Nr.
Montageclip **MTC5**	14 x 5 x 24	171250





ENDKAPPEN

Name	Profil/ Abdeckung	Abmessungen (B x H x L in mm)	Artikel Nr.
Endkappe **MT00**	MT02 // MX01	18,9 x 11,9 x 4,5	171247



Artikel Nr.	Watt/m	Montage	Montageclip	Linienverbinder	Linse	Endkappe
MT02 // 171239	15 W	Aufbauprofil	MTC5 // 171250	~	MX01 // 171243	MT00 // 171247

* Standardlänge 2 Meter // Stücklängen von bis zu 6 Metern sind auf Anfrage möglich // Ab 2 Metern Profillänge können erhöhte Versandkosten anfallen. Bitte beachten Sie, dass es zu Zuschnitttoleranzen +/- 2 mm kommen kann.



VT-SERIE

Die VT-Serie besteht aus einem Profil mit einer runden Abdeckung. Sie wurde speziell als Hängeleuchte entwickelt, kann aber auch mittels Winkel oder Schwenkbefestiger an der Wand montiert werden. Die VT-Serie besteht aus einem Aluminium-Profil und einer Abdeckung. Die Oberfläche besteht aus eloxiertem Aluminium.

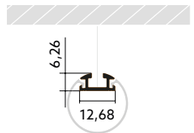
ELOXIERTES ALUMINIUM

HÄNGE- UND SCHWENK-LEUCHTE

HÄNGEPROFIL **VT01**

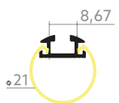
Name	Abmessungen (B x H in mm)	Oberfläche	Watt/m	Artikel Nr.
Hängeprofil **VT01**	12,68 x 6,26	Alu eloxiert	19 W	170250





ROHRABDECKUNG **VX01**

Name	Abmessungen (B x H in mm)	Transmissions-grad	Artikel Nr.
Rohrabdeckung **VX01**	8,67 x Ø 21	66 %	170372



MONTAGEMATERIAL

Name	Abmessungen (B x H x L in mm)	Artikel Nr.
Schwenkbefestigung **YTC8**	30 x 28 x 30	170469
Linienverbinder 6 x 3 **YTV1**	6 x 3,5 x 50	170471
Montageclip **VTC1** (XTC5-Montageclip inkludiert)	14,4 x 11 x 10,5	170446
Seilabhängung **XTA2**	Ø 6 x 2.000	170454

ENDKAPPEN

Name	Profil/ Abdeckung	Abmessungen (B x H x L in mm)	Artikel Nr.
Endkappe **VT001**	VT01 // VX01	21 x 7,5 x 21	170445

Artikel Nr.	Watt/m	Montage	Montageclip	Schwenker	Abhängung	Linienverbinder	Linse	Endkappe
VT01 // 170250	19 W	Hängeprofil	VTC1 // 170446	YTC8 // 170469	XTA2 // 170454	YTV1 // 170471	VX01 // 170372	VT001 // 170445

* Standardlänge 2 Meter // Stücklängen von bis zu 6 Metern sind auf Anfrage möglich // Ab 2 Metern Profillänge können erhöhte Versandkosten anfallen. Bitte beachten Sie, dass es zu Zuschnitttoleranzen +/- 2 mm kommen kann.



RT-SERIE

Ähnlich wie das VT-Profil ist auch das RT-Profil ein Profil mit runder Abdeckung. Die RT-Serie beeindruckt aber durch eine größere Bauform und so können hochlumige LED-Module verbaut werden. Die RT-Serie kann mittels Winkel, Schwenkbefestiger oder Clip an der Wand montiert werden.

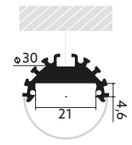
GEEIGNET FÜR **HOCHLUMIGE LED-MODULE**

WINKEL-, SCHWENK-, HÄNGE-, ODER CLIPMONTAGE

HÄNGEPROFIL **RT01**

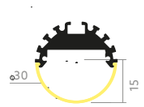
Name	Abmessungen (B x H in mm)	Oberfläche	Watt/m	Artikel Nr.
Hängeprofil **RT01**	4,6 x Ø 30	Alu eloxiert	35 W	170682





ROHRABDECKUNG **RX01**

Name	Abmessungen (B x H in mm)	Transmissions-grad	Artikel Nr.
Rohrabdeckung **RX01**	15 x Ø 30	66 %	170727



MONTAGEMATERIAL

Name	Abmessungen (B x H x L in mm)	Artikel Nr.
Seilabhängung **XTA2**	Ø 6 x 2.000	170454
Schwenkbefestigung **YTC8**	30 x 28 x 30	170469
Montageclip **RTC1**	12 x 30 x 40	170702
Winkel **XTC4**	10 x 14 x 14,5	170456
Linienverbinder 6 x 3 **YTV1**	6 x 3,5 x 50	170471

ENDKAPPEN

Name	Profil/ Abdeckung	Abmessungen (B x H x L in mm)	Artikel Nr.
Endkappe **RT001**	RT01 // RX01	Ø 32 x 14 mm	170628
Endkappe **RT001B**	RT01 // RX01	Ø 32 x 14 mm	170631

Artikel Nr.	Watt/m	Montage	Montageclip	Schwenker	Abhängung	Linienverbinder	Linse	Endkappe
RT01 // 170682	35 W	Hängeprofil	RTC1 // 170702	YTC8 // 170469 XTC4 // 170456	XTA2 // 170454	YTV1 // 170471	RX01 // 170727	RT001 // 170628 RT001B // 170631

* Standardlänge 2 Meter // Stücklängen von bis zu 6 Metern sind auf Anfrage möglich // Ab 2 Metern Profillänge können erhöhte Versandkosten anfallen. Bitte beachten Sie, dass es zu Zuschnitttoleranzen +/- 2 mm kommen kann.





WT–SERIE

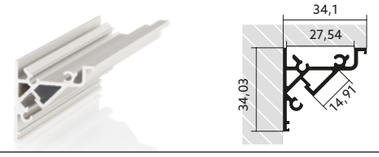
Das WT02-Eckprofil ermöglicht eine perfekte Ausleuchtung von der Ecke aus und stellt somit die beleuchteten Objekte in den Vordergrund. Durch zwei symmetrische Ausleuchtungsseiten ist das Profil im Einbauzustand nicht sichtbar – ideal für architektonische Highlights.

ELOXIERTES ALUMINIUM

ECK–LEUCHTE

ECKPROFIL **WT02**

Name	Abmessungen (B x H in mm)	Oberfläche	Watt/m	Artikel Nr.
Eckprofil **WT02**	34,1 x 34,03	Alu natur	30 W	170251



L–ABDECKUNG **WX01**

Name	Abmessungen (B x H in mm)	Transmissionsgrad	Artikel Nr.
L-Abdeckung **WX01**	32,5 x 32,5	73 %	170373



MONTAGEMATERIAL

Name	Abmessungen (B x H x L in mm)	Artikel Nr.
Montageclip **XTC5**	24,5 x 7,4 x 10	170457
Linienverbinder 6 x 3 **YTV1**	6 x 3,5 x 50	170471

ENDKAPPEN

Name	Profil/ Abdeckung	Abmessungen (B x H x L in mm)	Artikel Nr.
Endkappe **WT00**	34 x 34 x 7,5	WT02 // WX01	170447

Artikel Nr.	Watt/m	Montage	Montageclip	Linienverbinder	Linse	Endkappe
WT02 // 170251	30 W	Eckprofil	XTC5 // 170457	YTV1 // 170471	WX01 // 170373	WT00 // 170447

* Standardlänge 2 Meter // Stücklängen von bis zu 6 Metern sind auf Anfrage möglich // Ab 2 Meter Profillänge können erhöhte Versandkosten anfallen. Bitte beachten Sie, dass es zu Zuschnitttoleranzen +/- 2mm kommen kann.

HT-SERIE

Die HT-Serie gewährleistet den Einsatz hochlumiger Streifen und ist in zwei Ausführungen – Einbau und Aufbau – verfügbar. Die HT-Serie besteht aus zwei Aluminium-Profilen und zwei Abdeckungen. Die Oberfläche besteht aus eloxiertem Aluminium.

35 WATT PRO METER

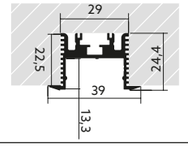
HÄNGEND, SCHWENK-, EIN- UND **AUFBAU**



EINBAUPROFIL **HT01**

Name	Abmessungen (B x H in mm)	Oberfläche	Watt/m	Artikel Nr.
Einbauprofil **HT01**	39 x 24,4	Alu eloxiert	35 W	170690

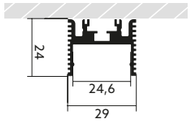




AUFBAUPROFIL **HT02**

Name	Abmessungen (B x H in mm)	Oberfläche	Watt/m	Artikel Nr.
Aufbauprofil **HT02**	29 x 24	Alu eloxiert	35 W	170686

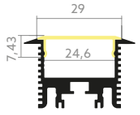




SATINIERTE ABDECKUNG **HX10**

Name	Abmessungen (B x H in mm)	Transmissions-grad	Artikel Nr.
Satinierte Abdeckung **HX10**	29 x 7,43	57 %	170723

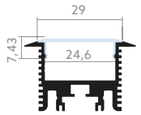




TRANSPARENTE ABDECKUNG **HX09**

Name	Abmessungen (B x H in mm)	Transmissions-grad	Artikel Nr.
Transparente Abdeckung **HX09**	29 x 7,43	85 %	170703





MONTAGEMATERIAL

Name	Abmessungen (B x H x L in mm)	Artikel Nr.
Winkel **XTC4**	10 x 14 x 14,5	170456
Linienverbinder 6 x 3 **YTV1**	6 x 3,5 x 50	170471
Montageclip **YTC5**	19,5 x 7,5 x 10	170468
Seilabhängung **XTA2**	Ø 6 x 2.000	170454
Schwenkbefestigung **YTC8**	30 x 28 x 30	170469

ENDKAPPEN

Name	Profil/ Abdeckung	Abmessungen (B x H x L in mm)	Artikel Nr.
Endkappe **HT001**	HT01 // HX09 / HX10	29 x 25 x 10,5	170633
Endkappe **HT002**	HT02 // HX09 / HX10	29 x 25 x 9,5	170632

Artikel Nr.	Watt/m	Montage	Montageclip	Winkel/ Schwenkbefestigung	Abhängung	Magnet/ Linienverbinder		Abdeckung	Endkappe	Abdeckung	Endkappe
HT01 // 170690	35 W	Einbauprofil	YTC5 // 170468	YTC8 // 170469 XTC4 // 170456	XTA2 // 170454	YTV1 // 170471		HX09 // 170703	HT001 // 170633	HX10 // 170723	HT001 // 170633
HT02 // 170686	35 W	Aufbauprofil	YTC5 // 170468	YTC8 // 170469 XTC4 // 170456	XTA2 // 170454	YTV1 // 170471		HX09 // 170703	HT002 // 170632	HX10 // 170723	HT002 // 170632

* Standardlänge 2 Meter // Stücklängen von bis zu 6 Metern sind auf Anfrage möglich // Ab 2 Metern Profillänge können erhöhte Versandkosten anfallen. Bitte beachten Sie, dass es zu Zuschnitttoleranzen +/- 2 mm kommen kann.

TT-SERIE



Das Aufbauprofil TT53 aus der TT-Serie wurde für hochlumige LED-Module bis zu 5.000 Lumen entwickelt. Zusätzlich kann durch die Integration des Einschubprofils das BILTON ECO-Netzteil in das Profil integriert werden.

2 PROFILGRÖSSEN

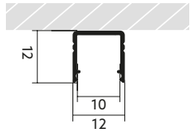
NETZTEILINTEGRATION DURCH EINSCHUB



AUFBAUPROFIL **TT12**

Name	Abmessungen (B x H in mm)	Oberfläche	Watt/m	Artikel Nr.
Aufbauprofil **TT12**	12 x 12	Alu eloxiert	14 W	171237

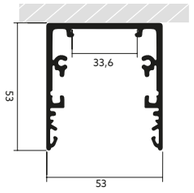




AUFBAUPROFIL **TT53**

Name	Abmessungen (B x H in mm)	Oberfläche	Watt/m	Artikel Nr.
Aufbauprofil **TT53**	53 x 53	Alu eloxiert	42 W	171238

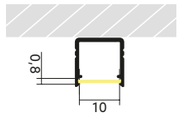




SATINIERTE ABDECKUNG **TX11**

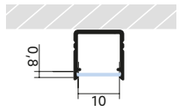
Name	Abmessungen (B x H in mm)	Transmissions-grad	Artikel Nr.
Satinierte Abdeckung **TX11**	10,2 x 2	75 %	171240





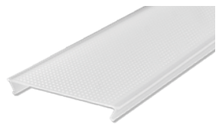
TRANSPARENTE ABDECKUNG **TX12**

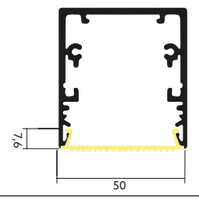
Name	Abmessungen (B x H in mm)	Transmissions-grad	Artikel Nr.
Transparente Abdeckung **TX12**	10,2 x 2	93 %	171241



SATINIERTE ABDECKUNG **TX53**

Name	Abmessungen (B x H in mm)	Transmissions-grad	Artikel Nr.
Satinierte Abdeckung **TX53**	50 x 7,6	72 %	171242





* Standardlänge 2 Meter // Stücklängen von bis zu 6 Metern sind auf Anfrage möglich // Ab 2 Metern Profillänge können erhöhte Versandkosten anfallen. Bitte beachten Sie, dass es zu Zuschnitttoleranzen +/- 2 mm kommen kann.

MONTAGEMATERIAL

Name	Abmessungen (B x H x L in mm)	Artikel Nr.
Montageclip Mounting **TTC12**	13 x 5 x 16	171248
Einschub Aluminium **TTP53**	50 x 2 x 2.000	171249

ENDKAPPEN

Name	Profil/ Abdeckung	Abmessungen (B x H x L in mm)	Artikel Nr.
Endkappe **TT0012**	TT12 // TX11 / TX12	12 x 12 x 7	171244
Endkappe **TT0012B**	TT12 // TX11 / TX12	12 x 12 x 7	171245
Endkappe **TT0053**	TT53 // TX51	53 x 53 x 12	171246

Artikel Nr.	Watt/m	Montage	Montageclip	Magnet / Linienverbinder	Abdeckung	Endkappe
TT12 // 171237	14 W	Einbauprofil	TT12 // 171248	~	TX11 // 171240 TX12 // 171241	TT0012 // 171244 TT0012B // 171245
TT53 // 171238	42 W	Aufbauprofil	~	TTP53 // 171249	TX51 // 171242	TT0053 // 171246

AIR–SERIE

Das Zubehör für die BILTON AIR-Serie besteht aus 1 Aluminiumprofil, 2 Kunststoffprofilen, 2 Clips und 4 Sicherheitsclips. Die Oberfläche besteht aus weißem bzw. transparentem PC. Dadurch kann eine Vielzahl von verschiedenen Montagemöglichkeiten erreicht werden.

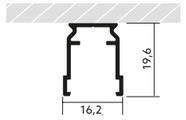
ALU- UND KUNSTSTOFF-PROFIL

DIVERSE MONTAGEMÖGLICHKEITEN

AUFBAUPROFIL **ALU AIR**

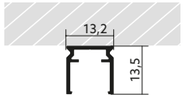
Name	Abmessungen (B x H x L in mm)	Oberfläche	Artikel Nr.
Aluprofil **AT03**	19,6 x 16,2 x 2000	Alu eloxiert	171031





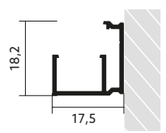
AUFBAUPROFIL **PC AIR**

Name	Abmessungen (B x H x L in mm)	Oberfläche	Artikel Nr.
Aufbauprofil **AT02**	13,2 x 13,5 x 2000	PC/weiß	170885



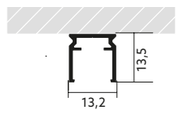
WANDPROFIL **AIR SIDE**

Name	Abmessungen (B x H x L in mm)	Oberfläche	Artikel Nr.
Wandprofil AIR SIDE **AS02**	17,5 x 18,2 x 2000	PC/weiß	170886



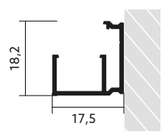
MONTAGECLIP **AIR**

Name	Abmessungen (B x H x L in mm)	Oberfläche	Artikel Nr.
Montageclip AIR **ATC1**	13,2 x 13,5 x 30	PC/weiß	171149



MONTAGECLIP **AIR SIDE**

Name	Abmessungen (B x H x L in mm)	Oberfläche	Artikel Nr.
Montageclip AIR SIDE **ASC1**	17,5 x 18,2 x 30	PC/weiß	171150



* Standardlänge 2 Meter // Stücklängen von bis zu 6 Metern sind auf Anfrage möglich // Ab 2 Metern Profillänge können erhöhte Versandkosten anfallen. Bitte beachten Sie, dass es zu Zuschnitttoleranzen +/- 2 mm kommen kann.



MONTAGEMATERIAL

Name	Abmessungen (B x H x L in mm)	Artikel Nr.
Sicherheitsclip **SIDE ASC2** (transparent)	29 x 16,7 x 10	170917
Sicherheitsclip **ATC4 MULTI** (transparent)	29 x 18 x 10	170918
Sicherheitsclip **TOP ATC2** (transparent)	29 x 13,1 x 10	170919
Sicherheitsclip **Aluprofil ATC3** (transparent)	32 x 20,7 x 10	171047

ENDKAPPEN

Name	Profil/ Abdeckung	Abmessungen (B x H x L in mm)	Artikel Nr.
Endkappe **TOP AT001** (weiß)	AIR TOP	13,2 x 12,2 x 4,2	170889
Endkappe **SIDE AS001** (weiß)	AIR SIDE	13,2 x 16,2 x 4,2	170890
Endkappe **TOP PLUS ATP001**	AIR TOP PLUS	13,2 x 13,3 x 19,2	171095
Endkappe **SIDE PLUS ASP001**	AIR SIDE PLUS	13,2 x 17,1 x 19,2	171096

AIR–SERIE

FLEXIBILITÄT

Bedürfnisorientiertes Licht mit einem Höchstmaß an Flexibilität in der Konfiguration von vielen unterschiedlichen Parametern wie Form, Lichtfarbe, Länge, u.v.m.

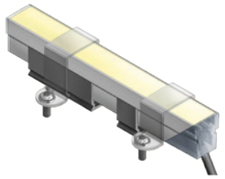
KUNDENSPEZIFISCH

Einfache Installation durch kundenspezifische Konfiguration, damit die gewünschte Leuchte sofort – ohne viel Aufwand – installiert werden kann.

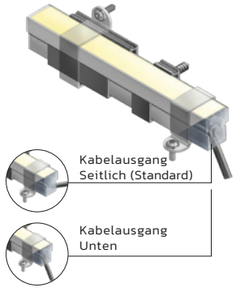
KONFIGURATION

Entwickelt und konfiguriert in Österreich, dadurch garantiert **höchste Qualität** aller verwendeten Komponenten als Garant für Verlässlichkeit und Langlebigkeit

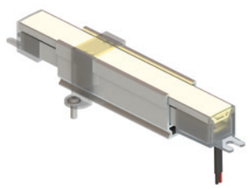
BILTON AIR TOP



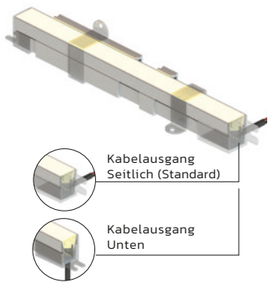
BILTON AIR SIDE



BILTON AIR TOP PLUS

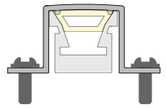
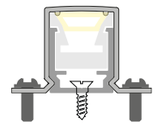


BILTON AIR SIDE PLUS

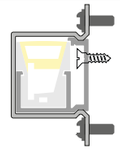


Artikel Nr.	Montage	Profil / Clip	Sicherheitsclip	Endkappen
AIR **TOP**	Aufbauprofil Aluprofil	Profil AIR AT02 // 170885 Montageclip ATC1// 171149	Sicherheitsclip MULTI ATC4 // 170918	TOP AT001 // 170889
		Aluprofil AT03 // 171031	Sicherheitsclip Aluprofil ATC3 // 171047	TOP AT001 // 170889
AIR **SIDE**	Wandprofil	Wandprofil AS02 // 170886 Montageclip ASC1 // 171150	Sicherheitsclip SIDE ASC2 // 170917	SIDE AS001 // 170890
		Profil AIR AT02 // 170885 Montageclip ATC1 // 171149	~	SIDE AS001 // 170890
AIR **TOP PLUS**	Aufbauprofil Aluprofil	Profil AIR AT02 // 170885 Montageclip ATC1// 171149	Sicherheitsclip MULTI ATC4 // 170918	TOP ATP001 // 171095
		Aluprofil AT03 // 171031	Sicherheitsclip Aluprofil ATC3 // 171047	TOP ATP001 // 171095
AIR **SIDE PLUS**	~	Wandprofil AS02 // 170886 Montageclip ASC1 // 171150	Sicherheitsclip SIDE ASC2 // 170917	SIDE ASP001 // 171096
		Profil AIR AT02 // 170885 Montageclip ATC1 // 171149	~	SIDE ASP001 // 171096

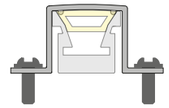
Montage BILTON AIR TOP–Serie

Profil oder Clip	Profil Aluminium	Sicherheitsclip TOP ohne Profil	Sicherheitsclip MULTI mit Profil
			
Aufbauprofil AIR // Montageclip AIR	Aluprofil AIR	Sicherheitsclip TOP	Aufbauprofil AIR // Montageclip AIR + Sicherheitsclip MULTI

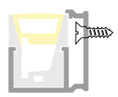
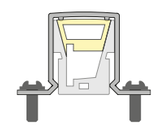
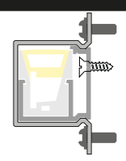
Montage BILTON AIR SIDE–Serie

Wandprofil oder Clip	Profil TOP oder Clip TOP	Sicherheitsclip MULTI ohne Profil	Sicherheitsclip SIDE mit Profil
			
Wandprofil AIR SIDE // Montageclip SIDE	Aufbauprofil AIR // Montageclip AIR	Sicherheitsclip MULTI	Wandprofil AIR SIDE // Montageclip SIDE + Sicherheitsclip SIDE

Montage BILTON AIR TOP PLUS–Serie

Profil oder Clip	Sicherheitsclip TOP ohne Profil	Sicherheitsclip MULTI mit Profil
		
Aufbauprofil AIR // Montageclip AIR	Sicherheitsclip TOP	Aufbauprofil AIR // Montageclip AIR + Sicherheitsclip MULTI

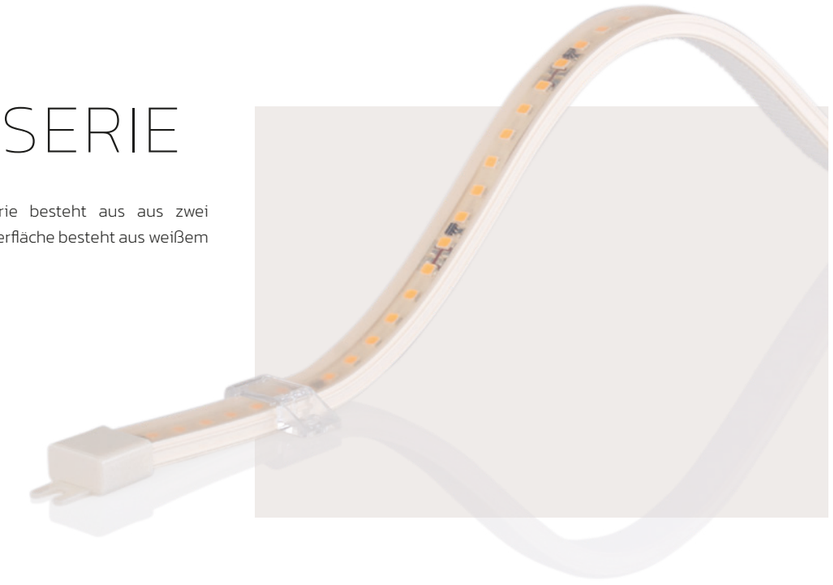
Montage BILTON AIR SIDE PLUS–Serie

Wandprofil oder Clip	Profil TOP oder Clip TOP	Sicherheitsclip MULTI ohne Profil	Sicherheitsclip SIDE mit Profil
			
Wandprofil AIR SIDE // Montageclip SIDE	Aufbauprofil AIR // Montageclip AIR	Sicherheitsclip MULTI	Wandprofil AIR SIDE // Montageclip SIDE + Sicherheitsclip SIDE

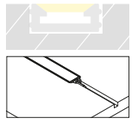
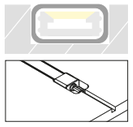
AIR SLIM–SERIE

Das Zubehör für die BILTONAIR SLIM–Serie besteht aus aus zwei Endkappen und einem Sicherheitsclip. Die Oberfläche besteht aus weißem bzw. transparentem PC.

FÜR SCHUTZARTZEN **IP65 UND IP67**



MONTAGE **BILTON**AIR **SLIM** SERIE

BILTON AIR SLIM	Sicherheitsclip	BILTON AIR SLIM IP54	BILTON AIR SLIM IP67
			
Klebestreifen	Sicherheitsclip SLIM	Nutmontage IP54	Nutmontage IP67

MONTAGEMATERIAL

Name	Abmessungen (B x H x L in mm)	Artikel Nr.	
Sicherheitsclip **ALC1** (transparent)	23,64 x 6,7 x 10	171048	

ENDKAPPEN

Name	Ausführung	Abmessungen (B x H x L in mm)	Artikel Nr.	
Endkappe **AL002** (weiß)	IP54–Schutz	15,12 x 8,13 x 14	171098	
Endkappe **AL001** (weiß)	IP67–Schutz	11,8 x 4,8 x 6	171073	

Artikel Nr.	Watt/m	Montage	Montageclip	Sicherheitsclip	Endkappe
AIR SLIM Serie	~	Ein-/Aufbauprofil	~	Sicherheitsclip ALC1 // 171048	AL002 // 171040 AL001 // 171073



NNR–SERIE

Das Zubehör für die LED–Modul der NNR–Serie besteht aus zwei Endkappen und diversem Montagematerial. Die Oberfläche besteht aus weißem PC.

OBERFLÄCHE WEISSES PC

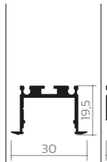
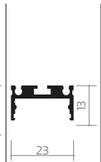
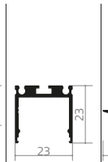
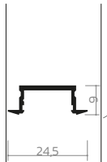
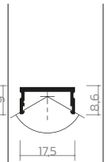
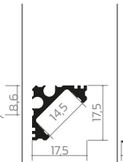
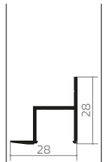
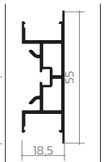
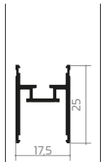
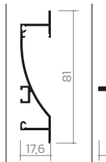
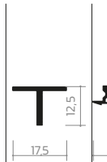
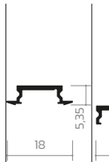
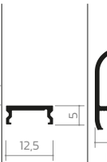
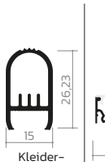
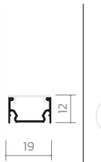
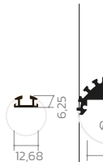
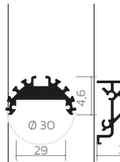
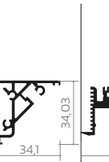
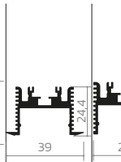
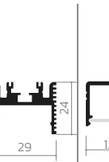
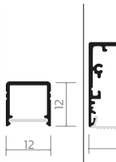
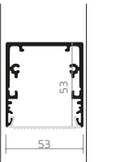
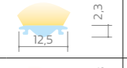
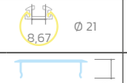
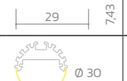
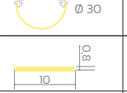
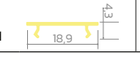
MONTAGEMATERIAL

Name	Artikel Nr.	
Montagehalter PC transparent **BLNNR25H**	171232	
Montageprofil 1 m PC transparent **BLNNR25P**	171233	
Montageclip PC transparent **BLNNR18C**	171234	
Montagehalter PC transparent **BLNNR18H**	171235	
Montageprofil 1 m PC transparent **BLNNR18P**	171236	

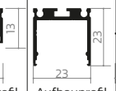
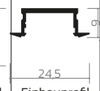
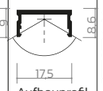
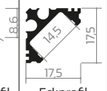
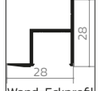
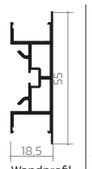
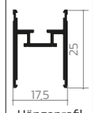
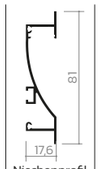
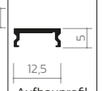
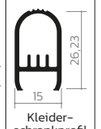
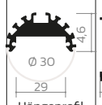
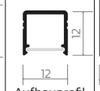
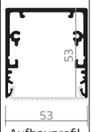
ENDKAPPEN

Name	Ausführung	Artikel Nr.	
Endkappe **NN25**	NN25	171229	
Endkappe **NN18**	NN18	171230	

PROFIL & ABDECKUNG MATRIX

	 30 / 19,5 **Einbauprofil XT01** 29 W/m	 23 / 18 **Aufbauprofil XT02** 29 W/m	 23 / 23 **Aufbauprofil XT03** 29 W/m	 24,5 / 9 **Einbauprofil YT01** 12 W/m	 17,5 / 18,6 **Aufbauprofil YT02** 12 W/m	 17,5 / 14,5 / 17,5 **Eckprofil YT04** 14 W/m	 28 / 28 **Wand-Eckprofil YT05** 20 W/m	 18,5 / 55 **Wandprofil YT06** 2 x 25 W/m	 17,5 / 25 **Hängeprofil YT07** 20 W/m		 17,6 / 81 **Nischenprofil YT08** 30 W/m	 17,5 / 12,5 **Biegsames Profil YT09** 12 W/m	 18 / 5,35 **Einbauprofil CT01** 10 W/m	 12,5 / 5 **Aufbauprofil CT02** 10 W/m	 15 / 26,23 **Kleider-schrankprofil CT06** 28 W/m	 19 / 12 **Aufbauprofil MT02** 15 W/m	 12,68 / 6,25 **Hängeprofil VT01** 19 W/m	 Ø 30 / 29 / 4,6 **Hängeprofil RT01** 35 W/m	 34,1 / 34,03 **Eckprofil WT02** 30 W/m	 39 / 24,4 **Einbauprofil HT01** 35 W/m	 29 / 24 **Aufbauprofil HT02** 35 W/m	 12 / 12 **Aufbauprofil TT12** 14 W/m	 53 **Aufbauprofil TT53** 42 W/m
U-Abdeckung **SX03**  23 / 13,37																							
Rollbare Abdeckung **SX07**  22,8 / 4,5																							
Rollbare Abdeckung **SX08**  22,8 / 4,5																							
Satinierte Abdeckung **SX09**  23 / 7,4																							
Transparente Abdeckung **SX10**  23 / 7,4																							
Linearlinse 35° **SX30**  23,5 / 7,4																							
Satinierte Abdeckung **YX01**  17,3 / 3,2																							
Transparente Abdeckung **YX02**  17,3 / 3,2																							
Satinierte U-Abdeckung **YX03**  17,5 / 9,5																							
Schwarze Abdeckung **YX04**  17,3 / 3,2																							
U-Abdeckung **CX03**  12,5 / 8,8																							
Linearlinse 60° **CX05**  12,5 / 2,3																							
Asym. Linearlinse 80/5° **CX06**  13,48 / 7,93																							
Satinierte L-Abdeckung **WX01**  32,50 / 32,50																							
Rohrabdeckung **VX01**  8,67 / Ø 21																							
Transparente Abdeckung **HX09**  29 / 7,43																							
Satinierte Abdeckung **HX10**  29 / 7,43																							
Rohrabdeckung **RX01**  Ø 30																							
Satinierte Abdeckung **TX11**  10 / 8,0																							
Transparente Abdeckung **TX12**  10 / 8,0																							
Satinierte Abdeckung **TX53**  7,6 / 50																							
Satinierte Abdeckung **MX01** 18,9 / 4,3																							

MONTAGEMATERIAL MATRIX

	 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	 Kleider-schrankprofil CT06 28 W/m	 Aufbauprofil MT02 15 W/m	 Hängeprofil VT01 19 W/m	 Hängeprofil RT01 35 W/m	 Eckprofil WT02 30 W/m	 Einbauprofil HT01 35 W/m	 Aufbauprofil HT02 35 W/m	 Aufbauprofil TT12 14 W/m	 Aufbauprofil TT53 42 W/m
Montageclip **XTC5** // 170457																						
Winkel **XTC4** // 170456																						
Seilabhängung **XTA2** // 170454																						
Einbaufeder **XTC2** // 170455																						
Montagemagnet **XTM1** // 170458																						
Schwenk-befestigung **YTC8** // 170469																						
Montageclip **YTC5** // 170468																						
Magnetband **YTM5** // 170470																						
Linienverbinder 6 x 3 **YTV1** // 170471																						
Einbaufeder **YTC2** // 170467																						
Montageclip **VTC1** // 170446																						
Montageclip **CTC5** // 170442																						
Auflager Ovalrohr **CT006-AF** // 170438																						
Mittenabstützung **CT006-MT** // 170439																						
Montageclip **RTC1** // 170702																						
Montageclip **TTC12** // 171248																						
Montageclip **TTP53** // 171249																						
Montageclip **MTC5** // 171250																						

LICHT MANAGE MENT

BILTON
LED-DIMMER

Die Lichtsteuerungen sorgen dafür, dass das passende Licht zum richtigen Zeitpunkt und in der gewünschten Menge ausgestrahlt wird. Perfekt abgestimmt auf das gesamte LED-Modul-Sortiment wurden Steuerungen mit unterschiedlichen Signalvarianten und Baugrößen entwickelt. Das Einsparpotenzial lässt sich durch die perfekt aufeinander abgestimmten Systemkomponenten von BILTON LEDON Technology (BLT.) optimal ausnutzen.

CASAMBI SERIE

Beim Casambi PWM-Dimmer handelt es sich um einen Bluetooth 4.0 steuerbaren CASAMBI Vierkanal-PWM-Dimmer für 12-24 V-Module im Konstantspannungsbetrieb. Der Dimmer verfügt über 4 Kanäle mit max. 6 A Ausgangsstrom und 12-24 VDC (Eingangsspannung=Ausgangsspannung). Die Nennleistung beträgt 72-144 W. Angesteuert wird der Dimmer über die kostenfreie CASAMBI-APP (Android + iOS).



STEUERUNG ÜBER APP

BLUETHOOTH 4.0

Name	Dimensions (W x H x L)	Steuersignal	Versorgungs-spannung	Ausgangs-spannung	Ausgangs-leistung	Ausgangslast	Kanalzahl	Arikel Nr.
Casambi	30 x 18 x 72.6 mm	PWM	12-24 VDC	12-24 VDC	240 W / 24 V	6 A max.	1-4	170924

IP20

BASIC SERIE

Die BASIC-Serie besteht aus einem 1-bis-4-Kanal-LED-Dimmer für Module im Konstant- spannungsbetrieb. 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.



KLEINE BAUFORM

5 STEUERSIGNALE

5 JAHRE GARANTIE

Name	Dimensions (W x H x L)	Steuersignal	Versorgungs-spannung	Ausgangs-spannung	Ausgangs-leistung	Ausgangslast	Kanalzahl	Arikel Nr.
KNX **Basic**	53 x 33 x 95 mm	KNX	12-24 VDC	12-24 VDC	240 W / 24 V	10 A max.	1-4	101645
DALI / SWITCH DIMM **Basic**	53 x 33 x 95 mm	DALI / SWITCH DIMM	12-24 VDC	12-24 VDC	240 W / 24 V	10 A max.	1-4	101639
DMX / Analog **Basic**	53 x 33 x 95 mm	DMX / Analog	12-24 VDC	12-24 VDC	240 W / 24 V	10 A max.	1-4	101643

DALI KNX DMX IP20 0-10V INPUT Switch dimm RoHS

REG SERIE

Die REG-Serie besteht aus einem 1-bis-4-Kanal-LED-Dimmer für Module im Konstantspannungsbetrieb und ist geeignet für die Hutschienen-Montage 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.



HUTSCHINEN MONTAGE

5 STEUERSIGNALE

5 JAHRE GARANTIE

Name	Dimensions (W x H x L)	Steuersignal	Versorgungs-spannung	Ausgangs-spannung	Ausgangs-leistung	Ausgangslast	Kanalzahl	Arikel Nr.
KNX **REG**	52 x 59 x 90 mm	KNX	12-24 VDC	12-24 VDC	336 W / 24 V	4 x 3,5 A	1-4	101673
DALI / SWITCH DIMM **REG**	52 x 59 x 90 mm	DALI / SWITCH DIMM	12-24 VDC	12-24 VDC	336 W / 24 V	4 x 3,5 A	1-4	101670
DMX / ANALOG **REG**	52 x 59 x 90 mm	DMX/ANALOG	12-24 VDC	12-24 VDC	336 W / 24 V	4 x 3,5 A	1-4	101672

DALI KNX DMX IP20 0-10V INPUT Switch dimm RoHS

SXT SERIE

Die SXT-Serie besteht aus einem 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.



INTEGRIERTES NETZTEIL

4 STEUERSIGNALE

5 JAHRE GARANTIE

Name	Dimensions (W x H x L)	Steuersignal	Versorgungs-spannung	Ausgangs-spannung	Ausgangs-leistung	Ausgangslast	Kanalzahl	Arikel Nr.
KNX **SXT**	53 x 45 x 226 mm	KNX	230 VAC	24 VDC	100 W / 24 V	4 A max.	1-4	101651
DALI **SXT**	53 x 45 x 226 mm	DALI	230 VAC	24 VDC	100 W / 24 V	4 A max.	1-4	101647
DMX / ANALOG **SXT**	53 x 45 x 226 mm	DMX/ANALOG	230 VAC	24 VDC	100 W / 24 V	4 A max.	1-4	101649

DALI KNX DMX IP20 0-10V INPUT RoHS

BILTON
LED-NETZTEIL

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 heraus-geholt werden kann. Sehr hohe Effizienz, lange Lebensdauer, störungsfreier Betrieb und konstante Spannung über den Lebenszyklus zeichnen BILTON LEDON Technology (BLT.) Netzteile aus. Die Auswahl an verschiedenen Leistungs-klassen und Bauformen bietet für die jeweilige Anwendung immer das optimale LED-Netzteil.



© Ötztal Tourismus / Kristopher Grunert

Netzteil **BILTON** DRIVE

Durch den geringen Einschaltstrom passen sich die BILTON Drive Netzteile perfekt ins System ein und es können zeitgleich mehrere Geräte auf einmal verwendet werden. Das BILTON Drive verfügt über Klemmen, die eine einfache Verdrahtung ermöglichen.

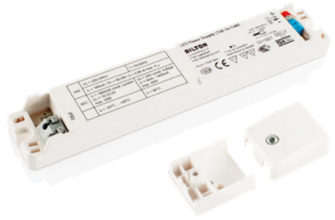


BIS ZU **65.000 STD LEBENSDAUER** | **5 JAHRE** GARANTIE

Name	Ausgangs-leistung	Ausgangs spannung	IP-Schutz	Abmessungen (B x H x L)	Versorgungs spannung	Frequenz Hz	Artikel Nr.
DRIVE 100	100 W	24 VDC	IP20	53 x 40 x 222 mm	220-240 VAC	50-60	170806

Netzteil **BILTON** ECO

Die BILTON ECO-Serie überzeugen besonders durch ihre schmale Bauform. Dadurch können die Netzteile einfach in Leuchten integriert werden und sorgen so für eine umfassende Versorgung. Die ECO Netzteile sind optimiert für den LED-Betrieb. Überspannungs-, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz gewährleisten eine weite Bandbreite an Schutz- und Sicherheitsanforderungen, die unter anderem beim Möbelbau von Vorteil sind.



LEUCHTEN **INTEGRATION** | **SCHMALE** BAUFORM | **5 JAHRE** GARANTIE

Name	Ausgangs-leistung	Ausgangs spannung	IP-Schutz	Abmessungen (B x H x L)	Versorgungs spannung	Frequenz Hz	Artikel Nr.
BLECO **35**	35 W	24 VDC	IP20	30 x 21 x 188 mm	220-240 VAC	47-63	170160
BLECO **60**	60 W	24 VDC	IP20	30 x 21 x 240 mm	220-240 VAC	47-63	170162
BLECO **100**	100 W	24 VDC	IP20	30 x 21 x 305 mm	220-240 VAC	47-63	170166
Endkappen-Set für ECO Netzteile (2 Endkappen und 2 Schrauben)							170548

Netzteil **IP**

Name	Ausgangs-leistung	Ausgangs spannung	IP-Schutz	Abmessungen (B x H x L)	Versorgungs spannung	Frequenz Hz	Artikel Nr.
IP **40**	40 W	24 VDC	IP67	61,5 x 36,8 x 171 mm	90-305 VAC	47-63	170200
IP **60**	60 W	24 VDC	IP67	61,5 x 36,8 x 171 mm	90-305 VAC	47-63	170201
IP **100**	100 W	24 VDC	IP67	68 x 38,8 x 220 mm	90-305 VAC	47-63	170203
IP **150**	150 W	24 VDC	IP67	68 x 38,8 x 228 mm	90-305 VAC	47-63	170207
IP **240**	240 W	24 VDC	IP67	68 x 38,8 x 244 mm	90-305 VAC	47-63	170171



Netzteil **REG**

Name	Ausgangs-leistung	Ausgangs spannung	IP-Schutz	Abmessungen (B x H x L)	Versorgungs spannung	Frequenz Hz	Artikel Nr.
REG **240**	240 W	24 VDC	IP20	100 x 125,5 x 125,2 mm	90-240 VAC	47-63	170505
REG **480**	480 W	24 VDC	IP20	100 x 227 x 125,2 mm	90-240 VAC	47-63	170506



LED-STEUERUNGEN

Immer mehr LED-Lichtsysteme kommen zum Einsatz. Für die einfache und komfortable Steuerung und Regelung bietet BILTON LEDON Technology (BLT.) 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 – die LED-Controller sind für hohe Zuverlässigkeit und Bedienerfreundlichkeit entwickelt und gebaut worden.

ABGESTIMMT AUF LED-MODULE

DALI **CASAMBI BROADCASTER**

Casambi Broadcaster: Bluetooth Low-Energy Steuermodul zur Steuerung aller gängigen Dim-Protokolle (1-10V, DALI DT6, DALI DT8, uvm.) in einem autarken Meshnetzwerk mittels einer sicheren 16-Bit Verschlüsselung, welches keinerlei zusätzliche Gateways benötigt. Erlaubt eine schnelle, unkomplizierte und automatische Ansteuerung von Farbtemperaturen, Helligkeit sowie die kabellose Einbindung von Sensoren, Tastern und allen Bluetooth fähigen Mobilgeräten.



Name	Steuersignal	IP-Schutz	Abmessungen (B x H x L)	Artikel Nr.
DALI CASAMBI BROADCASTER	DALI	IP20	56,5 x 35,8 x 22,3 mm	29002900

DALI **GATEWAY**

DALI ist der klassische Licht-Bus-Standard für die zentrale Steuerung des LED-Lichtmanagements. Neben einem Touchpanel bietet BILTON LEDON Technology (BLT.) 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.



Name	Steuersignal	IP-Schutz	Abmessungen (B x H x L)	Artikel Nr.
DALI LIGHT CONTROL GATEWAY	DALI	IP20	105 x 85 x 85 mm	101669

INFINITY **LED-CONTROLLER**

Funkfernbedienung und Dimmer zum Schalten, Dimmen und Regeln von BILTON RGB-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)	Artikel Nr.
INFINITY	FUNK	IP20	55 x 110 x 20 mm	170156

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)	Artikel Nr.
DALI POWER-SUPPLY	DALI	IP20	90 x 17,8 x 58 mm	170229

RGBW **CONTROLLER**

Funkfernbedienung und Dimmer zum Schalten, Dimmen und Regeln von BILTON RGBW Modulen. Lieferumfang beinhaltet die Fernbedienung inkl. Empfänger (Steuerung). Gesamtleistung 480 W bei 24 VDC. Ausgangsstrom max. 5 Ampere pro 4 belegten Kanälen.



Name	Steuersignal	IP-Schutz	Abmessungen (B x H x L)	Artikel Nr.
RGBW CONTROLLER	FUNK	IP20	86 x 25 x 86 mm	171215

DTW **CONTROLLER**

Drehdimmer zum Schalten und Dimmen des BILTON DTW LED-Moduls. Aufputzdrehdimmer zur einfachen Montage zum eigenen Schaltermaterial. Gesamtleistung 150 W bei 24 VDC. Ausgangsstrom max. 6 A.



Name	Steuersignal	IP-Schutz	Abmessungen (B x H x L)	Artikel Nr.
DTW CONTROLLER	PMW	IP20	58 x 9 x 104 mm	171214

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)	Artikel Nr.
DALI CONTROLLER	DALI	IP20	28 x 33,1 x 14,2 mm	170217

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)	Artikel Nr.
DALI TOUCHPANEL	DALI	IP20	82 x 8,5 x 111 mm	170222

DALI **USB INTERFACE**

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



Name	Steuersignal	IP-Schutz	Abmessungen (B x H x L)	Artikel Nr.
DALI USB INTERFACE	DALI	IP20	51 x 102 x 30 mm	170223

INNOVATION

PLANTLIFE TECHNOLOGIES
A BRAND OF LEDON

MODULED

Effiziente und revolutionäre Belichtungslösung für kompakte Indoor Anbauflächen

Bei Plantlife Technologies geht es uns um die wirksamsten Lichtlösungen im Indoor Pflanzenanbau.

Mit Leidenschaft entwickeln wir hocheffiziente und einfach zu verwendende Belichtungslösungen für die besten Erträge. Wir nutzen Erkenntnisse aus Wissenschaft und Technologie, um Pflanzen und Anbauern ein Höchstmaß an Flexibilität zu bieten. Unsere revolutionär homogene Lichtverteilung versorgt die Pflanzen jederzeit mit dem richtigen Licht und macht den Anbau einfach erfolgreich.

ModuLED ist speziell für kompakte Indoor Anbauflächen entwickelt und für einfachste Anwendung und perfekte Erträge gestaltet. Jedes ModuLED-System wurde von uns so konzipiert, dass erstmals jede Pflanze in einer geschlossenen Indoor-Anbaufläche die richtige Photonenmenge erhält.

Plantlife Technologies

www.plantlife-technologies.com



SOLARLEUCHTE

AUTARK UND ÜBERALL EINSETZBAR

LEDON Solar Lighting ist eine außergewöhnliche Technologie, die Licht, Wohlbefinden und Sicherheit dorthin bringt, wo eine Stromzufuhr nicht zur Verfügung steht oder wirtschaftlich nicht vertretbar wäre. LEDIVA ist ein Highlight unserer Lichtlösungen – Made in Austria.

LEDIVA SOLARLEUCHTE



Autarke, solare LED-Leuchte für Parkplätze, Nebenstraßen, Geh- und Wanderwege. Unabhängig von der Anbindung an das Stromnetz, einfach installiert und sofort einsetzbar.

PRODUZIERT IN ÖSTERREICH | BEWEGUNGSSENSOR | **L70 B50 50.000 STD** LEBENSDAUER | **5 JAHRE** GARANTIE

Artikel Nr.	Beschreibung	Oberfläche	PV-Technologie	Batterie	Lichtstrom*	Höhe	Höhe Lichtpunkt	Geometrie
39003001	LED SL 1H1M SB/740 BLACK, Straßenlinse	Aluminiummast, schwarz	Monokristalline Zelle	Lithium-Eisenphosphat	880 lm	4.500 mm	4.300 mm	Gleichseitig, 223 mm
39003011	LED SL 1H1M PB/740 BLACK, Parkplatzlinse							
39013001	LED SL 1H1M SB/740 BLACK, Straßenlinse, Bewegungsmelder							
39013011	LED SL 1H1M PB/740 BLACK, Parkplatzlinse, Bewegungsmelder							

Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.
* Der tatsächliche Lichtstrom ist abhängig vom Standort und der Anwendung.

TECHNOLOGIE

Autarke, solare Beleuchtung zur Erfüllung von Bedürfnissen nach Licht im Außenraum

Komplementäre Technologie in der Außenbeleuchtung, parallel zur netzabhängigen Beleuchtung

Ökologisches Licht aus nachhaltigen Ressourcen für mehr Energieautonomie

Attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis der Lichtlösungen bei niedrigen Investitionskosten und ohne laufende Kosten

LEDON Solar Lighting hebt den Wettstreit zwischen Ökologie und Ökonomie einfach auf

NACHHALTIGKEIT

Garantie von 5 Jahren (Batterie 2 Jahre) dank hochwertiger, perfekt aufeinander abgestimmter Komponenten

Einfacher Ersatz durch modulare Austauschbarkeit einzelner Komponenten

Bodenschonende Installation dank minimalem Eingriff in die Erdkruste und ohne Verdichtung des Erdreichs

Keine Lichtverschmutzung mit störenden Einflüssen auf Flora und Fauna

Entwickelt und designt in Österreich

INNOVATION

Einfache Installation von fünf Bauteilen mit sieben Schrauben. Die Bauteile sind maximal zwei Meter lang und 45 Kilogramm schwer

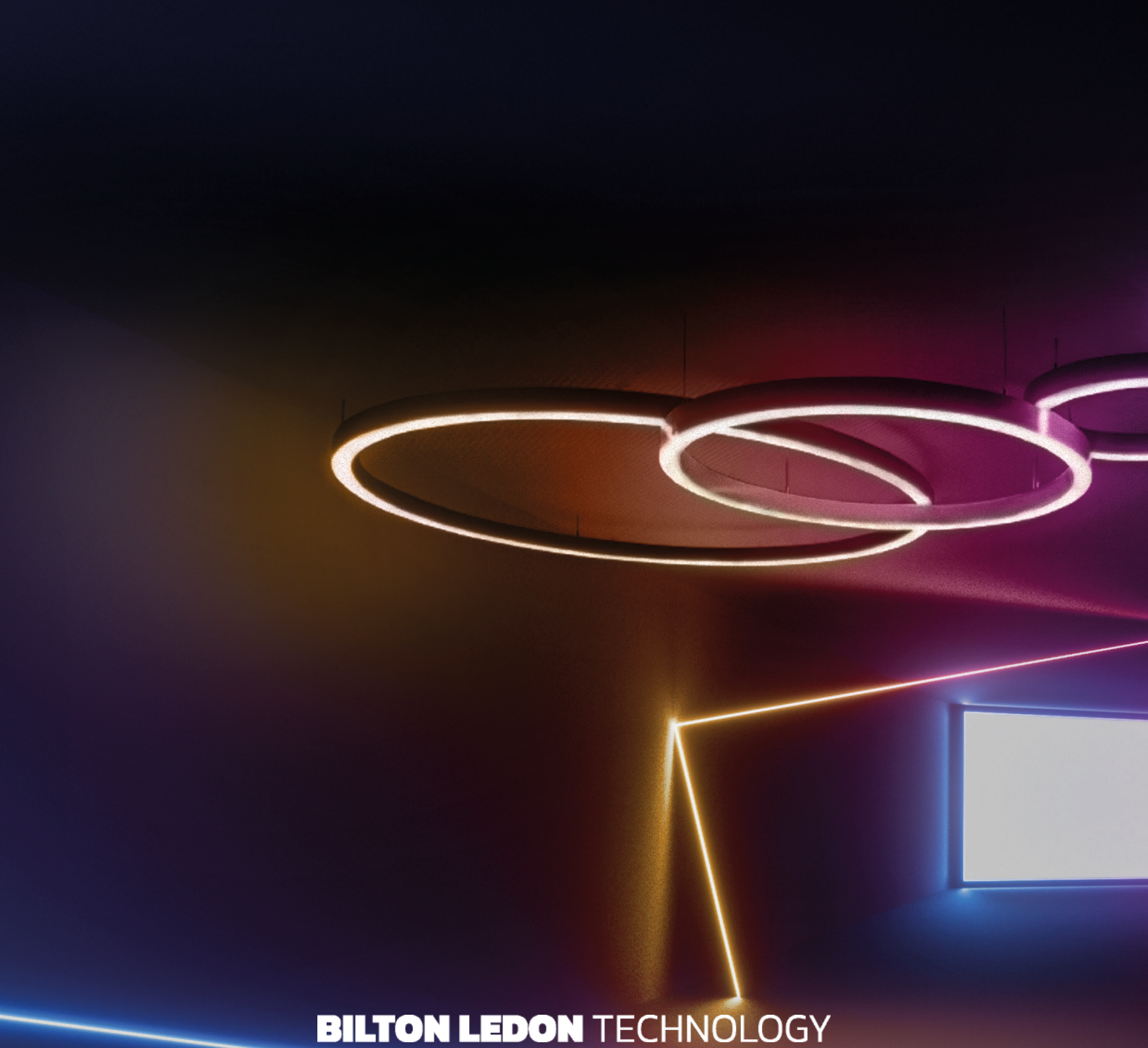
Modernes Design erfüllt den Anspruch an Architektur im Außenraum

Intelligente Lichtlösung mit smarter Technologie komplett im Innern der Leuchte

Höchste Qualität aller verwendeten Komponenten als Garant für Verlässlichkeit und Langlebigkeit

Bedürfnisorientiertes Licht mit einem Höchstmaß an Flexibilität in der Konfiguration

Konfigurieren Sie hier Ihre Leuchte basierend auf dem Standort und Ihren Beleuchtungsanforderungen.



BILTON LEDON TECHNOLOGY

Gewerbepark Harham 2
5760 Saalfelden | Österreich
+43 6582 71164

BILTON LEDON Technology GmbH
www.bltechnology.eu
office@bltechnology.eu

Morgenstraße 11
6890 Lustenau | Österreich
+43 5577 21550

KUNDENSERVICECENTER
Tel.: +43 6582 71164
office@bltechnology.eu

AFTERSALES
Tel.: +43 6582 71164
ticket@bltechnology.eu

TECHNISCHER SUPPORT
Tel.: +43 6582 71164 – 902
technik@bltechnology.eu

Montag bis Donnerstag von
08:00 bis 12:00 Uhr / 13:00 bis 17:00 Uhr
Freitag von 08:00 bis 12:00 Uhr

KUNDENSERVICECENTER
Tel.: +43 5577 21550
office@bltechnology.eu

Artikel Nr.: 880382 / 20220501 / Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

Wir behalten uns vor, jederzeit Änderungen an unseren Produkten vorzunehmen. Die aktuellsten Daten finden Sie auf: wwww.bltechnology.eu