



BETTER LIGHT

LICHTKATALOG 2024/25
GÜLTIG AB OKTOBER 2024

SHINE TOGETHER BETTER LIGHT BETTER TEAM



HERZLICH WILLKOMMEN BEI **BETTER LIGHT**

Wir sind BETTER LIGHT – Ihr innovativer Kompetenzpartner aus Salzburg für hochwertige und effiziente LED-Lichtlösungen. Als Zusammenschluss der renommierten LED-Marken BILTON und LEDON profitieren wir von langjähriger Expertise in Forschung und Entwicklung. Unsere Leidenschaft für Licht & Lösungen ermöglicht es uns, Lebensräume auf höchstem Niveau zu gestalten. Unsere Ideen und Produkte entstehen in Österreich, und wir sind besonders stolz auf unsere Produktion in Saalfelden, Salzburg. Dieser Katalog gibt Ihnen einen Einblick in unsere vielfältigen Lichtlösungen, die sowohl in der Architektur als auch in industriellen Anwendungen neue Maßstäbe setzen.

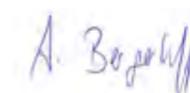
Licht ist Leben – es gestaltet Räume, beeinflusst unsere Stimmung und Konzentration und schafft Atmosphäre. In der modernen Architektur und Industrie ist die richtige Beleuchtung von zentraler Bedeutung. Eine überzeugende und effiziente Beleuchtung, kombiniert mit smarter Steuerung, wird auch Ihre Räume und deren Menschen zum Strahlen bringen.

Better Service – Unser erfahrenes Projektteam unterstützt Sie von der Planung bis zur Umsetzung. Ob es um moderne Büro- oder Lernumgebungen, Krankenhäuser, Hotels oder Industrieanwendungen geht, wir haben die passenden Lösungen. Auch bei herausfordernden Projekten wie Fassadenbeleuchtungen oder autarken Solarleuchten bieten wir Produkte, die vielfältig, nachhaltig und genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind.

Better Team – Unsere Leidenschaft für Licht und unser Streben nach höchster Präzision machen uns zu Better Light. Von der ersten Idee bis zur finalen Umsetzung: Gemeinsam mit Ihnen realisieren wir eine Beleuchtung, die Ihre Projekte in neuem Glanz erstrahlen lässt.

Lassen Sie sich von unseren Lösungen und unserem Team inspirieren und entdecken Sie die unendlichen Möglichkeiten, die Licht bieten kann.

Herzlichst,
Ihr Better Light Team
Better Light – Ihr Partner für brillante LED-Lichtlösungen.



Andrea Bergerhoff
Geschäftsführung

BETTER LIGHT SHINE SUITE

Die **BL SHINE SUITE** ist unser modulares System für individuelle Lichtlösungen und bildet das Herzstück unseres Produktportfolios. Sie vereint sechs spezialisierte Module, die alle wesentlichen Bereiche der modernen Beleuchtung abdecken. Als Produzent und Entwickler von LED-Strips und maßgeschneiderten Lichtsystemen bieten wir flexible Lösungen, die genau auf die Anforderungen von Architektur-, Industrie- und Spezialprojekten abgestimmt sind. Von hochspezialisierten LED-Strips bis hin zu integrierten Lichtmanagementsystemen – wir setzen neue Maßstäbe in der Beleuchtungstechnik.

Entdecken Sie die Zukunft der Beleuchtung – mit der **BL SHINE SUITE**.



NEUE ARTIKELBEZEICHNUNGEN

KLAR UND VERSTÄNDLICH

Unsere neuen Artikelbezeichnungen sind so gestaltet, dass sie auf einen Blick das jeweilige Produkt klar und präzise beschreiben. Anstatt langer, komplizierter Zahlen- und Buchstabenkombinationen verwenden wir eindeutige Bezeichnungen, die das Produkt direkt erkennbar machen.

Jeder Artikelname setzt sich aus den wichtigsten Eigenschaften des Produkts zusammen, z.B. Produkttyp, Lichtfarbe, Leistung und Besonderheiten wie Schutzklasse oder Montageart. So wissen Sie sofort, welches Produkt Sie vor sich haben und können schneller die richtige Auswahl treffen.

BEISPIELE

BL SHINE LED-STRIPS

BL ONE Comfort LED-Strip 900lm/m 24VDC 6,9W/m IP20 822 5 m

BL	Artikelgruppe	Modell + Modellname	Produktgruppe	Lumen	Spannung	Leistung	Schutzart	CRI + Kelvin	Länge
BL	ONE	Comfort	LED-Strip	900lm/m	24VDC	6,9W/m	IP20	822	5 m

BL SHINE PROFILE

BLine P-S-IN01 LED-Einbauprofil Alu schwarz 12W/m B25 x H6,8 x L2000 mm

BL	Produktgruppe	Modellgruppe	Modell + Modellnummer	Profiltyp	Material	Farbe	Leistungsaufnahme	Maße (B x H x L)
BLine	P	S	IN01	LED-Einbauprofil	Alu	schwarz	12W/m	B25 x H6,8 x L2000 mm

BL SHINE LED-LEUCHTEN

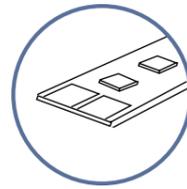
BL CWL Comfort Anbauleuchte 500 mm 4000lm 34W 110D/I 840 weiß EMY int.

BL	Artikelgruppe	Modell	Produktgruppe	Längenmaß	Lumen	Leistung	Abstrahlwinkel	CRI + Kelvin	Farbe	Zusatz
BL	CWL	Comfort	Anbauleuchte	500 mm	4000lm	34W	110D/I	840	weiß	EMY int.



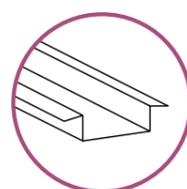
BETTER LIGHT PRODUKTÜBERSICHT

BL SHINE LED-Strips



SEITE 22 ONE COMFORT	SEITE 24 ONE COMFORT TWO	SEITE 26 ONE COMFORT TW	SEITE 28 AIR TOP	SEITE 30 AIR SIDE
SEITE 32 AIR SLIM	SEITE 34 COR PURE	SEITE 36 COR PURE COB	SEITE 37 COR PURE FREE	SEITE 38 COR PURE RGB
SEITE 39 COR PURE TONE	SEITE 40 NEON TOP	SEITE 41 NEON SIDE	SEITE 42 HIGH VOLTAGE	SEITE 44 ONE SELECT XL
SEITE 46 ONE SELECT RETAIL	SEITE 48 ONE SELECT SOL	SEITE 50 ONE SELECT HIGH-E	SEITE 52 ONE SELECT DUAL-S	SEITE 54 COR NNR
				SEITE 56 COR SKYLINE

BL SHINE Profile



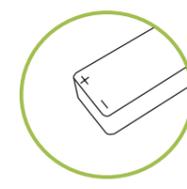
SEITE 62 BLINE-S	SEITE 64 BLINE SELECT XT	SEITE 68 BLINE SELECT CT	SEITE 70 BLINE SELECT VT	SEITE 71 BLINE SELECT RT
SEITE 73 BLINE SELECT WT	SEITE 74 BLINE SELECT HT	SEITE TT 76 BLINE SELECT TT		

BL SHINE XConfig



SEITE 81 XCONFIG PURE	SEITE 81 XCONFIG COMFORT	SEITE 82 XCONFIG PROTECTED	SEITE 84 XCONFIG SELECT	SEITE 87 XCONFIG ZUBEHÖR
---------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------

BL SHINE LED-Netzteile



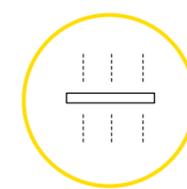
SEITE 90 NETZTEILE BASIC	SEITE 92 NETZTEILE / DIMMER
------------------------------------	---------------------------------------

BL SHINE Lichtmanagement



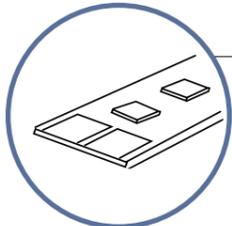
SEITE 98 RGB SETS	SEITE 99 DALI CONTROLLER	SEITE 102 CASAMBI SCHALTER	SEITE 103 CASAMBI MODULE
-----------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------

BL SHINE LED-Leuchten



SEITE 109 PANEL COMFORT	SEITE 110 PANEL PURE	SEITE 112 PANEL ROUND	SEITE 113 PANEL PROTECTED	SEITE 118 DOWNLIGHT PURE
SEITE 119 DOWNLIGHT PURE MS	SEITE 119 DOWNLIGHT UGR FLAT	SEITE 120 DOWNLIGHT OFFICE	SEITE 121 DOWNLIGHT PROTECTED	SEITE 122 CWL COMFORT
SEITE 123 CWL PURE	SEITE 125 CWL TREND	SEITE 126 HIGH BAY COMFORT+	SEITE 127 HIGH BAY PURE+	SEITE 128 MPR PURE+
SEITE 128 MPR TREND+	SEITE 129 MPR PROTECTED	SEITE 130 LINEAR TREND	SEITE 133 LOOP	SEITE 135 SOLARLEUCHTE LEDIVA

BETTER LIGHT SHINE SUITE



BL SHINE LED-STRIPS

Unser LED-Strip-Portfolio ist in drei Kategorien unterteilt, um den unterschiedlichen Anforderungen unserer Kunden gerecht zu werden: **COMFORT**, **PURE** und **SELECT**.



COMFORT

Made in Austria

BL ONE COMFORT
BL ONE COMFORT TWO
BL ONE COMFORT TW

BL AIR TOP
BL AIR SIDE
BL AIR SLIM

5 Jahre Garantie



PURE

Qualität geprüft von
BETTER LIGHT

BL COR PURE
BL COR PURE COB
BL COR PURE FREE
BL COR PURE RGB
BL COR PURE TONE

BL NEON TOP
BL NEON SIDE
HVS BAUSTELLENBAND

3 Jahre Garantie



SELECT

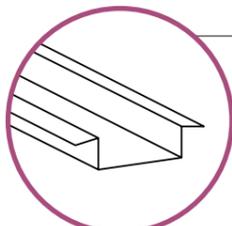
Sonderlösungen

BL ONE SELECT XL
BL ONE SELECT RETAIL
BL ONE SELECT SOL
BL ONE SELECT HIGH-E
BL ONE SELECT DUAL-S

BL COR NNR
BL COR SKYLINE

IP PROTECTED

- **BL ONE COMFORT** – Unsere in Österreich produzierten LED-Strips werden mit der innovativen Reel-to-Reel Technologie in Längen von 50 m hergestellt, ganz ohne Lötstellen. Diese LED-Strips garantieren höchste Qualität und Langlebigkeit. Sie sind besonders geeignet für Projekte, bei denen durchgängige Lichtqualität und eine homogene Ausleuchtung entscheidend sind. Zudem sind die Strips intelligent gesteuert, was eine präzise Kontrolle der Helligkeit ermöglicht und somit eine herausragende, gleichmäßige Ausleuchtung gewährleistet.
- **BL COR PURE** – Diese Kategorie bietet LED-Strips mit einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis, ideal für dekorative Anwendungen oder Akzentbeleuchtung. Sie zeichnen sich durch solide Technik, hohe Zuverlässigkeit und eine einfache Integration aus.
- **BL SELECT** – umfasst LED-Strips für Sonderlösungen und anspruchsvolle Projekte, bei denen höchste Anforderungen an Lichtleistung und Qualität gestellt werden. Ob High-Efficiency-LED-Strips für maximale Lichtausbeute oder Strips mit speziellen Schutzklassen für raue Umgebungen – BL SELECT bietet die perfekte Lösung für komplexe Beleuchtungsprojekte, die Flexibilität und Innovation erfordern.



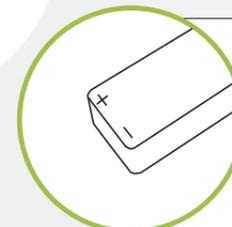
BL SHINE PROFILE

BL SHINE Profile umfasst eine große Auswahl an Aluminiumprofilen, die speziell für die Integration von LED-Strips entwickelt wurden. Unsere Profile bieten nicht nur Schutz und Langlebigkeit, sondern auch eine professionelle Optik für alle Anwendungen. Von Standard- bis Sonderprofilen sind alle Komponenten, wie Abdeckungen und Endkappen, verfügbar. Damit sorgen wir dafür, dass Ihre LED-Strips perfekt in jede Umgebung integriert werden können – sei es im Innen- oder Außenbereich.



BL SHINE XCONFIG

BL SHINE XConfig steht für unseren Service der individuellen Anpassung und Konfektionierung von LED-Strips und Profilen. Hier bieten wir maßgeschneiderte Lösungen, die auf die spezifischen Anforderungen Ihres Projekts zugeschnitten sind. Ob es um Sonderlängen, besondere Ausführungen oder fertig konfektionierte Profile geht – wir sorgen dafür, dass jede Lösung exakt Ihren Bedürfnissen entspricht und sich reibungslos in Ihr Projekt integrieren lässt.



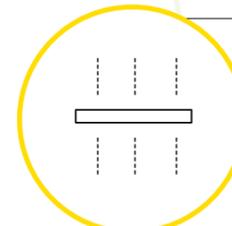
BL SHINE NETZTEILE

Netzteile sind das Herzstück jeder LED-Beleuchtung, und bei **BL SHINE Netzteile** bieten wir eine breite Auswahl an hocheffizienten und zuverlässigen Netzteilen, die perfekt zu unseren LED-Strips und den Projektanforderungen passen. Ob für den Einsatz in anspruchsvollen Industrieumgebungen oder für architektonische Lichtlösungen – unsere Netzteile sorgen dafür, dass Ihre Beleuchtungssysteme stabil, sicher und effizient betrieben werden.



BL SHINE LICHTMANAGEMENT

BL SHINE Lichtmanagement umfasst intelligente Steuerungssysteme, mit denen Sie die volle Kontrolle über Ihre Beleuchtung haben. Unsere Lösungen ermöglichen die flexible Anpassung von Lichtintensität und -farbe, ganz nach den Bedürfnissen des jeweiligen Raums. Ob Dimmer, Fernsteuerung oder smarte Lichtsteuerungen – diese Systeme bieten maximale Flexibilität und tragen gleichzeitig zur Energieeinsparung bei. Licht wird so zu einem aktiven Element Ihrer Raumgestaltung.



BL SHINE LED-LEUCHTEN

BL SHINE LED-Leuchten decken ein breites Spektrum an Beleuchtungsoptionen ab, von Innen- und Außenleuchten bis hin zu spezialisierten Leuchten. Zu den Innenleuchten zählen Panels, Downlights, Wand- und Deckenleuchten sowie Beleuchtungssysteme für Industriehallen und Feuchträume. Im Außenbereich bieten wir robuste Pollerleuchten und Solarstraßenleuchten. Unsere LED-Leuchten sind bekannt für ihre hohe Effizienz, Langlebigkeit und exzellente Lichtqualität, die sie zu einer idealen Wahl für gewerbliche und industrielle Anwendungen machen.



IHR LICHTPROJEKT IN BESTEN HÄNDEN – SERVICE, DER ÜBERZEUGT

INDIVIDUELLE BERATUNG

Unser Team bietet maßgeschneiderte Beratung, um die beste Lösung für Ihre Beleuchtungsanforderungen zu finden. Wir nehmen uns die Zeit, Ihre Wünsche und Bedürfnisse genau zu verstehen.



QUALITÄTS- KONTROLLE

Jeder LED-Strip „Made in Austria“ durchläuft strenge Qualitätskontrollen. Wir garantieren gleichbleibende Qualität und Langlebigkeit, die höchsten Standards entsprechen.

TECHNISCHER SUPPORT

Unser technischer Support steht Ihnen jederzeit zur Verfügung – ob bei Fragen zur Installation, zu unseren Produkten oder spezifischen Anwendungen. Wir sind für Sie da.



AFTER-SALES- SERVICE

Auch nach dem Kauf stehen wir Ihnen zur Seite. Unser After-Sales-Service kümmert sich um Ihre Anliegen und stellt sicher, dass Sie rundum zufrieden sind.

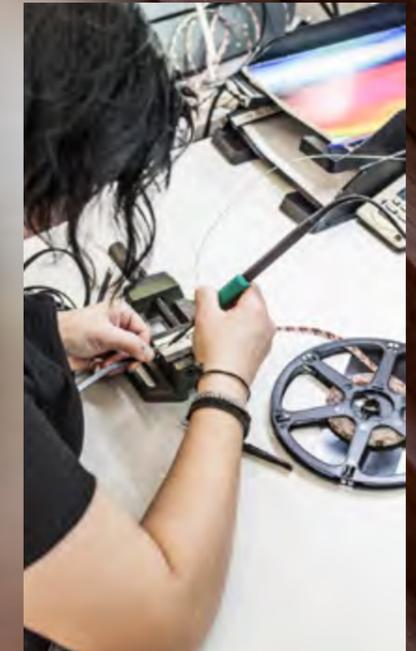


PRODUKT- KONFIGURATION

Wir unterstützen Sie bei der Konfiguration Ihrer LED-Leuchten – von der passenden Länge über die richtige Kabelwahl bis hin zum Zubehör. Alles wird individuell auf Ihre Anforderungen abgestimmt.

LÜCKENLOSE NACHVERFOLGUNG

Unsere lückenlose Nachverfolgung jeder Produktionsstufe gewährleistet volle Transparenz. So haben Sie jederzeit Auskunft über die Herkunft und Qualität Ihrer Produkte.



SCHNELLE LIEFERUNG

Wir sorgen für eine schnelle und zuverlässige Lieferung, damit Ihre Projekte reibungslos und pünktlich umgesetzt werden können.

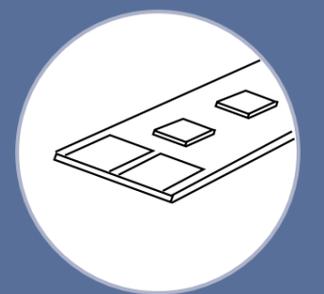


ZERTIFIZIERUNGEN

Wir sind nach **ISO 14001** für Umweltmanagement und **ISO 9001** für Qualitätsmanagement zertifiziert. Damit gewährleisten wir höchste Standards in Nachhaltigkeit und Qualität.



BETTER LIGHT



BL SHINE
LED-STRIPS

ÜBERSICHT LED-STRIPS

	Bezeichnung	Lichtstrom	Spannung	Leistung	Effizienz	Farbwiedergabe	Breite	Trennbarkeit	LED-Abstand	Max. Modullänge	Lichtfarbe	IP20	IP54	IPX6	IP65	IP67	IP68	Seite	
COMFORT	ONE Comfort	1.000 lm/m	24 VDC	7,1 W/m	141 lm/W	> 80	8 mm	50 mm	7,14 mm	9,0 m	27 30 40	●						22	
	ONE Comfort	1.310 lm/m	24 VDC	9,1 W/m	144 lm/W	> 80	8 mm	50 mm	7,14 mm	7,5 m	27 30 40	●						22	
	ONE Comfort	2.030 lm/m	24 VDC	14,2 W/m	143 lm/W	> 80	8 mm	50 mm	7,14 mm	5,8 m	27 30 40	●						22	
	ONE Comfort	3.030 lm/m	24 VDC	21,7 W/m	140 lm/W	> 80	8 mm	50 mm	7,14 mm	4,5 m	27 30 40	●						22	
	ONE Comfort	1.030 lm/m	24 VDC	8,6 W/m	120 lm/W	> 90	8 mm	50 mm	7,14 mm	7,5 m	27 30 40	●							22
	ONE Comfort	1.300 lm/m	24 VDC	10,9 W/m	119 lm/W	> 90	8 mm	50 mm	7,14 mm	6,5 m	27 30 40	●							22
	ONE Comfort	1.970 lm/m	24 VDC	16,8 W/m	117 lm/W	> 90	8 mm	50 mm	7,14 mm	5,0 m	27 30 40	●							22
	ONE Comfort	3.070 lm/m	24 VDC	27,6 W/m	111 lm/W	> 90	8 mm	50 mm	7,14 mm	3,5 m	27 30 40	●							22
	ONE Comfort TWO	300 lm/m	12 VDC	2,4 W/m	125 lm/W	> 80	8 mm	25 mm	8,3 mm	8,3 mm	5,0 m	27 30 40 50	●	●					24
	ONE Comfort TWO	600 lm/m	12 VDC	5,3 W/m	113 lm/W	> 80	8 mm	25 mm	8,3 mm	8,3 mm	4,0 m	27 30 40 50	●	●					24
	ONE Comfort TWO	900 lm/m	12 VDC	8,2 W/m	110 lm/W	> 80	8 mm	25 mm	8,3 mm	8,3 mm	3,0 m	27 30 40 50	●	●					24
	ONE Comfort TWO	1.300 lm/m	12 VDC	12,0 W/m	108 lm/W	> 80	8 mm	25 mm	8,3 mm	8,3 mm	2,0 m	27 30 40 50	●	●					24
	ONE Comfort TW	1.300 lm/m	24 VDC	9,9 W/m	131 lm/W	> 80	8 mm	75 mm	10,7 mm	10,7 mm	10,5 m	27-6.5	●	●					26
	ONE Comfort TW	2.000 lm/m	24 VDC	15,4 W/m	130 lm/W	> 80	8 mm	75 mm	10,7 mm	10,7 mm	7,95 m	27-6.5	●	●					26
	ONE Comfort TW	3.000 lm/m	24 VDC	24,0 W/m	125 lm/W	> 80	8 mm	75 mm	10,7 mm	10,7 mm	5,475 m	27-6.5	●	●					26
	ONE Comfort TW	3.800 lm/m	24 VDC	31,1 W/m	122 lm/W	> 80	8 mm	75 mm	10,7 mm	10,7 mm	3,975 m	27-6.5	●	●					26
	ONE Comfort TW	1.300 lm/m	24 VDC	12,1 W/m	107 lm/W	> 90	8 mm	75 mm	10,7 mm	10,7 mm	9,0 m	27-6.5	●	●					26
	ONE Comfort TW	2.000 lm/m	24 VDC	18,5 W/m	108 lm/W	> 90	8 mm	75 mm	10,7 mm	10,7 mm	6,0 m	27-6.5	●	●					26
	ONE Comfort TW	3.000 lm/m	24 VDC	29,8 W/m	101 lm/W	> 90	8 mm	75 mm	10,7 mm	10,7 mm	5,025 m	27-6.5	●	●					26
	AIR TOP	600 lm/m	24 VDC	7,5 W/m	80 lm/W	> 80	B 13,2 x H 12 mm	50 mm	7,14 mm	7,14 mm	5,01 m	27 30 40					●		28
	AIR TOP	900 lm/m	24 VDC	11,0 W/m	82 lm/W	> 80	B 13,2 x H 12 mm	50 mm	7,14 mm	7,14 mm	5,01 m	27 30 40					●		28
	AIR TOP	1.300 lm/m	24 VDC	15,7 W/m	83 lm/W	> 80	B 13,2 x H 12 mm	50 mm	7,14 mm	7,14 mm	5,01 m	27 30 40					●		28
	AIR TOP TW	700 lm/m	24 VDC	9,9 W/m	71 lm/W	> 80	B 13,2 x H 12 mm	75 mm	10,7 mm	10,7 mm	5,045 m	25-4.8					●		29
	AIR TOP RGB	380 lm/m	24 VDC	14,4 W/m	26 lm/W	~	B 13,2 x H 12 mm	50 mm	7,14 mm	7,14 mm	5,02 m	RGB					●		29
	AIR SIDE	600 lm/m	24 VDC	13,8 W/m	43 lm/W	> 80	B 13,2 x H 16 mm	50 mm	7,14 mm	7,14 mm	5,01 m	27 30 40					●		30
	AIR SIDE TW	400 lm/m	24 VDC	9,9 W/m	40 lm/W	> 80	B 13,2 x H 16 mm	75 mm	10,7 mm	10,7 mm	5,045 m	23-4.2					●		31
	AIR SIDE RGB	170 lm/m	24 VDC	14,4 W/m	12 lm/W	~	B 13,2 x H 16 mm	50 mm	8,3 mm	8,3 mm	5,02 m	RGB					●		31
	AIR SLIM transparent	800 lm/m	24 VDC	8,8 W/m	91 lm/W	> 90	B 12 x H 5 mm	50 mm	7,14 mm	7,14 mm	5,02 m	30 40		●			●		32
	AIR SLIM transparent	1.100 lm/m	24 VDC	12,8 W/m	86 lm/W	> 90	B 12 x H 5 mm	50 mm	7,14 mm	7,14 mm	5,02 m	30 40		●			●		32
	AIR SLIM satiniert	600 lm/m	24 VDC	8,8 W/m	68 lm/W	> 90	B 12 x H 5 mm	50 mm	7,14 mm	7,14 mm	5,02 m	27 35		●			●		32
	AIR SLIM satiniert	900 lm/m	24 VDC	12,8 W/m	70 lm/W	> 90	B 12 x H 5 mm	50 mm	7,14 mm	7,14 mm	5,02 m	27 35		●			●		32
	PURE	COR Pure	520 lm/m	24 VDC	4,8 W/m	112 lm/W	> 80	8 mm	100 mm	16,67 mm	5,0 m	30 40	●						34
COR Pure		1.040 lm/m	24 VDC	9,6 W/m	112 lm/W	> 80	8 mm	50 mm	8,33 mm	5,0 m	30 40	●						34	
COR Pure		1.050 lm/m	24 VDC	6,6 W/m	160 lm/W	> 80	8 mm	100 mm	12,5 mm	5,0 m	30 40	●						35	
COR Pure		1.390 lm/m	24 VDC	8,7 W/m	160 lm/W	> 80	8 mm	62,5 mm	7,81 mm	5,0 m	30 40	●						35	
COR Pure		2.015 lm/m	24 VDC	13,0 W/m	155 lm/W	> 80	8 mm	50 mm	6,25 mm	5,0 m	30 40	●						35	
COR Pure COB		980 lm/m	24 VDC	10,0 W/m	98 lm/W	> 80	8 mm	29,41 mm	29,41 mm	29,41 mm	5,0 m	27 30 40	●						36
COR Pure Free		1.350 lm/m	24 VDC	9,6 W/m	141 lm/W	> 90	8 mm	8,33 mm	8,33 mm	8,33 mm	5,0 m	27 30 40	●						37
COR Pure Free		2.335 lm/m	24 VDC	16,8 W/m	139 lm/W	> 90	8 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5,0 m	27 30 40	●						37
COR Pure RGB		600 lm/m	24 VDC	14,4 W/m	42 lm/W	~	8 mm	50 mm	8,3 mm	8,3 mm	5,0 m	RGB							38
COR Pure Tone		700 lm/m	24 VDC	19,2 W/m	36 lm/W	> 80	12 mm	100 mm	16,7 mm	16,7 mm	5,0 m	RGB 30	●						39
Neon TOP		690 lm/m	24 VDC	10,6 W/m	65 lm/W	> 90	B 12 mm, H 13 mm	50 mm	-	-	5,0 m	30 40					●		40
Neon SIDE		420 lm/m	24 VDC	10,6 W/m	40 lm/W	> 90	B 12 mm, H 17 mm	50 mm	-	-	5,0 m	30 40					●		41
High Voltage		765 lm/m	230 VAC	10,0 W/m	96 lm/W	> 80	-	-	-	-	25 & 50 m	60					●		42
High Voltage		940 lm/m	230 VAC	10,0 W/m	94 lm/W	> 80	-	-	-	-	25 & 50 m	60					●		42
SELECT		ONE Select XL	3.000 lm/m	24 VDC	21,3 W/m	141 lm/W	> 80	12 mm	50 mm	7,14 mm	6,0 m	27 30 40 65	●						44
		ONE Select XL	4.000 lm/m	24 VDC	28,9 W/m	138 lm/W	> 80	12 mm	50 mm	7,14 mm	5,0 m	27 30 40 65	●						44
	ONE Select XL	5.000 lm/m	24 VDC	36,5 W/m	137 lm/W	> 80	12 mm	50 mm	7,14 mm	4,0 m	27 30 40 65	●						44	
	ONE Select XL	3.000 lm/m	24 VDC	24,9 W/m	120 lm/W	> 90	12 mm	50 mm	7,14 mm	5,5 m	27 30 40 65	●						44	
	ONE Select XL	4.000 lm/m	24 VDC	33,7 W/m	119 lm/W	> 90	12 mm	50 mm	7,14 mm	4,5 m	27 30 40 65	●						44	
	ONE Select XL	5.000 lm/m	24 VDC	41,5 W/m	120 lm/W	> 90	12 mm	50 mm	7,14 mm	3,5 m	27 30 40 65	●						44	
	ONE Select Retail	1.300 lm/m	24 VDC	11,5 W/m	113 lm/W	> 95	8 mm	50 mm	7,14 mm	7,5 m	30 35 40	●	●						46
	ONE Select Retail	2.000 lm/m	24 VDC	17,9 W/m	112 lm/W	> 95	8 mm	50 mm	7,14 mm	5,5 m	30 35 40	●	●						46
	ONE Select Retail	3.000 lm/m	24 VDC	27,7 W/m	108 lm/W	> 95	8 mm	50 mm	7,14 mm	4,5 m	35 40	●	●						46
	ONE Select SOL	3.000 lm/m	24 VDC	29,0 W/m	103 lm/W	> 98	8 mm	50 mm	7,14 mm	7,14 mm	4,0 m	40	●						48
	ONE Select High-E	940 lm/m	24 VDC	5,6 W/m	168 lm/W	> 90	8 mm	50 mm	6,25 mm	6,25 mm	6,0 m	27 30 40	●						50
	ONE Select High-E	1.300 lm/m	24 VDC	7,6 W/m	171 lm/W	> 90	8 mm	50 mm	6,25 mm	6,25 mm	5,0 m	27 30 40	●						50
	ONE Select High-E	2.070 lm/m	24 VDC	11,8 W/m	175 lm/W	> 90	8 mm	50 mm	6,25 mm	6,25 mm	3,5 m	27 30 40	●						50
	ONE Select High-E	3.000 lm/m	24 VDC	17,1 W/m	175 lm/W	> 90	8 mm	50 mm	6,25 mm	6,25 mm	3,0 m	27 30 40	●						50
	ONE Select Dual-S	1.300 lm/m	24 VDC	9,9 W/m	131 lm/W	> 80	12 mm	60 mm	4,29 mm	4,29 mm	8,0 m	30 40	●						52
	ONE Select Dual-S	2.000 lm/m	24 VDC	16,0 W/m	125 lm/W	> 80	12 mm	60 mm	4,29 mm	4,29 mm	5,0 m	30 40	●						52
	ONE Select Dual-S	1.300 lm/m	24 VDC	12,6 W/m	103 lm/W	> 90	12 mm	60 mm	4,29 mm	4,29 mm	6,5 m	30 40	●						52
	ONE Select Dual-S	2.000 lm/m	24 VDC	20,1 W/m	100 lm/W	> 90	12 mm	60 mm	4,29 mm	4,29 mm	4,0 m	30 40	●						52
	COR Pure NNR	950 lm/m	24 VDC	14,4 W/m	66 lm/m	> 90	Ø 25 mm	1 mm	-	-	5,0 m	27 30 40					●		54
	COR Pure NNR	1.000 lm/m	24 VDC	14,4 W/m	69 lm/m	> 90	Ø 18 mm	1 mm	-	-	5,0 m	27 30 40					●		54
	COR Skyline	890 lm/m	24 VDC	8,7 W/m	102 lm/W	> 90	-	50 mm	8,33 mm	8,33 mm	20,0 m	30 40	●						56
	COR Skyline	1.320 lm/m	24 VDC	13,5 W/m	98 lm/W	> 90	-	50 mm	8,33 mm	8,33 mm	6,0 m	30 40	●						56

* Die Lichtstrom und die Leistung sind abhängig von der Lichtfarbe. Die technischen Daten in der Tabelle referenzieren auf 4.000 Kelvin-Artikel.

** Genauere Informationen finden Sie auf den Produktseiten.

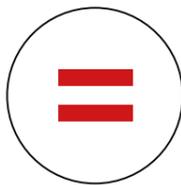


COMFORT ENTWICKELT UND PRODUZIERT IN ÖSTERREICH

REEL-TO-REEL-FERTIGUNGSTECHNOLOGIE

Innovation spielt bei uns nicht nur in der Produktentwicklung, im Design oder bei neuen Anwendungen eine entscheidende Rolle – der wahre Vorsprung liegt in unseren selbst entwickelten Herstellungsprozessen. Übliche LED-Strips werden mit der „Sheet-to-Sheet“-Technologie produziert, bei der mehrere kurze Streifen durch Lötungen verbunden werden, um die gewünschte Länge zu erreichen. Im Gegensatz dazu setzen wir auf unser innovatives **Reel-to-Reel-Verfahren**, bei dem LED-Strips in durchgehenden Längen von bis zu 50 Metern ohne Lötstellen hergestellt werden. Anschließend werden sie präzise nach Kundenwunsch zugeschnitten. Das Ergebnis: äußerst robuste und qualitativ hochwertige LED-Strips ohne Verbindungs-Lötstellen.

Alle Arbeitsschritte werden in einem einzigen Produktionsdurchlauf erledigt. Seit dem Bau unserer Anlage optimieren wir die Prozesse kontinuierlich – zum Beispiel durch eine dynamische Temperaturregelung im Lötprozess. Der vollautomatische Ablauf garantiert höchste Zuverlässigkeit sowie die vollständige Rückverfolgbarkeit jeder produzierten Charge.



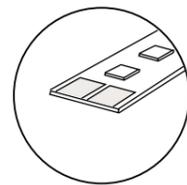
MADE IN AUSTRIA

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



ENTWICKLUNG

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



50 METER

Wir produzieren auf unserer eigenen **Reel-to-Reel-Maschine** lötfreie LED-Strips mit einer Länge von bis zu 50 Metern.

PURE

GEPRÜFT UND BETREUT IN ÖSTERREICH

GEPRÜFTE QUALITÄT – PARTNERSCHAFT MIT

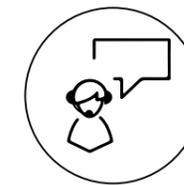
In Zusammenarbeit mit **Colors**, unserem langjährigen und vertrauensvollen Partner, erweitern wir unser Portfolio um Lösungen, die eine größere Bandbreite an Preissegmente kompromisslos höchste Qualitäts-, Technologie- und Servicestandards zu bieten.

BETTER LIGHT und **Colors** bilden ein starkes Team, das für Verlässlichkeit und Innovation in der Beleuchtungsbranche steht. Mit dem **Qualitätssiegel von BETTER LIGHT** garantieren wir, dass unsere Kunden immer auf der sicheren Seite sind – egal, für welche Produktlinie sie sich entscheiden. Unsere LED-Strips werden an unserem Standort in Saalfelden von der Technik- und Qualitätsabteilung streng geprüft, um eine gleichbleibend hohe Qualität zu garantieren. Jedes Produkt durchläuft umfangreiche Kontrollen, die Langlebigkeit und optimale Leistung sicherstellen. Dank der lückenlosen Nachverfolgung jeder Produktionsstufe bieten wir volle Transparenz.



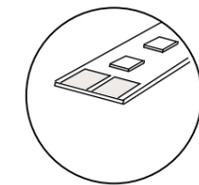
BL-GEPRÜFT

Unser Sortiment wird intensiv von unserer eigenen Qualitätsabteilung geprüft, um eine gleichbleibende Qualität sicherzustellen.



SERVICE

Wir sind Ihr direkter Ansprechpartner und sorgen mit kurzen Kommunikationswegen für schnelle und effiziente Lösungen.



BREITES SORTIMENT

Es wurde ein breites Sortiment definiert, um möglichst viele Anwendungsbereiche abzudecken.



MADE IN AUSTRIA UNSER ANSPRUCH

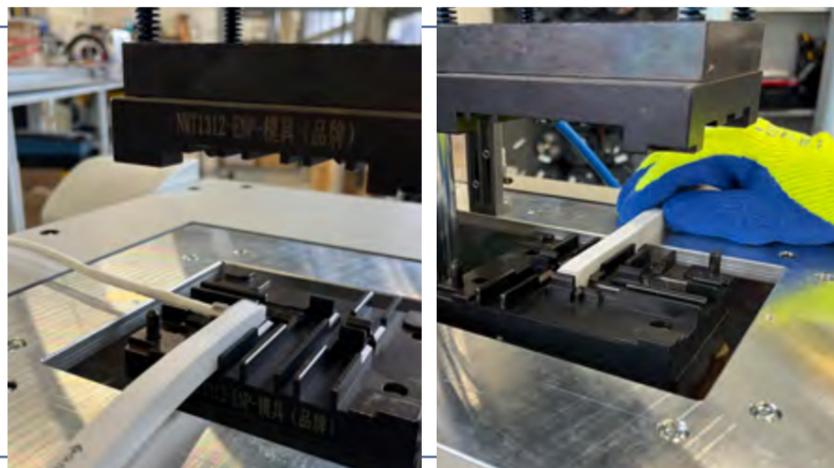
Unser gesamtes Sortiment „**Made in Austria**“ steht für höchste Qualität und Innovation – darauf geben wir Ihnen eine **5-Jahres-Garantie**. Dank unserer eigenen Forschung und Entwicklung sind unsere LED-Strips und LED-Leuchten stets auf dem neuesten Stand der Technik. Mit jedem Produkt bieten wir nicht nur modernste Lichtlösungen, sondern auch das Vertrauen in österreichische Präzision und Zuverlässigkeit

HÖCHSTE STANDARDS

- **Qualität:** Unabhängig vom Preissegment garantieren wir, dass alle unsere Produkte die strengen Qualitätsstandards von **BETTER LIGHT** erfüllen.
- **Verfügbarkeit:** Schnelle und zuverlässige Lieferzeiten sind für uns selbstverständlich, um sicherzustellen, dass Ihre Projekte ohne Verzögerungen umgesetzt werden.
- **Garantie:** Unsere Garantieverprechen gelten für alle Produktlinien und bieten Ihnen Sicherheit in Bezug auf Langlebigkeit und Leistung.
- **Service auf höchstem Niveau:** Unser engagierter Kundenservice steht Ihnen mit Fachkompetenz zur Seite – von der Auswahl der richtigen Lösung bis hin zur technischen Unterstützung nach dem Kauf.
- **Neueste Technologie:** Durch kontinuierliche Forschung und Entwicklung gewährleisten wir, dass unsere Produkte stets auf dem neuesten Stand der Technik sind.

VULKANISIEREN

Unsere selbst entwickelte Vulkanisierungsanlage bietet uns die Möglichkeit auf Klebstoffe zu verzichten und die BL Protected Produkte nahtlos zu verschließen. Dank präziser Temperaturkontrolle und dem Einsatz hochwertiger Materialien gewährleistet die Anlage eine optimale Vulkanisation, wodurch Mantel und Endkappe wie aus einem Guss erscheinen.





MASSGESCHNEIDERTE LED-STRIPS FÜR JEDE UMGEBUNG

SPEZIFIKATIONEN UND ANWENDUNGSBEREICHE

Die Einsatzmöglichkeiten für lineare LED-Lösungen sind vielfältig und werden immer komplexer. Deshalb liefern wir **keine Produkte von der Stange**, sondern passen unsere Lösungen individuell an die Markt- und Kundenbedürfnisse an. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, bieten wir verschiedene **Schutzarten** und Kategorien, aus denen der passende LED-Strip ausgewählt werden kann.

COMFORT

LED-Strips mit **IC-Regelung** bieten eine präzise, integrierte Stromregelung pro Segment. Sie zeichnen sich durch hohe Effizienz aus und gewährleisten dank ihrer speziellen Technologie eine gleichmäßige Helligkeit bis zum Ende der maximalen Modulänge. Durch die gleichmäßige Stromverteilung werden die LEDs geschont, was ihre Lebensdauer erhöht. Diese Eigenschaften machen die LED-Strips ideal für anspruchsvolle Beleuchtungsanwendungen.

SELECT

LED-Strips mit besonderen Eigenschaften bieten einzigartige Funktionen wie spezielle Trennbarkeit, Farbwechsel oder extreme Wetterbeständigkeit. Diese maßgeschneiderten Lösungen sind für anspruchsvolle Anwendungen entwickelt worden, bei denen Standardlösungen nicht ausreichen.

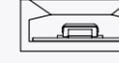
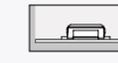
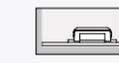
PURE

LED-Strips mit **integriertem Widerstand** stellen die einfachste Form von LED-Schaltungen dar. Der Widerstand begrenzt den Stromfluss und schützt die LEDs vor Überlastung. Diese Module sind ideal für einfache Anwendungen, bieten ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis und können direkt an einer Gleichspannungsquelle betrieben werden.

PROTECTED

LED-Strips mit hoher Schutzart, wie IP67 oder IP68, sind für anspruchsvolle Umgebungen entwickelt. Sie bieten vollständigen Schutz vor Staub und Wasser, was sie ideal für den Außenbereich, Feuchträume oder industrielle Anwendungen macht. Diese robusten Module gewährleisten zuverlässige Leistung unter extremen Bedingungen wie Regen, Schnee oder zeitweiligem Untertauchen.



				
IP20 Nur für den Einsatz in Innenräumen geeignet, da es keinen Schutz gegen Wasser und Staub bietet.	IPX6 Der von uns entwickelte CVD-Barierefilm sorgt für den hohen Feuchtigkeits- bzw. Staubschutz und UV-Beständigkeit.	IP65/IP67 LED-Strips im Silikonsschlauch sind resistent gegen Strahlwasser (IP65) oder zeitweiliges Eintauchen in Wasser (IP67).	IP68 LED-Strips werden mittels Polyurethan versiegelt. Dadurch ergibt sich ein extrem hoher Schutz gegen Wasser.	SELECT Die Select Serie bietet besondere Schutzarten oder innovative Funktionen, die über standardisierte Anforderungen hinausgehen.

PROTECTED	PURE	•		•		
	COMFORT	•	•	•		
	SELECT	•	•	•	•	•
				•	•	•

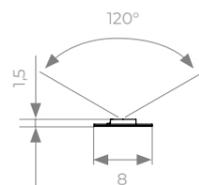
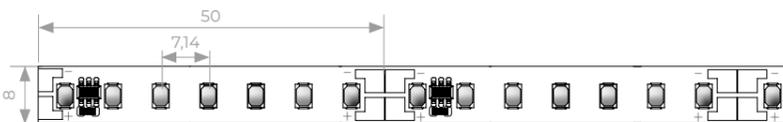




© DG-LA Design Group

BL ONE COMFORT

Die **BL ONE Comfort Serie** ist ein hochflexibler, linearer LED-Strip, das speziell für allgemeine Beleuchtungsaufgaben entwickelt wurde. Mit **140 LED-Chips pro Meter** bietet es eine maximal homogene Ausleuchtung, die durch eine intelligente Steuerung optimiert wird. Dank dieser Effizienz gewährleistet der Strip nicht nur eine gleichmäßige Lichtverteilung, sondern auch einen besonders sparsamen Energieverbrauch. Die Montage erfolgt einfach und sicher über ein Wärmeleitkleband. **Gefertigt in Österreich** von **BILTON LEDON Technology**, steht dieses Produkt für höchste Qualität und Langlebigkeit.



MADE IN AUSTRIA
5 JAHRE GARANTIE
IP20 SCHUTZART

TRENNBARKEIT 50 MM
L80 B10 50.000 STD LEBENSDAUER

Bezeichnung	Lichtstrom*	Spannung	Leistung*	CRI	Farbtemperatur	Effizienz*	Max. Modullänge**	EEK	Artikel-Nr.
BL ONE Comfort LED-Strip 925lm 24VDC 7,1W/m IP20 827 5m	925lm/m	24 VDC	7,1W/m	> 80	2.700 K	130lm/W	9,0 m	E	100135
BL ONE Comfort LED-Strip 980lm 24VDC 7,1W/m IP20 830 5m	980lm/m				3.000 K	138lm/W		E	100141
BL ONE Comfort LED-Strip 1000lm 24VDC 7,1W/m IP20 840 5m	1.000lm/m				4.000 K	141lm/W		E	100147
BL ONE Comfort LED-Strip 910lm 24VDC 8,6W/m IP20 927 5m	910lm/m		8,6W/m	> 90	2.700 K	106lm/W	7,5 m	F	100153
BL ONE Comfort LED-Strip 965lm 24VDC 8,6W/m IP20 930 5m	965lm/m				3.000 K	112lm/W		F	100159
BL ONE Comfort LED-Strip 1030lm 24VDC 8,6W/m IP20 940 5m	1.030lm/m		9,1W/m	> 80	4.000 K	120lm/W	7,5 m	E	100165
BL ONE Comfort LED-Strip 1220lm 24VDC 9,1W/m IP20 827 5m	1.220lm/m				2.700 K	134lm/W		E	100170
BL ONE Comfort LED-Strip 1290lm 24VDC 9,1W/m IP20 830 5m	1.290lm/m				3.000 K	142lm/W		E	100176
BL ONE Comfort LED-Strip 1310lm 24VDC 9,1W/m IP20 840 5m	1.310lm/m		10,9W/m	> 90	4.000 K	144lm/W	7,5 m	E	100182
BL ONE Comfort LED-Strip 1140lm 24VDC 10,9W/m IP20 927 5m	1.140lm/m				2.700 K	105lm/W		F	100185
BL ONE Comfort LED-Strip 1220lm 24VDC 10,9W/m IP20 930 5m	1.220lm/m				3.000 K	112lm/W		F	100191
BL ONE Comfort LED-Strip 1300lm 24VDC 10,9W/m IP20 940 5m	1.300lm/m		14,2W/m	> 80	4.000 K	119lm/W	5,8 m	F	100193
BL ONE Comfort LED-Strip 1860lm 24VDC 14,2W/m IP20 827 5m	1.860lm/m				2.700 K	131lm/W		E	100195
BL ONE Comfort LED-Strip 1990lm 24VDC 14,2W/m IP20 830 5m	1.990lm/m				3.000 K	140lm/W		E	100197
BL ONE Comfort LED-Strip 2030lm 24VDC 14,2W/m IP20 840 5m	2.030lm/m		16,8W/m	> 90	4.000 K	143lm/W	5,0 m	E	100201
BL ONE Comfort LED-Strip 1730lm 24VDC 16,8W/m IP20 927 5m	1.730lm/m				2.700 K	103lm/W		F	100207
BL ONE Comfort LED-Strip 1850lm 24VDC 16,8W/m IP20 930 5m	1.850lm/m				3.000 K	110lm/W		F	100213
BL ONE Comfort LED-Strip 1970lm 24VDC 16,8W/m IP20 940 5m	1.970lm/m		21,7W/m	> 80	4.000 K	117lm/W	4,5 m	F	100219
BL ONE Comfort LED-Strip 2850lm 24VDC 21,7W/m IP20 827 5m	2.850lm/m				2.700 K	131lm/W		E	100223
BL ONE Comfort LED-Strip 2990lm 24VDC 21,7W/m IP20 830 5m	2.990lm/m				3.000 K	138lm/W		E	100225
BL ONE Comfort LED-Strip 3030lm 24VDC 21,7W/m IP20 840 5m	3.030lm/m	27,6W/m	> 90	4.000 K	140lm/W	3,5 m	E	100231	
BL ONE Comfort LED-Strip 2700lm 24VDC 27,6W/m IP20 927 5m	2.700lm/m			2.700 K	98lm/W		F	100237	
BL ONE Comfort LED-Strip 2900lm 24VDC 27,6W/m IP20 930 5m	2.900lm/m			3.000 K	105lm/W		F	100240	
BL ONE Comfort LED-Strip 3070lm 24VDC 27,6W/m IP20 940 5m	3.070lm/m			4.000 K	111lm/W		F	100246	

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

* Angaben der elektrischen sowie lichttechnischen Messungen: Leistungswerte gemessen nach 1 Minute bei 25°C Umgebungstemperatur und einer Lichtfarbe von 4.000 K (+/- 15 %).
 ** Maximale Modullänge bei 24 V Eingangsspannung am LED-Strip und einem Lichtstromabfall von < 10 % über die angegebene Länge.

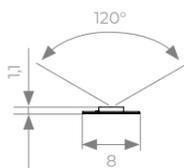
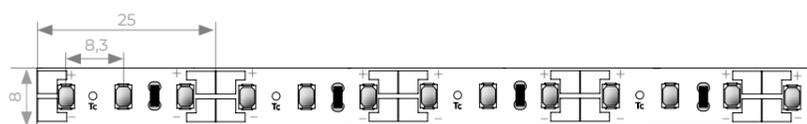




BL ONE COMFORT TWO

Auch die Möbelindustrie veredelt ihre Werke mit optimalem Licht. Dafür wurde die **BL ONE Comfort Two Serie** entwickelt, die mit 12 Volt und einer Trennbarkeit alle 2,5 cm perfekt auf diese Branche abgestimmt ist. Durch den Einsatz der neuesten LED-Chip-Generation aus Europa bietet dieser LED-Strip beste Effizienz. **Entwickelt und hergestellt von BILTON LEDON Technology in Österreich.**

- MADE IN AUSTRIA
- RA >80 FARBWIEDERGABE
- 5 JAHRE GARANTIE
- TRENNBARKEIT 25 MM
- 12 V SPANNUNG
- L80 B10 60.000 STD LEBENSDAUER



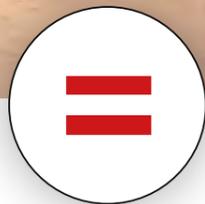
Bezeichnung	Lichtstrom*	Spannung	Leistung*	Schutzart	Farbtemperatur	Effizienz*	Max. Modullänge**	EEK	Artikel-Nr.
BL ONE Comfort Two LED-Strip 300lm/m 12VDC 2,4W/m IP20 827 5 m	300lm/m	12 VDC	2,4 W/m	IP20	2.700 K	125lm/W	5,0m	E	101713
BL ONE Comfort Two LED-Strip 300lm/m 12VDC 2,4W/m IP20 830 5 m					3.000 K				101714
BL ONE Comfort Two LED-Strip 300lm/m 12VDC 2,4W/m IP20 840 5 m					4.000 K				101715
BL ONE Comfort Two LED-Strip 300lm/m 12VDC 2,4W/m IP20 850 5 m					5.000 K				101746
BL ONE Comfort Two LED-Strip 300lm/m 12VDC 2,4W/m IPX6 827 5 m				IPX6	2.700 K				101717
BL ONE Comfort Two LED-Strip 300lm/m 12VDC 2,4W/m IPX6 830 5 m					3.000 K				101718
BL ONE Comfort Two LED-Strip 300lm/m 12VDC 2,4W/m IPX6 840 5 m					4.000 K				101719
BL ONE Comfort Two LED-Strip 300lm/m 12VDC 2,4W/m IPX6 850 5 m					5.000 K				101747
BL ONE Comfort Two LED-Strip 600lm/m 12VDC 5,3W/m IP20 827 5 m	600lm/m	12 VDC	5,3 W/m	IP20	2.700 K	113lm/W	4,0m	F	101721
BL ONE Comfort Two LED-Strip 600lm/m 12VDC 5,3W/m IP20 830 5 m					3.000 K				101722
BL ONE Comfort Two LED-Strip 600lm/m 12VDC 5,3W/m IP20 840 5 m					4.000 K				101723
BL ONE Comfort Two LED-Strip 600lm/m 12VDC 5,3W/m IP20 850 5 m					5.000 K				101748
BL ONE Comfort Two LED-Strip 600lm/m 12VDC 5,3W/m IPX6 827 5 m				IPX6	2.700 K				101725
BL ONE Comfort Two LED-Strip 600lm/m 12VDC 5,3W/m IPX6 830 5 m					3.000 K				101707
BL ONE Comfort Two LED-Strip 600lm/m 12VDC 5,3W/m IPX6 840 5 m					4.000 K				101726
BL ONE Comfort Two LED-Strip 600lm/m 12VDC 5,3W/m IPX6 850 5 m					5.000 K				101749
BL ONE Comfort Two LED-Strip 900lm/m 12VDC 8,2W/m IP20 827 5 m	900lm/m	12 VDC	8,2 W/m	IP20	2.700 K	110lm/W	3,0m	F	101728
BL ONE Comfort Two LED-Strip 900lm/m 12VDC 8,2W/m IP20 830 5 m					3.000 K				101729
BL ONE Comfort Two LED-Strip 900lm/m 12VDC 8,2W/m IP20 840 5 m					4.000 K				101730
BL ONE Comfort Two LED-Strip 900lm/m 12VDC 8,2W/m IP20 850 5 m					5.000 K				101750
BL ONE Comfort Two LED-Strip 900lm/m 12VDC 8,2W/m IPX6 827 5 m				IPX6	2.700 K				101732
BL ONE Comfort Two LED-Strip 900lm/m 12VDC 8,2W/m IPX6 830 5 m					3.000 K				101733
BL ONE Comfort Two LED-Strip 900lm/m 12VDC 8,2W/m IPX6 840 5 m					4.000 K				101734
BL ONE Comfort Two LED-Strip 900lm/m 12VDC 8,2W/m IPX6 850 5 m					5.000 K				101751
BL ONE Comfort Two LED-Strip 1300lm/m 12VDC 12W/m IP20 827 5 m	1300lm/m	12 VDC	12,0 W/m	IP20	2.700 K	108lm/W	2,0m	F	101736
BL ONE Comfort Two LED-Strip 1300lm/m 12VDC 12W/m IP20 830 5 m					3.000 K				101737
BL ONE Comfort Two LED-Strip 1300lm/m 12VDC 12W/m IP20 840 5 m					4.000 K				101738
BL ONE Comfort Two LED-Strip 1300lm/m 12VDC 12W/m IP20 850 5 m					5.000 K				101752
BL ONE Comfort Two LED-Strip 1300lm/m 12VDC 12W/m IPX6 827 5 m				IPX6	2.700 K				101740
BL ONE Comfort Two LED-Strip 1300lm/m 12VDC 12W/m IPX6 830 5 m					3.000 K				101741
BL ONE Comfort Two LED-Strip 1300lm/m 12VDC 12W/m IPX6 840 5 m					4.000 K				101742
BL ONE Comfort Two LED-Strip 1300lm/m 12VDC 12W/m IPX6 850 5 m					5.000 K				101753

Erhältlich in einer 5- und 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%)
 ** Max. Modullänge bei 24 V Eingangsspannung am LED-Strip und Lichtstromabfall < 10% über die angegebene Länge.

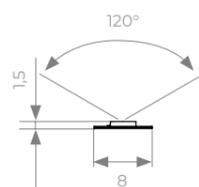
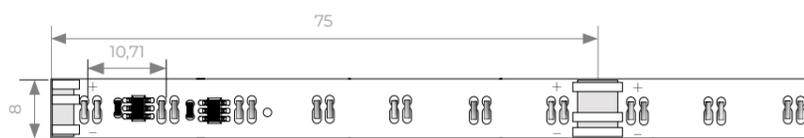




BL ONE COMFORT TW

Die **BL ONE Comfort TW-Serie** ist ein flexibler, linearer LED-Strip, der ein breites Lichtspektrum abdeckt. Die Lichtfarbe kann von Kaltweiß bis Warmweiß gesteuert werden. Lange Leitungslängen und verbesserte Stabilität werden durch das Doppel-Layer-Design erreicht. Der LED-Strip wird mithilfe eines Wärmeleitklebebands montiert. **Entwickelt und hergestellt von BILTON LEDON Technology in Österreich.**

- MADE IN AUSTRIA
- 5 JAHRE GARANTIE
- TRENNBARKEIT 75 MM
- IP20 / IPX6 SCHUTZART
- DOPPEL-LAYER
- RA >80 / >90 FARBWIEDERGABE
- L80 B10 60.000 STD LEBENSDAUER
- ADAPTIVES WEISS 2.700 - 6.500 K



Bezeichnung	Lichtstrom*	Spannung	Leistung*	Schutzart	CRI	Farb-temperatur	Effizienz	Max. Modullänge**	EEK	Artikel-Nr.
BL ONE Comfort TW LED-Strip 1300lm/m 24VDC 9,9W/m IP20 827-865 5,025 m	1.300lm/m	24 VDC	9,9 W/m	IP20	> 80	2.700 – 6.500 K	131lm/m	10,5 m	E	102086
BL ONE Comfort TW LED-Strip 1300lm/m 24VDC 9,9W/m IPX6 827-865 5,025 m				IPX6						102093
BL ONE Comfort TW LED-Strip 1300lm/m 24VDC 12,1W/m IP20 927-965 5,025 m	12,1 W/m		IP20	>90	1071lm/m		9,0 m	F	102083	
BL ONE Comfort TW LED-Strip 1300lm/m 24VDC 12,1W/m IPX6 927-965 5,025 m			IPX6						102090	
BL ONE Comfort TW LED-Strip 2000lm/m 24VDC 15,4W/m IP20 827-865 5,025 m	2.000lm/m		15,4 W/m	IP20	>80		130lm/m	7,95 m	E	102087
BL ONE Comfort TW LED-Strip 2000lm/m 24VDC 15,4W/m IP20 827-865 5,025 m				IPX6						102094
BL ONE Comfort TW LED-Strip 2000lm/m 24VDC 18,5W/m IP20 927-965 5,025 m	18,5 W/m		108lm/m	IP20	> 90		6,0 m	F	102084	
BL ONE Comfort TW LED-Strip 2000lm/m 24VDC 18,5W/m IPX6 927-965 5,025 m				IPX6					102091	
BL ONE Comfort TW LED-Strip 3000lm/m 24VDC 24W/m IP20 827-865 5,025 m	3.000lm/m		24 W/m	IP20	> 80		125lm/m	5,475 m	E	102088
BL ONE Comfort TW LED-Strip 3000lm/m 24VDC 24W/m IPX6 827-865 5,025 m				IPX6						102095
BL ONE Comfort TW LED-Strip 3000lm/m 24VDC 29,8W/m IP20 927-965 5,025 m	29,8 W/m	101lm/m	IP20	> 90	5,025 m	F	102085			
BL ONE Comfort TW LED-Strip 3000lm/m 24VDC 29,8W/m IPX6 927-965 5,025 m			IPX6				102092			
BL ONE Comfort TW LED-Strip 3800lm/m 24VDC 31,1W/m IP20 827-865 5,025 m	3.800lm/m	31,1 W/m	IP20	> 80	122lm/m	3,975 m	E	102089		
BL ONE Comfort TW LED-Strip 3800lm/m 24VDC 31,1W/m IPX6 827-865 5,025 m			IPX6					102096		

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



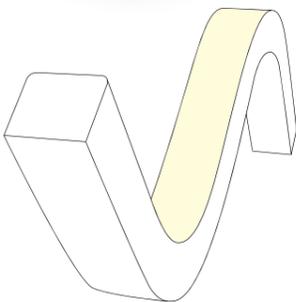
* Angaben der elektrischen sowie lichttechnischen Messungen: Zustand bei 25 °C Umgebungstemperatur unter der standardisierten Messumgebung von BILTON LEDON Technology. Die hier angegebenen Lichtströme gelten nur bei 100 % Betrieb des Bandes (beide Lichtfarben auf 100 %). Die Lichtströme der einzelnen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



BL AIR TOP

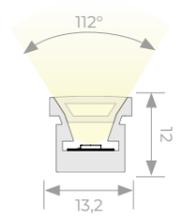
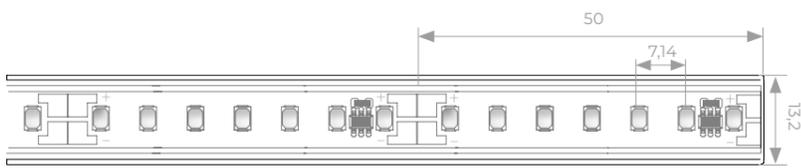
Der **BL AIR Top** ist ein linearer LED-Strip in einem hochflexiblen Silikonschlauch. Der Strip kann wellenförmig zur Lichtaustrittsfläche gebogen und mit dem passenden Montagezubehör einfach befestigt werden. Erhältlich in verschiedenen Farben und Variationen, bietet der Strip einen besonders hohen Schutz mit der Schutzart **IP67**, die vor Staub und zeitweiligem Untertauchen in Wasser schützt. Um diese Dichtheit zu garantieren, wird der BL AIR Top in unserem Werk kundenspezifisch produziert und konfektioniert. **Entwickelt und hergestellt von BILTON LEDON Technology in Österreich.**

MADE IN AUSTRIA
IP67 SCHUTZART
TRENNBARKEIT 50 MM
5 JAHRE GARANTIE
WELLENFÖRMIG
L80 B10 50.000 STD LEBENSDAUER



Bezeichnung	Lichtstrom*	Spannung	Leistung*	CRI	Farbtemperatur	Effizienz*	Max. Modullänge**	Artikel-Nr.
BL AIR Top LED-Lichtschlauch 600 lm/m 24VDC 7,5W/m IP67 827 5 m wellenform	600 lm/m	24 VDC	7,5 W/m	> 80	2.700 K	80 lm/W	5,01 m	102111
BL AIR Top LED-Lichtschlauch 600 lm/m 24VDC 7,5W/m IP67 830 5 m wellenform					3.000 K			102112
BL AIR Top LED-Lichtschlauch 600 lm/m 24VDC 7,5W/m IP67 840 5 m wellenform					4.000 K			102113
BL AIR Top LED-Lichtschlauch 900 lm/m 24VDC 11W/m IP67 827 5 m wellenform	900 lm/m	24 VDC	11 W/m	> 80	2.700 K	82 lm/W	5,01 m	102114
BL AIR Top LED-Lichtschlauch 900 lm/m 24VDC 11W/m IP67 830 5 m wellenform					3.000 K			102115
BL AIR Top LED-Lichtschlauch 900 lm/m 24VDC 11W/m IP67 840 5 m wellenform					4.000 K			102116
BL AIR Top LED-Lichtschlauch 1300 lm/m 24VDC 15,7W/m IP67 827 5 m wellenform	1.300 lm/m	24 VDC	15,7 W/m	> 80	2.700 K	83 lm/W	5,01 m	102117
BL AIR Top LED-Lichtschlauch 1300 lm/m 24VDC 15,7W/m IP67 830 5 m wellenform					3.000 K			102118
BL AIR TOP LED-Lichtschlauch 1300 lm/m 24VDC 15,7W/m IP67 840 5 m wellenform					4.000 K			102119

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



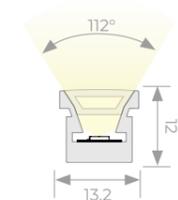
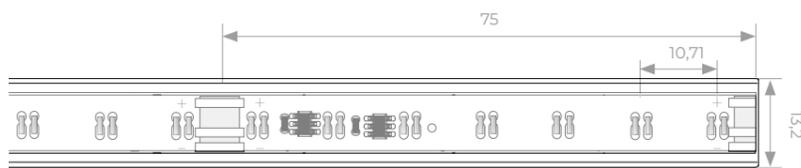
* Angaben der elektrischen und lichttechnischen Parameter: Alle Werte sind gültig im thermisch eingeschwungenen Zustand bei 25°C Umgebungstemperatur unter der standardisierten Messumgebung von BILTON LEDON Technology. Nominale Lumenwerte weichen für verschiedene Lichtfarben ab, diese Werte sind in den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



MADE IN AUSTRIA
IP67 SCHUTZART
TRENNBARKEIT 75 MM
5 JAHRE GARANTIE
ADAPTIVES WEISS 2.500-4.800 K
WELLENFÖRMIG
L80 B10 50.000 STD LEBENSDAUER

Bezeichnung	Lichtstrom*	Spannung	Leistung*	CRI	Farbtemperatur	Effizienz*	Max. Modullänge**	Artikel-Nr.
BL AIR Top LED-Lichtschlauch 700 lm/m 24VDC 9,9W/m IP67 825-848 5 m Color Change*	700 lm/m	24 VDC	9,9 W/m	> 80	2.500 – 4.800 K	71 lm/W	5,045 m	102146

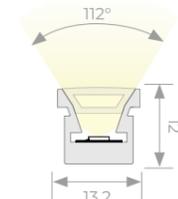
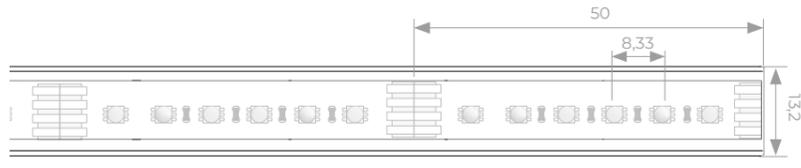
BL AIR ist erhältlich in einer 5,045-m-Verpackungseinheit (VPE) auf einer Rolle. BL AIR kann auch auf die gewünschte Länge konfektioniert werden.



MADE IN AUSTRIA
IP67 SCHUTZART
TRENNBARKEIT 50 MM
5 JAHRE GARANTIE
RGB LEDS
WELLENFÖRMIG
L70 B10 36.000 STD LEBENSDAUER

Bezeichnung	Lichtstrom*	Spannung	Leistung*	CRI	Farbtemperatur	Effizienz*	Max. Modullänge**	Artikel-Nr.
BL AIR Top LED-Lichtschlauch 380 lm/m 24VDC 14,4W/m IP67 RGB 5 m*	380 lm/m	24 VDC	14,4 W/m	-	RGB	26 lm/W	5,02 m	102144

BL AIR ist erhältlich in einer 5,02- oder 3,02-m-Verpackungseinheit (VPE) auf einer Rolle. BL AIR kann auch auf die gewünschte Länge konfektioniert werden.



ZUBEHÖR

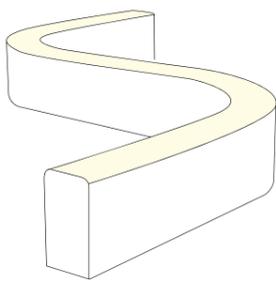
Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Oberfläche	Artikel-Nr.
BL AIR Anbauprofil Aluminium silber für AIR Top L2000 mm	19,6x13,2x 2.000 mm	Alu eloxiert	171031
BL AIR Anbauprofil Kunststoff weißgrau für AIR Serie L2000 mm	14 x 13,2 x 2.000 mm	PC weiß	170885
BL Montageclip PC weiß für AIR Top B13,2 x H14 x L30mm	13,2 x 14 x 30 mm		171149
BL AIR Sicherheitsclip PC weiß für AIR B29 x H18 x L10 mm	29 x 18 x 10 mm	PC transparent	170918
BL Endkappen-Set Kunststoff weiß für AIR TOP inkl. Kleber	13,2 x 12,2 x 4,2 mm	PC weiß	171555





BL AIR SIDE

Der **BL AIR Side** ist ein linearer LED-Strip in einem hochflexiblen Silikonschlauch, der kurvenförmig zur Lichtaustrittsfläche gebogen werden kann. Der LED-Lichtschlauch wird mit dem passenden Montagezubehör installiert und bietet vielseitige Einsatzmöglichkeiten. Erhältlich in verschiedenen Farben und Variationen, verfügt der BL AIR Side über einen zuverlässigen Schutz gemäß **IP67**, der ihn vor Staub und zeitweiligem Untertauchen in Wasser schützt. Um diese Dichtheit zu garantieren, wird der BL AIR Side in unserem Werk kundenspezifisch produziert und konfektioniert. **Entwickelt und hergestellt von BILTON LEDON Technology in Österreich.**

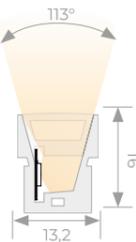
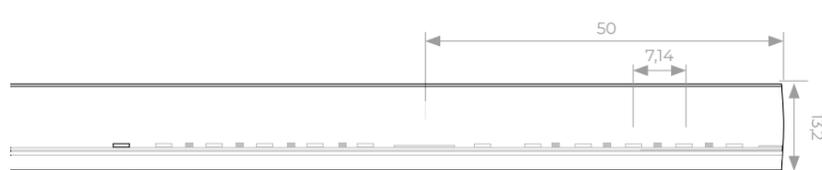


MADE IN AUSTRIA
IP67 SCHUTZART
TRENNBARKEIT 50 MM
5 JAHRE GARANTIE

KURVENFÖRMIG
L80 B10 50.000 STD LEBENSDAUER

Bezeichnung	Lichtstrom*	Spannung	Leistung*	CRI	Farbtemperatur	Effizienz*	Max. Modullänge**	Artikel-Nr.
BL AIR Side LED-Lichtschlauch 600lm/m 24VDC 13,8W/m IP67 827 5m Kurvenform	600lm/m	24 VDC	13,8W/m	> 80	2.700 K	43lm/W	5,01 m	102123
BL AIR Side LED-Lichtschlauch 600lm/m 24VDC 13,8W/m IP67 830 5m Kurvenform					3.000 K			102124
BL AIR Side LED-Lichtschlauch 600lm/m 24VDC 13,8W/m IP67 840 5m Kurvenform					4.000 K			102125

Der BL AIR ist in einer 5,01- oder 3,01-m-Verpackungseinheit (VPE) auf einer Rolle erhältlich. Auf Wunsch kann der BL AIR SIDE 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.
 ** Max. Modullänge bei 24 V Eingangsspannung am LED-Strip und Lichtstromabfall < 10% über die angegebene Länge.

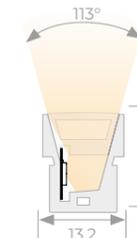


MADE IN AUSTRIA
IP67 SCHUTZART
TRENNBARKEIT 75 MM
5 JAHRE GARANTIE

ADAPTIVES WEISS 3.000 – 6.500 K
KURVENFÖRMIG
L80 B10 50.000 STD LEBENSDAUER

Bezeichnung	Lichtstrom*	Spannung	Leistung*	CRI	Farbtemperatur	Effizienz*	Max. Modullänge**	Artikel-Nr.
BL AIR Side LED-Lichtschlauch 400lm/m 24VDC 9,9W/m IP67 823-842 5m Color Change*	400lm/m	24 VDC	9,9W/m	> 80	2.300 – 4.200K	40lm/W	5,045m	102147

BL AIR ist in einer 5,045-m-Verpackungseinheit (VPE) auf einer Rolle erhältlich. Auf Wunsch kann der BL AIR auch auf die gewünschte Länge konfektioniert werden.

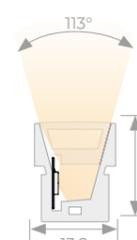


MADE IN AUSTRIA
IP67 SCHUTZART
TRENNBARKEIT 50 MM
5 JAHRE GARANTIE

RGB LEDS
KURVENFÖRMIG
L70 B10 36.000 STD LEBENSDAUER

Bezeichnung	Lichtstrom*	Spannung	Leistung*	CRI	Farbtemperatur	Effizienz*	Max. Modullänge**	Artikel-Nr.
BL AIR Side LED-Lichtschlauch 170lm/m 24VDC 14,4W/m IP67 RGB 5m *	170lm/m	24 VDC	14,4W/m	-	RGB	12 lm/W	5,02 m	102145

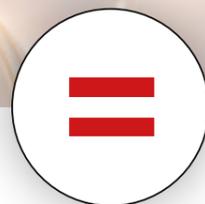
BL AIR ist in einer 5,01- oder 3,01-m-Verpackungseinheit (VPE) auf einer Rolle erhältlich. Auf Wunsch kann der BL AIR auch auf die gewünschte Länge konfektioniert werden.



ZUBEHÖR

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Oberfläche	Artikel-Nr.
BL Anbauprofil Kunststoff weißgrau für AIR Side L2000 mm	17,5x18,2x2.000 mm	PC weiß	170886
BL Montageclip PC weiß für AIR Side B17,5 x H18,2 x L30mm	17,5x18,2 x 30 mm		171150
BL Anbauprofil Kunststoff weißgrau für AIR Serie L2000 mm	14x13,2x2.000 mm		170885
BL Montageclip PC weiß für AIR Top B13,2 x H14 x L30mm	13,2x14x30 mm	PC transparent	171149
BL Sicherheitsclip PC transparent für AIR Side B29xH16,7xL10mm	29x16,7x10 mm	PC transparent	170917
BL Endkappen-Set Kunststoff weiß für AIR Side inkl. Kleber	13,2 x 16,2 x 4,2 mm	weiß	171556

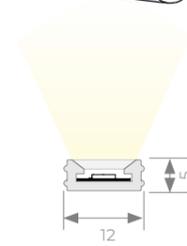
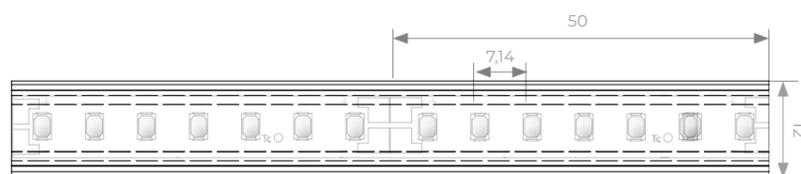
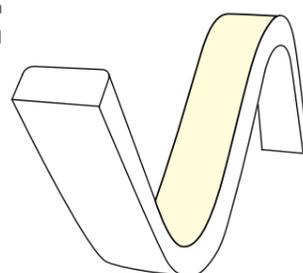




BL AIR SLIM

Der **BL AIR Slim** ist ein linearer LED-Strip in einem hochflexiblen Silikonmantel mit transparenter oder opaler Abdeckung und wird in unserem Werk kundenspezifisch produziert und konfektioniert. Der Lichtschlauch kann wellenförmig zur Richtung der Lichtaustrittsfläche gebogen werden. Der BL AIR SLIM lässt sich dank Klebeband auf der Rückseite und speziellen seitlichen Klemmnoppen einfach montieren. Die Klemmnoppen wurden **speziell von BILTON LEDON entwickelt** und sind **gebrauchsmustergeschützt**.

- MADE IN AUSTRIA
- TRENNBARKEIT 50 MM
- 5 JAHRE GARANTIE
- WELLENFÖRMIG
- L80 B10 50.000 STD LEBENSDAUER
- RA >90 FARBWIEDERGABE



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

Bezeichnung	Lichtstrom*	Spannung	Leistung*	Schutzart	CRI	Farbtemperatur	Effizienz*	Max. Modulänge**	Ausführung	Artikel-Nr.
BL AIR Slim LED-Lichtschlauch 800lm/m 24VDC 8,8W/m IP54 930 5m transparent	800lm/m	24 VDC	8,8W/m	IP54	> 90	3.000 K	91lm/W	5,02m	Transparent	101869
BL AIR Slim LED-Lichtschlauch 800lm/m 24VDC 8,8W/m IP54 940 5m transparent						4.000 K				101870
BL AIR Slim LED-Lichtschlauch 800lm/m 24VDC 8,8W/m IP67 930 5m transparent				3.000 K		101871				
BL AIR Slim LED-Lichtschlauch 800lm/m 24VDC 8,8W/m IP67 940 5m transparent				4.000 K		101872				
BL AIR Slim LED-Lichtschlauch 1100lm/m 24VDC 12,8W/m IP54 930 5m transparent	1.100lm/m	24 VDC	12,8W/m	IP54	> 90	3.000 K	86lm/W	5,02m	Transparent	101873
BL AIR Slim LED-Lichtschlauch 1100lm/m 24VDC 12,8W/m IP54 940 5m transparent						4.000 K				101874
BL AIR Slim LED-Lichtschlauch 1100lm/m 24VDC 12,8W/m IP67 930 5m transparent				3.000 K		101875				
BL AIR Slim LED-Lichtschlauch 1100lm/m 24VDC 12,8W/m IP67 940 5m transparent				4.000 K		101876				
BL AIR Slim LED-Lichtschlauch 600lm/m 24VDC 8,8W/m IP54 927 5m satiniert	600lm/m	24 VDC	8,8W/m	IP54	> 90	2.700 K	68lm/W	5,02m	Satinert	101900
BL AIR Slim LED-Lichtschlauch 600lm/m 24VDC 8,8W/m IP54 935 5m satiniert						3.500 K				101901
BL AIR Slim LED-Lichtschlauch 600lm/m 24VDC 8,8W/m IP67 927 5m satiniert				2.700 K		101880				
BL AIR Slim LED-Lichtschlauch 600lm/m 24VDC 8,8W/m IP67 935 5m satiniert				3.500 K		101881				
BL AIR Slim LED-Lichtschlauch 900lm/m 24VDC 12,8W/m IP54 927 5m satiniert	900lm/m	24 VDC	12,8W/m	IP54	> 90	2.700 K	70lm/W	5,02m	Satinert	101902
BL AIR Slim LED-Lichtschlauch 900lm/m 24VDC 12,8W/m IP54 935 5m satiniert						3.500 K				101903
BL AIR Slim LED-Lichtschlauch 900lm/m 24VDC 12,8W/m IP67 927 5m satiniert				2.700 K		101882				
BL AIR Slim LED-Lichtschlauch 900lm/m 24VDC 12,8W/m IP67 935 5m satiniert				3.500 K		101883				

Der BL AIR SLIM ist in einer 5,02 m Verpackungseinheit (VPE) auf einer Rolle erhältlich. Auf Wunsch kann der BL AIR Slim auch auf die gewünschte Länge konfektioniert werden.



ZUBEHÖR

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Oberfläche	Schutzart	Artikel-Nr.
BL AIR Sicherheitsclip PC weiß für AIR Slim	23,64 x 6,7 x 10 mm	PC weiß	-	171048
BL Endkappen-Set IP54 Kunststoff weiß für AIR Slim inkl. Kleber	15,1 x 8,1 x 14 mm	Kunststoff weiß	IP54	171098
BL Endkappen-Set IP67 Kunststoff weiß für AIR Slim inkl. Kleber	11,8 x 4,8 x 6 mm	Kunststoff weiß	IP67	171073



BL COR PURE

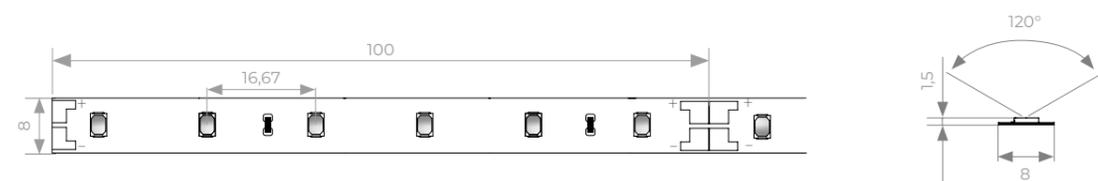


Die **BL COR Pure Serie** bietet eine einfache und effektive Möglichkeit, Räume aufzuhellen und eine stimmungsvolle Atmosphäre zu schaffen. Diese LED-Strips sind perfekt für Anwendungen, bei denen die Lichtqualität nicht im Vordergrund steht, sondern das Licht eine dekorative Funktion erfüllt.

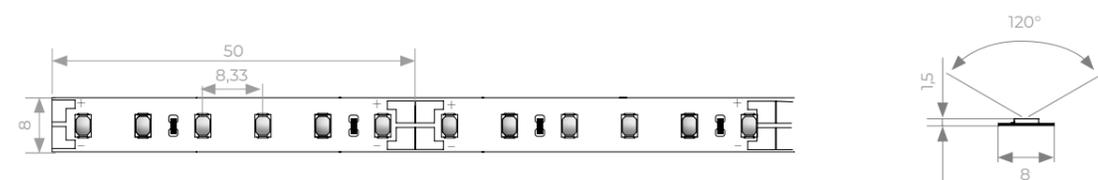
Versehen mit dem BETTER LIGHT Qualitätssiegel.



Bezeichnung	Lichtstrom*	Spannung	Leistung*	CRI	Farbtemperatur	Effizienz*	Max. Modullänge**	EEK	Artikel-Nr.
BL COR Pure LED-Strip 480 lm/m 24VDC 4,8W/m IP20 830 50 m	480 lm/m	24 VDC	4,8 W/m	>80	3.000 K	100 lm/W	5,0 m	F	171619
BL COR Pure LED-Strip 520 lm/m 24VDC 4,8W/m IP20 840 50 m	520 lm/m				4.000 K	112 lm/W		F	171620



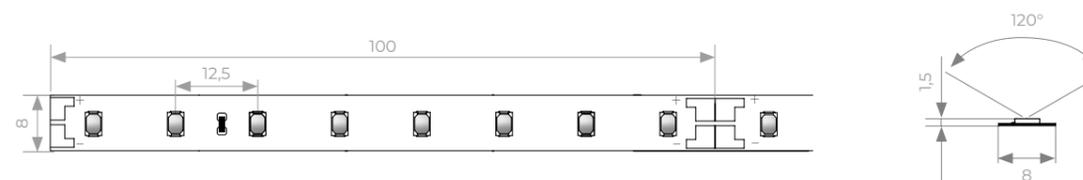
Bezeichnung	Lichtstrom*	Spannung	Leistung*	CRI	Farbtemperatur	Effizienz*	Max. Modullänge**	EEK	Artikel-Nr.
BL COR Pure LED-Strip 960 lm/m 24VDC 9,6W/m IP20 830 50 m	960 lm/m	24 VDC	9,6 W/m	>80	3.000 K	100 lm/W	5,0 m	F	171561
BL COR Pure LED-Strip 1040 lm/m 24VDC 9,6W/m IP20 840 50 m	1.040 lm/m				4.000 K	112 lm/W		F	171562



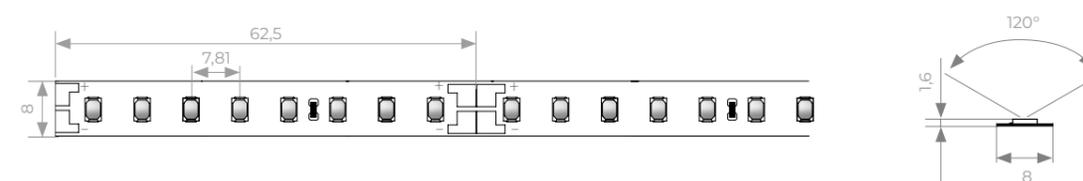
* Angaben der elektrischen sowie lichttechnischen Messungen: Leistungsangaben gemessen nach IES TM-30-15, basierend auf 1 Meter (Toleranzen bis +/- 15%).
** Der Spannungsabfall der max. Modullänge beträgt bis zu 35% über die angegebene Länge.



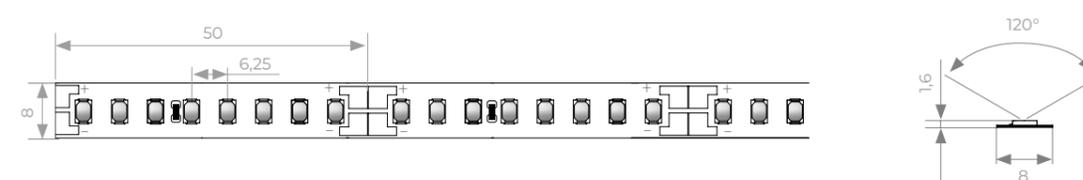
Bezeichnung	Lichtstrom	Spannung	Leistung	CRI	Farbtemperatur	Effizienz	Max. Modullänge	EEK	Artikel-Nr.
BL COR Pure LED-Strip 1010 lm/m 24VDC 6,6W/m IP20 830 5 m	1.010 lm/m	24 VDC	6,6 W/m	>80	3.000 K	153 lm/W	5,0 m	E	171847
BL COR Pure LED-Strip 1050 lm/m 24VDC 6,6W/m IP20 840 5 m	1.050 lm/m				4.000 K	160 lm/W		E	171848



Bezeichnung	Lichtstrom*	Spannung	Leistung*	CRI	Farbtemperatur	Effizienz*	Max. Modullänge**	EEK	Artikel-Nr.
BL COR Pure LED-Strip 1335 lm/m 24VDC 8,7W/m IP20 830 5 m	1.335 lm/m	24 VDC	8,7 W/m	>80	3.000 K	153 lm/W	5,0 m	E	171849
BL COR Pure LED-Strip 1390 lm/m 24VDC 8,7W/m IP20 840 5 m	1.390 lm/m				4.000 K	160 lm/W		E	171850



Bezeichnung	Lichtstrom*	Spannung	Leistung*	CRI	Farbtemperatur	Effizienz*	Max. Modullänge**	EEK	Artikel-Nr.
BL COR Pure LED-Strip 1935 lm/m 24VDC 13W/m IP20 830 5 m	1.935 lm/m	24 VDC	13 W/m	>80	3.000 K	149 lm/W	5,0 m	E	171851
BL COR Pure LED-Strip 2015 lm/m 24VDC 13W/m IP20 840 5 m	2.015 lm/m				4.000 K	155 lm/W		E	171852



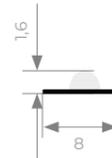
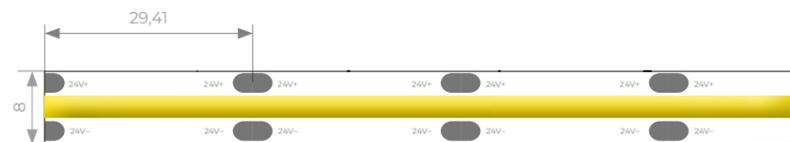


BL COR PURE COB

Die **BL COR Pure COB-Serie** mit Chip-on-Board (COB) Bestückung bietet dank der Fertigungstechnologie eine blendfreie und kontinuierliche Lichtlinie auf dem LED-Strip, die jedes Ambiente aufwertet. Ideal für dekorative Beleuchtungsprojekte sorgt er für makellose Lichtqualität und nahtlose Installationen. **Versehen mit dem BETTER LIGHT Qualitätssiegel.**



Bezeichnung	Lichtstrom*	Spannung	Leistung*	CRI	Farbtemperatur	Effizienz*	Max. Modullänge**	EEK	Artikel-Nr.
BL COR Pure COB LED-Strip 820lm/m 24VDC 10W/m IP20 927 5m	820lm/m	24 VDC	10W/m	> 90	2.700 K	82lm/W	5,0m	G	171844
BL COR Pure COB LED-Strip 900lm/m 24VDC 10W/m IP20 930 5m	900lm/m				3.000 K	90lm/W		G	171845
BL COR Pure COB LED-Strip 980lm/m 24VDC 10W/m IP20 940 5m	980lm/m				4.000 K	98lm/W		F	171846



* Angaben der elektrischen sowie lichttechnischen Messungen: Leistungsangaben gemessen nach IES TM-30-15, basierend auf 1 Meter (Toleranzen bis +/- 15%).
** Der Spannungsabfall der max. Modullänge beträgt bis zu 35% über die angegebene Länge.

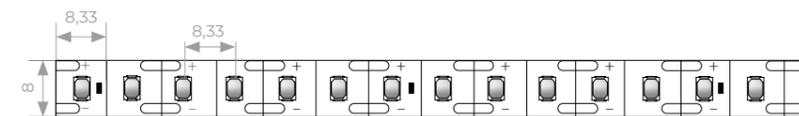


BL COR PURE FREE

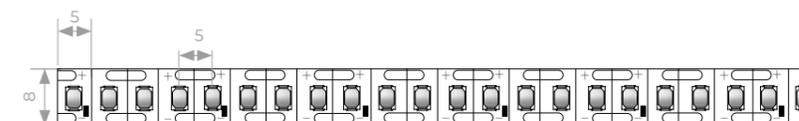
Für maximale Flexibilität bei der Installation: Der **BL COR Pure Free LED-Strip** kann nach jeder LED getrennt werden und ermöglicht so eine präzise Anpassung an jede gewünschte Länge. Ideal für maßgeschneiderte Beleuchtungslösungen, bietet dieser LED-Strip grenzenlose kreative Gestaltungsmöglichkeiten. **Versehen mit dem BETTER LIGHT Qualitätssiegel.**



Bezeichnung	Lichtstrom*	Spannung	Leistung*	CRI	Farbtemperatur	Effizienz*	Max. Modullänge**	EEK	Artikel-Nr.
BL COR Pure Free LED-Strip 1285lm/m 24VDC 9,6W/m IP20 927 5m	1.285lm/m	24 VDC	9,6W/m	> 90	2.700 K	134lm/W	5,0m	F	171854
BL COR Pure Free LED-Strip 1335lm/m 24VDC 9,6W/m IP20 930 5m	1.335lm/m				3.000 K	139lm/W		E	171855
BL COR Pure Free LED-Strip 1350lm/m 24VDC 9,6W/m IP20 940 5m	1.350lm/m				4.000 K	141lm/W		E	171856



Bezeichnung	Lichtstrom*	Spannung	Leistung*	CRI	Farbtemperatur	Effizienz*	Max. Modullänge**	EEK	Artikel-Nr.
BL COR Pure Free LED-Strip 2165lm/m 24VDC 16,8W/m IP20 927 5m	2.165lm/m	24 VDC	16,8W/m	> 90	2.700 K	129lm/W	5,0m	E	171857
BL COR Pure Free LED-Strip 2285lm/m m24VDC 16,8W/m IP20 930 5m	2.285lm/m				3.000 K	136lm/W		E	171858
BL COR Pure Free LED-Strip 2335lm/m 24VDC 16,8W/m IP20 940 5m	2.335lm/m				4.000 K	139lm/W		E	171859



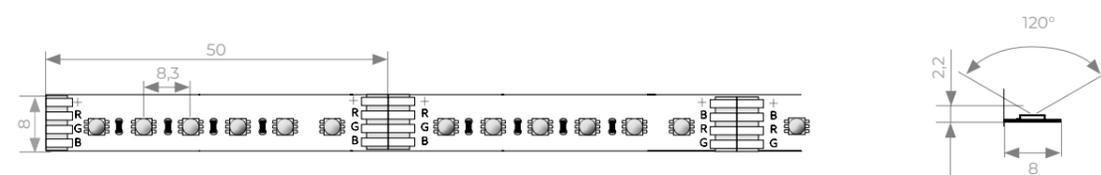


BL COR PURE RGB

Der **BL COR Pure RGB** ist ein flexibles, lineares LED-Strip, das stimmungsvolles, farbiges Licht bietet. Der RGB-LED-Strip ist in der Schutzart IP20 verfügbar. **Versehen mit dem BETTER LIGHT Qualitätssiegel.**

✓ **BL** GEPRÜFT
IP20 SCHUTZART
L70 B50 36.000 STD LEBENSDAUER
RGB LEDS
✂️ TRENNBARKEIT 50 MM

Bezeichnung	Lichtstrom*	Spannung	Leistung*	CRI	Farbtemperatur	Effizienz*	Max. Modullänge**	Artikel-Nr.
BL COR Pure RGB LED-Strip 600lm/m 24VDC 14,4 W/m IP20 RGB 5m	600lm/m	24 VDC	14,4 W/m	-	RGB	42lm/W	5,0m	170868



* Angaben der elektrischen sowie lichttechnischen Messungen: Leistungsangaben gemessen nach IES TM-30-15, basierend auf 1 Meter (Toleranzen bis +/- 15%).
** Der Spannungsabfall der max. Modullänge beträgt bis zu 35% über die angegebene Länge.

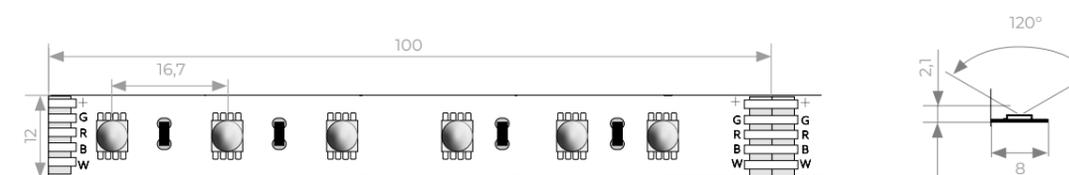


BL COR PURE TONE

Die **BL COR Pure Tone-Serie** wurde entwickelt, um farbiges und weißes Licht zu vereinen. Neben den RGB-LEDs sind auch weiße LEDs integriert, sodass ein Raum sowohl mit farbigem als auch mit reinem weißen Licht beleuchtet werden kann. **Versehen mit dem BETTER LIGHT Qualitätssiegel.**

✓ **BL** GEPRÜFT
IP20 SCHUTZART
WEISS & RGB
12 MM BREITE
✂️ TRENNBARKEIT 100 MM

Bezeichnung	Lichtstrom*	Spannung	Leistung*	CRI	Farbtemperatur	Effizienz*	Max. Modullänge**	EEL	Artikel-Nr.
BL COR Pure Tone LED-Strip 700lm/m 24VDC 19,2W/m IP20 RGB+830 5m	700lm/m	24 VDC	19,2 W/m	> 80	RGB + 3.000K	36lm/W	5,0m	G	171853



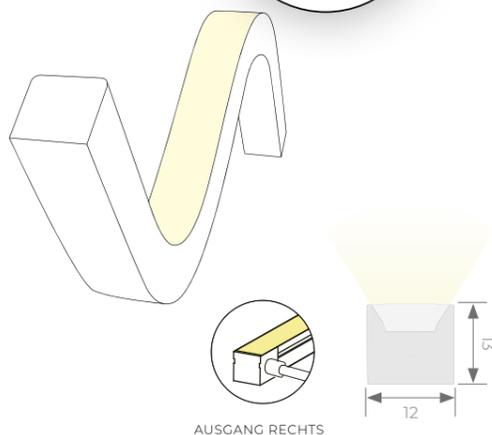
* Angaben der elektrischen sowie lichttechnischen Messungen: Leistungsangaben gemessen nach IES TM-30-15, basierend auf 1 Meter (Toleranzen bis +/- 15%).
** Der Spannungsabfall der max. Modullänge beträgt bis zu 35% über die angegebene Länge.





BL NEON TOP

Die **BL NEON Top-Serie** ist ein linearer LED-Strip in einem hochflexiblen co-extrudierten Silikonschlauch. Der LED-Strip kann wellenförmig zur Richtung der Lichtaustrittsfläche gebogen werden. Mit der hohen Schutzart IP67 ist der Strip vollständig gegen das Eindringen von Staub geschützt und widersteht zeitweiligem Untertauchen in Wasser. Das Silikon schützt den LED-Strip zudem vor extremen Temperaturen, UV-Strahlung und Korrosion. **Vorsehen mit dem BETTER LIGHT Qualitätssiegel.**



- ✓ **BL** GEPRÜFT
- IP67 SCHUTZART
- KONFIGURIERBAR
- WELLENFÖRMIG
- TRENNBARKEIT 50 MM

Bezeichnung	Lichtstrom*	Spannung	Leistung*	CRI	Farbtemperatur	Effizienz*	Max. Modullänge**	EEK	Kabelausgang	Artikel-Nr.
BL NEON Top LED-Lichtschlauch 740lm/m 24VDC 10,6W/m IP67 930 5m	740lm/m	24 VDC	10,6 W/m	> 90	3.000 K	71lm/W	5,0m	E	rechts	171860
BL NEON Top LED-Lichtschlauch 690lm/m 24VDC 10,6W/m IP67 940 5m	690lm/m				4.000 K	65lm/W		F	rechts	171861

ZUBEHÖR

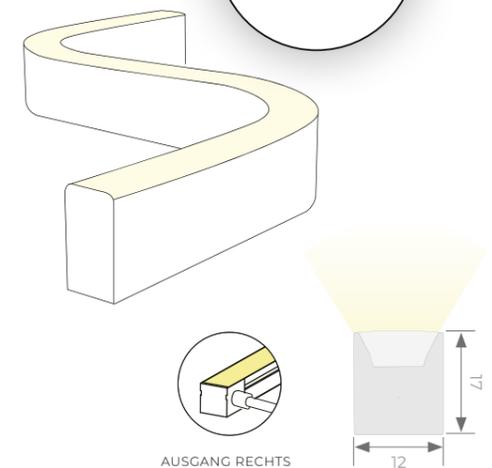
Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Material	Farbe	kompatibel	Artikel-Nr.
BL Aufbauprofil Aluminium weiß für NEON Top	15,4x14,1x1.000 mm	Aluminium	weiß	NEON Top	171286
BL Montageclip-Set für BL NEON Top	15,4x14,1x25 mm	Aluminium	weiß		171866
BL Endkappen-Set weiß für BL NEON Top	19,3x16x43,4 mm	Silikon	weiß		171868

* Angaben der elektrischen sowie lichttechnischen Messungen: Leistungsangaben gemessen nach IES TM-30-15, basierend auf 1 Meter (Toleranzen bis +/- 15%).
 ** Der Spannungsabfall der max. Modullänge beträgt bis zu 35% über die angegebene Länge.



BL NEON SIDE

Der **BL NEON Side** ist ein linearer LED-Strip in einem hochflexiblen co-extrudierten Silikonschlauch. Der LED-Strip kann kurvenförmig zur Richtung der Lichtaustrittsfläche gebogen werden. Mit der hohen Schutzart IP67 ist der Strip vollständig gegen Staub geschützt und widersteht zeitweiligem Untertauchen in Wasser. Das Silikon schützt den LED-Strip zusätzlich vor extremen Temperaturen, UV-Strahlung und Korrosion. **Vorsehen mit dem BETTER LIGHT Qualitätssiegel.**



- ✓ **BL** GEPRÜFT
- IP67 SCHUTZART
- KONFIGURIERBAR
- KURVENFÖRMIG
- TRENNBARKEIT 50 MM

Bezeichnung	Lichtstrom*	Spannung	Leistung*	CRI	Farbtemperatur	Effizienz*	Max. Modullänge**	EEK	Kabelausgang	Artikel-Nr.
BL NEON Side LED-Lichtschlauch 450lm/m 24VDC 10,6W/m IP67 930 5m	450lm/m	24 VDC	10,6 W/m	> 90	3.000 K	42lm/W	5,0m	E	rechts	171862
BL NEON Side LED-Lichtschlauch 420lm/m 24VDC 10,6W/m IP67 940 5m	420lm/m				4.000 K	40lm/W		G	rechts	171863

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Material	Farbe	kompatibel	Artikel-Nr.
BL Aufbauprofil Aluminium weiß für NEON Side	14,4x19,1x1.000 mm	Aluminium	weiß	NEON Side	171865
BL Montageclip für NEON Side	14x19x25 mm	Aluminium	weiß		171867
BL Endkappen-Set weiß für NEON Side	18x20,4x37,2 mm	Silikon	weiß		171869





BL HIGH VOLTAGE

Der High-Voltage-Lichtschlauch sorgt für eine normgerechte, taghelle Beleuchtung von Baustellen und Bauwegen. Dank praktischer Spule oder Kabeltrommel ist eine schnelle Befestigung und Inbetriebnahme durch einfaches Auf- und Abrollen möglich. Das kaltweiße Licht (6.000 Kelvin) gewährleistet eine taghelle Ausleuchtung und somit eine optimale Sichtbarkeit.

Versehen mit dem BETTER LIGHT Qualitätssiegel.



✓ **BL** GEPRÜFT

L70 B50 36.000 STD LEBENSDAUER

RA >80 FARBWIEDERGABE

IK07 STOSSFESTIGKEIT

IP65 SCHUTZART

230 VAC SPANNUNG

6.000 K LICHTFARBE

Bezeichnung	Lichtstrom	Spannung	Leistung	Farbtemperatur	Effizienz	EEK	Variante	Länge	Artikel-Nr.
BL High Voltage LED-Lichtschlauch 765lm/m 230VAC 8W/m IP65 860 25m auf Spule	765lm/m	230 VAC	8,0 W/m	6.000 K	96lm/W	F	einseitige Beleuchtung auf Spule	25 m	171737
BL High Voltage LED-Lichtschlauch 765lm/m 230VAC 8W/m IP65 860 50m auf Spule							50 m	171738	
BL High Voltage LED-Lichtschlauch 940lm/m 230VAC 10W/m IP65 860 25m auf Spule	940lm/m		zweiseitige Beleuchtung auf Spule		25 m		171739		
BL High Voltage LED-Lichtschlauch 940lm/m 230VAC 10W/m IP65 860 50m auf Spule			50 m		171740				
BL High Voltage Lichtschlauch 765lm/m 230VAC 8W/m IP65 860 25m Kabeltrommel	765lm/m		einseitige Beleuchtung auf Kabeltrommel		25 m		171782		
BL High Voltage Lichtschlauch 765lm/m 230VAC 8W/m IP65 860 50m Kabeltrommel			50 m		171783				

T-Verbinder ermöglicht eine Realisierung von Längen bis zu 75 bzw. 100 m
Erforderliches Zubehör: Anschlusskabel: 1,5m mit integriertem Gleichrichter und 230V AC Stecker

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Hinweis	Schutzart	Länge	kompatibel	Artikel-Nr.
BL T-Verbinder PVC für High Voltage B435xL205mm	PVC	-	205mm	High Voltage	171741
BL Kabel 800 W IP65 PVC für High Voltage L1500mm	mit Gleichrichter und 230V AC Stecker	IP65	1.500mm	High Voltage Lichtlösung bis 800 W	171742
BL Kabel 1500 W IP65 PVC für High Voltage L1500mm				High Voltage Lichtlösung bis 1.500 W	171743

BAUSTELLEN- UND BAUWEGEBELEUCHTUNG TAGHELL, BLENDFREI, HOCHEFFIZIENT

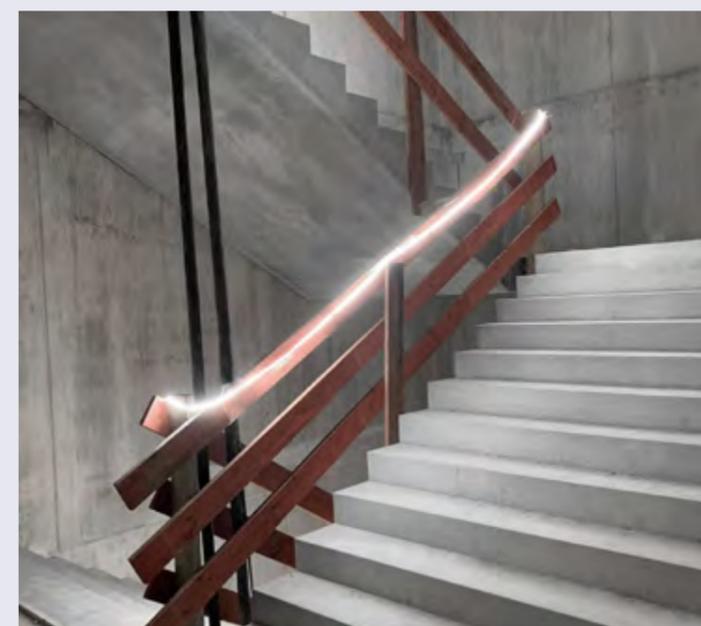
TRAGBARE LICHTLÖSUNG

6.000 K TAGHELL

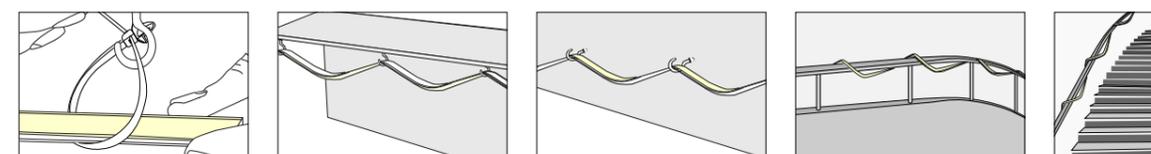
100 METER BELEUCHTUNG

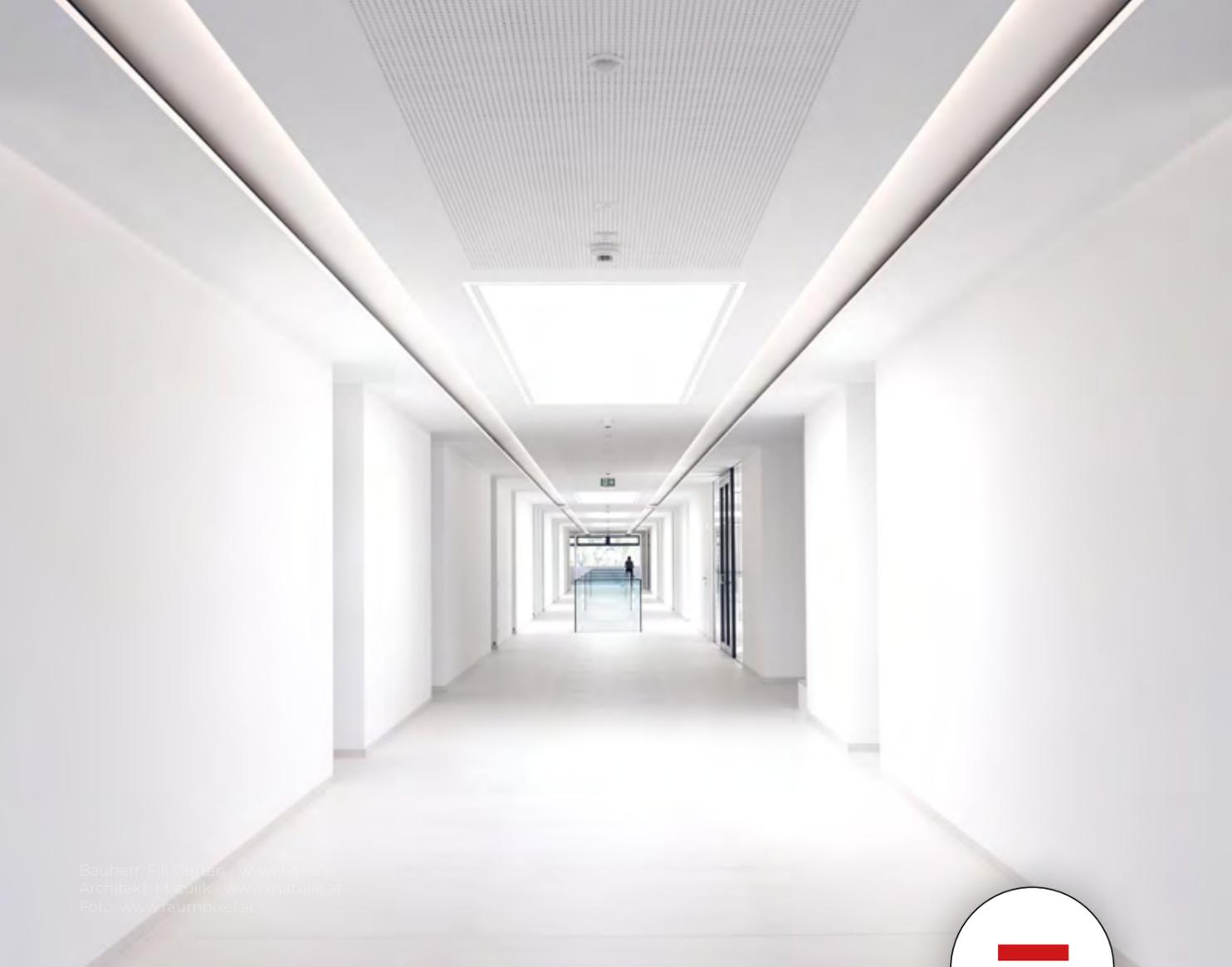
TOP-FEATURES

- LED-Lichtschlauch für **taghelle Beleuchtung** von Baustellen oder Bauwegen
- Wahlweise mit **Spule oder Kabeltrommel**, sowie **ein- oder beidseitiger** Beleuchtung
- Schnelle Befestigung und Inbetriebnahme durch einfaches Auf- und Abrollen
- Robuste, schlagfeste Ausführung mit **Schlagfestigkeitsklasse IK07**
- T-Verbinder ermöglicht Längen von bis zu **75 bzw. 100 Metern**

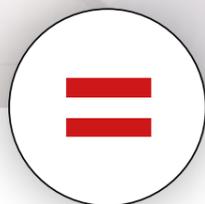


ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN



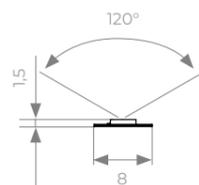
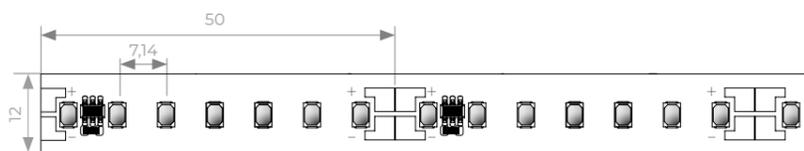


Bauherr: Fill Gießen - www.fill.at
 Architekt: Matulik - www.matulik.at
 Foto: www.taumpixel.at



BL ONE SELECT XL

Der **BL ONE Select XL** zeichnet sich durch seine hohen Lumenpakete aus. Um eine optimale Wärmeleitung, lange Leitungslängen und eine gleichmäßige Ausleuchtung bis zur letzten LED zu gewährleisten, wurde die XL-Serie mit einer Breite von 12 mm entwickelt und gefertigt. Dies ermöglicht hohe Designfreiheit, Stromfähigkeit und längere Modullängen. **Entwickelt und hergestellt von BILTON LEDON Technology in Österreich.**



MADE IN AUSTRIA
5 JAHRE GARANTIE
12 MM BREITE
RA >80 / >90 FARBWIEDERGABE

TRENNBARKEIT 50 MM
IP20 SCHUTZART
L80 B10 60.000 STD LEBENSDAUER

Bezeichnung	Lichtstrom*	Spannung	Leistung*	CRI	Farbtemperatur	Effizienz*	Max. Modullänge**	E EK	Artikel-Nr.
BL ONE Select XL LED-Strip 2770 lm/m 24VDC 21,3W/m IP20 827 5 m	2.770 lm/m	24 VDC	21,3W/m	> 80	2.700 K	130 lm/W	6,0 m	E	101782
BL ONE Select XL LED-Strip 2920 lm/m 24VDC 21,3W/m IP20 830 5 m	2.920 lm/m				3.000 K	137 lm/W			101784
BL ONE Select XL LED-Strip 3000 lm/m 24VDC 21,3W/m IP20 840 5 m	3.000 lm/m				4.000 K	141 lm/W			101786
BL ONE Select XL LED-Strip 3020 lm/m 24VDC 21,3W/m IP20 865 5 m	3.020 lm/m				6.500 K	142 lm/W			101788
BL ONE Select XL LED-Strip 2770 lm/m 24VDC 24,9W/m IP20 927 5 m	2.770 lm/m		24,9W/m	> 90	2.700 K	111 lm/W	5,5 m	F	101798
BL ONE Select XL LED-Strip 2920 lm/m 24VDC 24,9W/m IP20 930 5 m	2.920 lm/m				3.000 K	117 lm/W			101800
BL ONE Select XL LED-Strip 3000 lm/m 24VDC 24,9W/m IP20 940 5 m	3.000 lm/m				4.000 K	120 lm/W			101802
BL ONE Select XL LED-Strip 3120 lm/m 24VDC 24,9W/m IP20 965 5 m	3.120 lm/m				6.500 K	125 lm/W			101804
BL ONE Select XL LED-Strip 3700 lm/m 24VDC 28,9W/m IP20 827 5 m	3.700 lm/m		28,9W/m	> 80	2.700 K	128 lm/W	5,0 m	E	101790
BL ONE Select XL LED-Strip 3910 lm/m 24VDC 28,9W/m IP20 830 5 m	3.910 lm/m				3.000 K	135 lm/W			101792
BL ONE Select XL LED-Strip 4000 lm/m 24VDC 28,9W/m IP20 840 5 m	4.000 lm/m				4.000 K	138 lm/W			101794
BL ONE Select XL LED-Strip 4030 lm/m 24VDC 28,9W/m IP20 865 5 m	4.030 lm/m				6.500 K	139 lm/W			101796
BL ONE Select XL LED-Strip 3700 lm/m 24VDC 33,7W/m IP20 927 5 m	3.700 lm/m		33,7W/m	> 90	2.700 K	110 lm/W	4,5 m	F	101806
BL ONE Select XL LED-Strip 3890 lm/m 24VDC 33,7W/m IP20 930 5 m	3.890 lm/m				3.000 K	115 lm/W			101808
BL ONE Select XL LED-Strip 4000 lm/m 24VDC 33,7W/m IP20 940 5 m	4.000 lm/m				4.000 K	119 lm/W			101810
BL ONE Select XL LED-Strip 4100 lm/m 24VDC 33,7W/m IP20 965 5 m	4.100 lm/m				6.500 K	122 lm/W			101812
BL ONE Select XL LED-Strip 4700 lm/m 24VDC 36,5W/m IP20 827 5 m	4.700 lm/m		36,5W/m	> 80	2.700 K	129 lm/W	4,0 m	E	101913
BL ONE Select XL LED-Strip 5000 lm/m 24VDC 36,5W/m IP20 830 5 m	5.000 lm/m				3.000 K	137 lm/W			101915
BL ONE Select XL LED-Strip 5000 lm/m 24VDC 36,5W/m IP20 840 5 m	5.000 lm/m				4.000 K	137 lm/W			101917
BL ONE Select XL LED-Strip 5150 lm/m 24VDC 36,5W/m IP20 865 5 m	5.150 lm/m				6.500 K	141 lm/W			101919
BL ONE Select XL LED-Strip 4600 lm/m 24VDC 41,5W/m IP20 927 5 m	4.600 lm/m		41,5W/m	> 90	2.700 K	111 lm/W	3,5 m	F	101921
BL ONE Select XL LED-Strip 4800 lm/m 24VDC 41,5W/m IP20 930 5 m	4.800 lm/m				3.000 K	116 lm/W			101923
BL ONE Select XL LED-Strip 5000 lm/m 24VDC 41,5W/m IP20 940 5 m	5.000 lm/m				4.000 K	120 lm/W			101925
BL ONE Select XL LED-Strip 5050 lm/m 24VDC 41,5W/m IP20 965 5 m	5.050 lm/m				6.500 K	122 lm/W			101927

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



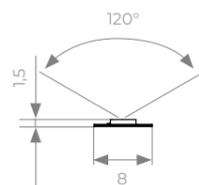
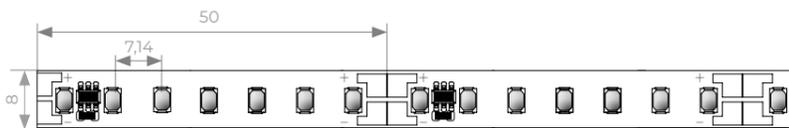
* Angaben der elektrischen und lichttechnischen Parameter: Alle Werte gelten im thermisch eingeschwungenen Zustand bei 25 °C Umgebungstemperatur unter der standardisierten Messumgebung von BILTON LEDON Technology. Alle Werte können Toleranzen von +/- 15 % aufweisen.
 ** Maximale Modullänge bei 24 V Eingangsspannung am LED-Strip und einem Lichtstromabfall von < 10 % über die angegebene Länge.





BL ONE SELECT RETAIL

Die **BL Select Retail Serie** ist ein flexibler LED-Strip mit einer hohen Farbwiedergabe von **CRI > 95**. Dank spezieller LEDs wird ein **R9-Wert** von bis zu 96 erreicht, was eine besonders naturgetreue Farbdarstellung ermöglicht. Diese Vorteile sind besonders wertvoll für Beleuchtungsaufgaben im Shop-Bereich, um Produkte optimal zur Geltung zu bringen. **Entwickelt und hergestellt von BILTON LEDON Technology in Österreich.**



MADE IN AUSTRIA
5 JAHRE GARANTIE
TRENNBARKEIT 50 MM

DOPPEL-LAYER
RA >95 FARBWIEDERGABE
L80 B10 60.000 STD LEBENSDAUER

Bezeichnung	Lichtstrom*	Spannung	Leistung*	Schutzart	CRI	Farbtemperatur	Effizienz*	Max. Modullänge**	EEK	Artikel-Nr.	
BL ONE Select Retail LED-Strip 1130 lm/m 24VDC 11,5W/m IP20 930 5m	1.130 lm/m	24 VDC	11,5W/m	IP20	> 95	3.000 K	98 lm/W	7,5m	F	101814	
BL ONE Select Retail LED-Strip 1200 lm/m 24VDC 11,5W/m IP20 935 5m	1.200 lm/m					3.500 K	104 lm/W			101816	
BL ONE Select Retail LED-Strip 1300 lm/m 24VDC 11,5W/m IP20 940 5m	1.300 lm/m					4.000 K	113 lm/W			101818	
BL ONE Select Retail LED-Strip 1130 lm/m 24VDC 11,5W/m IPX6 930 5m	1.130 lm/m					3.000 K	98 lm/W			101820	
BL ONE Select Retail LED-Strip 1200 lm/m 24VDC 11,5W/m IPX6 935 5m	1.200 lm/m					3.500 K	104 lm/W			101822	
BL ONE Select Retail LED-Strip 1300 lm/m 24VDC 11,5W/m IPX6 940 5m	1.300 lm/m					4.000 K	113 lm/W			101824	
BL ONE Select Retail LED-Strip 1740 lm/m 24VDC 17,9W/m IP20 930 5m	1.740 lm/m		17,9W/m	IP20		> 95	3.000 K	97 lm/W		5,5m	101826
BL ONE Select Retail LED-Strip 1850 lm/m 24VDC 17,9W/m IP20 935 5m	1.850 lm/m						3.500 K	103 lm/W			101828
BL ONE Select Retail LED-Strip 2000 lm/m 24VDC 17,9W/m IP20 940 5m	2.000 lm/m						4.000 K	112 lm/W			101830
BL ONE Select Retail LED-Strip 1740 lm/m 24VDC 17,9W/m IPX6 930 5m	1.740 lm/m						3.000 K	97 lm/W			101832
BL ONE Select Retail LED-Strip 1850 lm/m 24VDC 17,9W/m IPX6 935 5m	1.850 lm/m						3.500 K	103 lm/W			101834
BL ONE Select Retail LED-Strip 2000 lm/m 24VDC 17,9W/m IPX6 940 5m	2.000 lm/m						4.000 K	112 lm/W			101836
BL ONE Select Retail LED-Strip 2770 lm/m 24VDC 27,7W/m IP20 935 5m	2.770 lm/m	27,7W/m	IP20	> 95	3.500 K		100 lm/W	4,5m	101840		
BL ONE Select Retail LED-Strip 3000 lm/m 24VDC 27,7W/m IP20 940 5m	3.000 lm/m				4.000 K		108 lm/W		101842		
BL ONE Select Retail LED-Strip 2770 lm/m 24VDC 27,7W/m IPX6 935 5m	2.770 lm/m				3.500 K		100 lm/W		101846		
BL ONE Select Retail LED-Strip 3000 lm/m 24VDC 27,7W/m IPX6 940 5m	3.000 lm/m		4.000 K		108 lm/W		101848				

Erhältlich in einer 5- oder 20-m-Verpackungseinheit (VPE) auf einer Rolle.
LM80
III
RoHS
CE

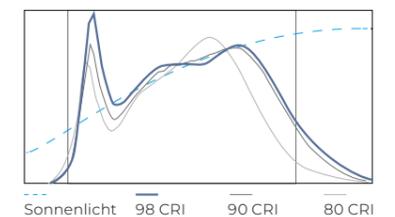
* Angaben der elektrischen und lichttechnischen Parameter: Alle Werte gelten im thermisch eingeschwungenen Zustand bei 25 °C Umgebungstemperatur unter der standardisierten Messumgebung von BILTON LEDON Technology. Nominale Lumenwerte können je nach Lichtfarbe abweichen; diese Werte sind in den jeweiligen Datenblättern zu finden. Alle Werte können Toleranzen von +/- 15 % aufweisen.
 ** Maximale Modullänge bei 24 V Eingangsspannung am LED-Strip und einem Lichtstromabfall von < 10 % über die angegebene Länge.





BL SELECT SOL

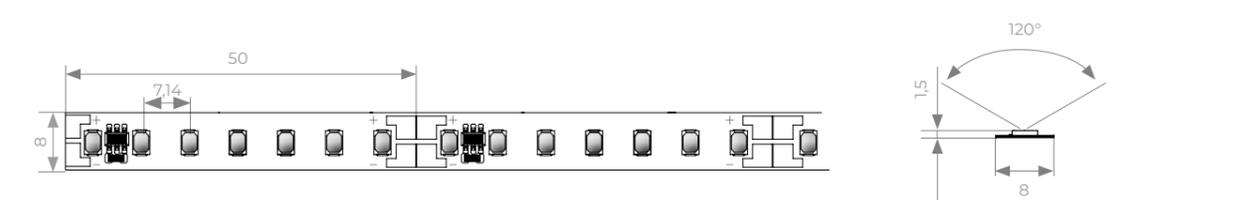
Die **BL Select Sol-Serie** erreicht einen **Farbwiedergabeindex (CRI) von nahezu 100**, wodurch ein Lichtspektrum ähnlich dem des Sonnenlichts erzeugt wird. Diese spezielle LED-Technologie unterscheidet sich deutlich von herkömmlichen LEDs und sorgt dafür, dass das Licht des BL ONE Select Sol besonders natürlich wirkt. Ideal für Anwendungen, bei denen Farbtreue entscheidend ist. **Entwickelt und hergestellt von BILTON LEDON Technology in Österreich.**



- MADE IN AUSTRIA
- 5 JAHRE GARANTIE
- TRENNBARKEIT 50 MM
- IP20 SCHUTZART
- L80 B10 60.000 STD LEBENSDAUER
- FULL SPECTRUM FARBWIEDERGABE

Bezeichnung	Lichtstrom*	Spannung	Leistung*	CRI	Farbtemperatur	Effizienz*	Max. Modüllänge**	EEK	Artikel-Nr.
BL ONE Select SOL LED-Strip 3000lm/m 24VDC 29W/m IP20 FS 4000K 5m	3.000 lm/m	24 VDC	29,0W/m	> 98	4.000K	103lm/W	4,0m	G	100005

Erhältlich in einer 5-m-Verpackungseinheit (VPE) auf einer Rolle.

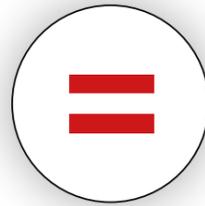


* Angaben der elektrischen und lichttechnischen Parameter: Alle Werte gelten im thermisch eingeschwungenen Zustand bei 25 °C Umgebungstemperatur unter der standardisierten Messumgebung von BILTON LEDON Technology. Nominale Lumenwerte können je nach Lichtfarbe abweichen; diese Werte sind in den jeweiligen Datenblättern zu finden. Alle Werte können Toleranzen von +/- 15 % aufweisen.
 ** Maximale Modüllänge bei 24 V Eingangsspannung am LED-Strip und einem Lichtstromabfall von < 10 % über die angegebene Länge.



BL ONE SELECT HIGH-E

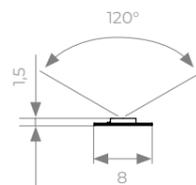
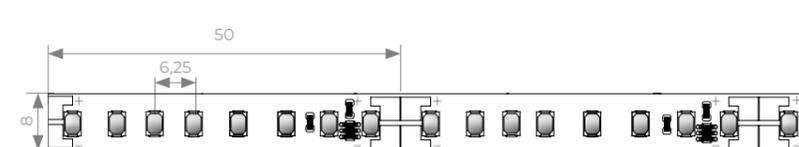
Die **BL ONE Select High-E Serie** zeichnet sich durch ihre beeindruckende Effizienz aus und ist der ideale LED-Strip für minimalen Energieverbrauch. Als derzeit effizientestes Produkt auf dem Markt bietet es verschiedene Lumenpakete, um unterschiedlichen Anforderungen gerecht zu werden. **Entwickelt und hergestellt von BILTON LEDON Technology in Österreich**, kombiniert diese Serie höchste Energieeinsparungen mit leistungsstarker Lichtqualität.



MADE IN AUSTRIA
5 JAHRE GARANTIE
TRENNBARKEIT 50 MM
IP20 SCHUTZART
DOPPEL-LAYER
L80 B10 60.000 STD LEBENSDAUER

Bezeichnung	Lichtstrom*	Spannung	Leistung*	Schutzart	CRI	Farbtemperatur	Effizienz*	Max. Modulänge**	EEK	Artikel-Nr.		
BL ONE Select High-E LED-Strip 880lm/m 24VDC 5,6W/m IP20 927 5m	880lm/m	24 VDC	5,6W/m	IP20	> 90	2.700 K	157lm/W	6m	D	102152		
BL ONE Select High-E LED-Strip 930lm/m 24VDC 5,6W/m IP20 930 5m	930lm/m					3.000 K	166lm/W		D	102153		
BL ONE Select High-E LED-Strip 940lm/m 24VDC 5,6W/m IP20 940 5m	940lm/m					4.000 K	168lm/W		D	102154		
BL ONE Select High-E LED-Strip 1220lm/m 24VDC 7,6W/m IP20 927 5m	1.220lm/m		7,6W/m			7,6W/m	5m	2.700 K	161lm/W	5m	D	102155
BL ONE Select High-E LED-Strip 1280lm/m 24VDC 7,6W/m IP20 930 5m	1.280lm/m							3.000 K	168lm/W		D	102156
BL ONE Select High-E LED-Strip 1300lm/m 24VDC 7,6W/m IP20 940 5m	1.300lm/m							4.000 K	171lm/W		D	102157
BL ONE Select High-E LED-Strip 1960lm/m 24VDC 11,8W/m IP20 927 5m	1.960lm/m		11,8W/m			11,8W/m	3,5m	2.700 K	166lm/W	3,5m	D	102158
BL ONE Select High-E LED-Strip 2050lm/m 24VDC 11,8W/m IP20 930 5m	2.050lm/m							3.000 K	174lm/W		C	102159
BL ONE Select High-E LED-Strip 2070lm/m 24VDC 11,8W/m IP20 940 5m	2.070lm/m							4.000 K	175lm/W		C	102160
BL ONE Select High-E LED-Strip 2850lm/m 24VDC 17,1W/m IP20 927 5m	2.850lm/m		17,1W/m			17,1W/m	3m	2.700 K	167lm/W	3m	D	102161
BL ONE Select High-E LED-Strip 3000lm/m 24VDC 17,1W/m IP20 930 5m	3.000lm/m							3.000 K	175lm/W		C	102162
BL ONE Select High-E LED-Strip 3000lm/m 24VDC 17,1W/m IP20 940 5m	3.000lm/m							4.000 K	175lm/W		C	102163

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 (+/- 10%)
 **Max. Modulänge bei 24 V Eingangsspannung am LED-Strip und Lichtstromabfall < 10% über die angegebene Länge.



HIGH EFFICIENCY LED-STRIP

LEISTUNGSSTARKER LED-STRIP FÜR MAXIMALE EFFIZIENZ

Unsere eigens entwickelten LED-Strips bieten eine nachhaltige Lösung für moderne Beleuchtung. Sie basieren auf der **neuesten, am Markt verfügbaren Technologie** und gewährleisten eine **herausragende Farbwiedergabe** für beeindruckende Lichtqualität. Dank ihrer energieeffizienten Technik **reduzieren sie den Stromverbrauch erheblich** und senken dadurch die Betriebskosten. Diese langlebigen Produkte verringern nicht nur den ökologischen Fußabdruck, sondern schaffen auch eine angenehme Atmosphäre in jedem Raum. Investieren Sie in unsere LED-Strips und tragen Sie aktiv zur Förderung der Nachhaltigkeit bei – für eine grünere Zukunft!



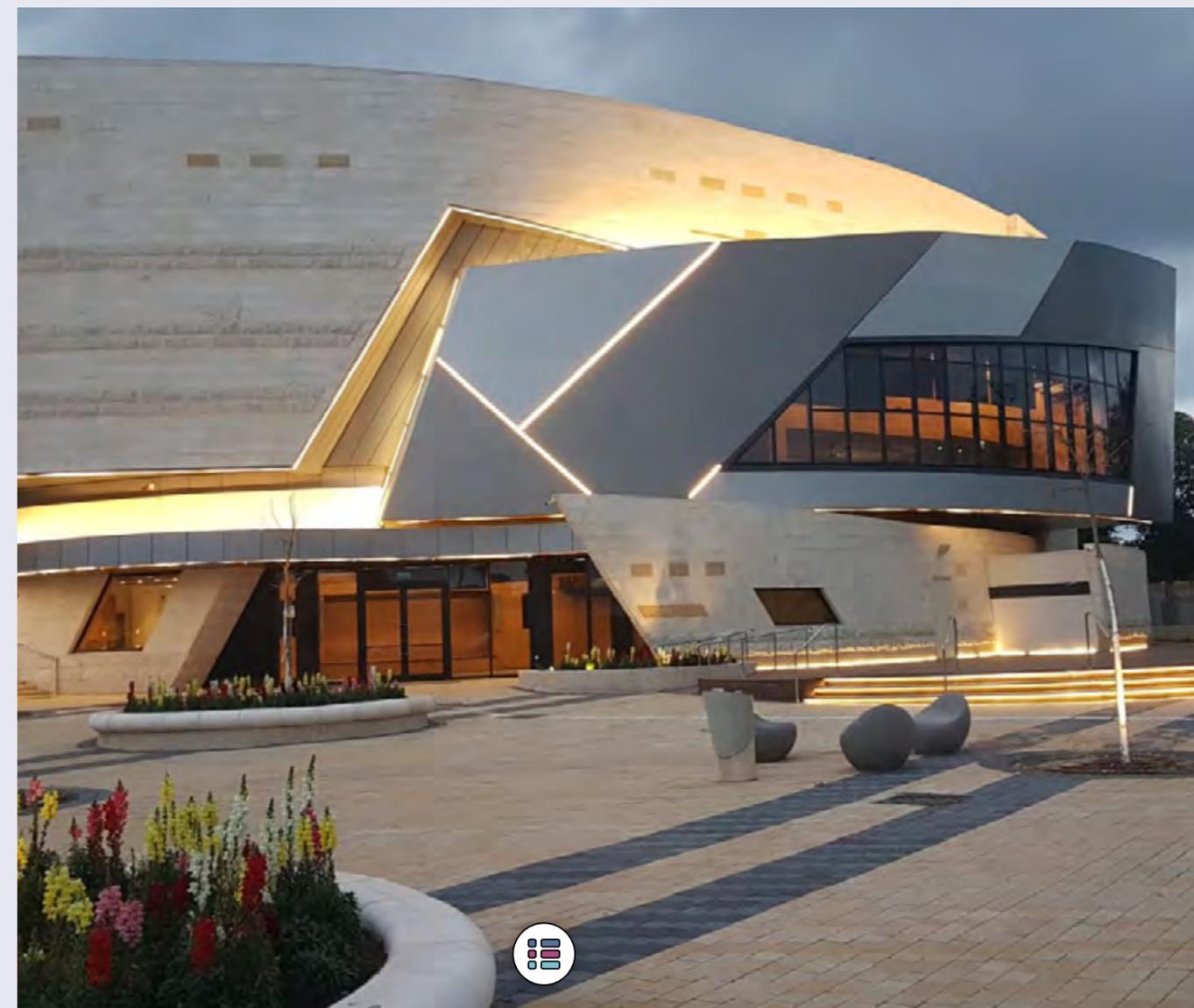
ENERGIEEFFIZIENZ
 Reduziert Kosten und schont die Umwelt



KONFIGURIERBAR
 Vollständig konfigurierbar nach Bedarf



TECHNOLOGIE
 Fortschrittliche und energieeffiziente LEDs





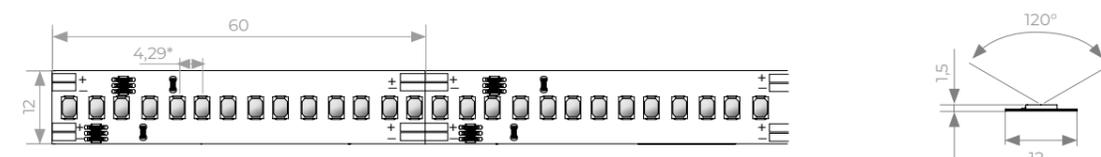
BL ONE SELECT DUAL-S

Der **BL ONE Select Dual-S** ist ein linearer LED-Strip mit zwei unabhängigen LED-Kreisen, die separat angesteuert werden können. Bei Erreichen der maximalen Betriebsstunden ist kein Austausch des gesamten Systems notwendig – die Lebensdauer kann einfach verlängert werden, indem auf den zweiten LED-Kreis umgeschaltet wird. Dies reduziert Wartungskosten und erhöht die Zuverlässigkeit des Systems. **Entwickelt und hergestellt von BILTON LEDON Technology in Österreich.**

MADE IN AUSTRIA
5 JAHRE GARANTIE
IP20 SCHUTZART
TRENNBARKEIT 60 MM
RA >80 / >90 FARBWIEDERGABE
L80 B10 60.000 STD LEBENSDAUER

Bezeichnung	Lichtstrom*	Spannung	Leistung*	CRI	Farbtemperatur	Effizienz*	Max. Modullänge**	EEK	Artikel-Nr.
BL ONE Select Dual-S LED-Strip 1210 lm/m 24VDC 9,9W/m IP20 830 5,04 m	1.210 lm/m	24 VDC	9,9 W/m	> 80	3.000 K	122 lm/W	8,0 m	E	100060
BL ONE Select Dual-S LED-Strip 1300 lm/m 24VDC 9,9W/m IP20 840 5,04 m	1.300 lm/m				4.000 K	131 lm/W			100063
BL ONE Select Dual-S LED-Strip 1280 lm/m 24VDC 12,6W/m IP20 930 5,04 m	1.280 lm/m		12,6 W/m	> 90	3.000 K	102 lm/W	6,5 m	F	100072
BL ONE Select Dual-S LED-Strip 1300 lm/m 24VDC 12,6W/m IP20 940 5,04 m	1.300 lm/m				4.000 K	103 lm/W			100075
BL ONE Select Dual-S LED-Strip 1910 lm/m 24VDC 16W/m IP20 830 5,04 m	1.910 lm/m		16,0 W/m	> 80	3.000 K	119 lm/W	5,0 m	E	100066
BL ONE Select Dual-S LED-Strip 2000 lm/m 24VDC 16W/m IP20 840 5,04 m	2.000 lm/m				4.000 K	125 lm/W			100069
BL ONE Select Dual-S LED-Strip 1960 lm/m 24VDC 20,1W/m IP20 930 5,04 m	1.960 lm/m		20,1 W/m	> 90	3.000 K	98 lm/W	4,0 m	F	100076
BL ONE Select Dual-S LED-Strip 2000 lm/m 24VDC 20,1W/m IP20 940 5,04 m	2.000 lm/m				4.000 K	100 lm/W			100077

Erhältlich in einer 5,04-m-Verpackungseinheit (VPE) auf einer Rolle.



* Der Pitchabstand von 4,29 mm gilt nur bei der gleichzeitigen Verwendung beider Kanäle. Durch die parallele Einspeisung kann der Lichtstrom nahezu verdoppelt werden. Dabei ist jedoch zu beachten, dass sich auch die Leistung verdoppelt, was zu einer Verkürzung der Lebensdauer führt.

* Angaben der elektrischen und lichttechnischen Parameter: Alle Werte gelten im thermisch eingeschwungenen Zustand bei 25 °C Umgebungstemperatur unter der standardisierten Messumgebung von BILTON LEDON Technology. Nominale Lumenwerte können je nach Lichtfarbe abweichen; diese Werte sind in den jeweiligen Datenblättern zu finden. Alle Werte können Toleranzen von +/- 15 % aufweisen.

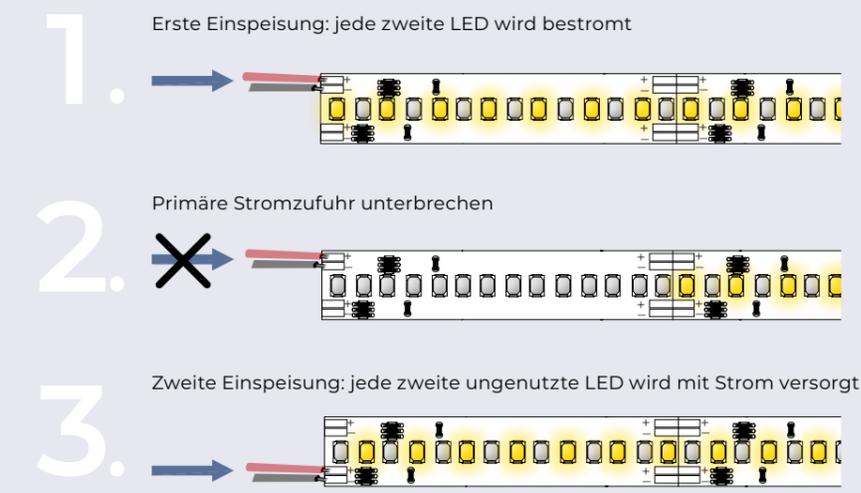
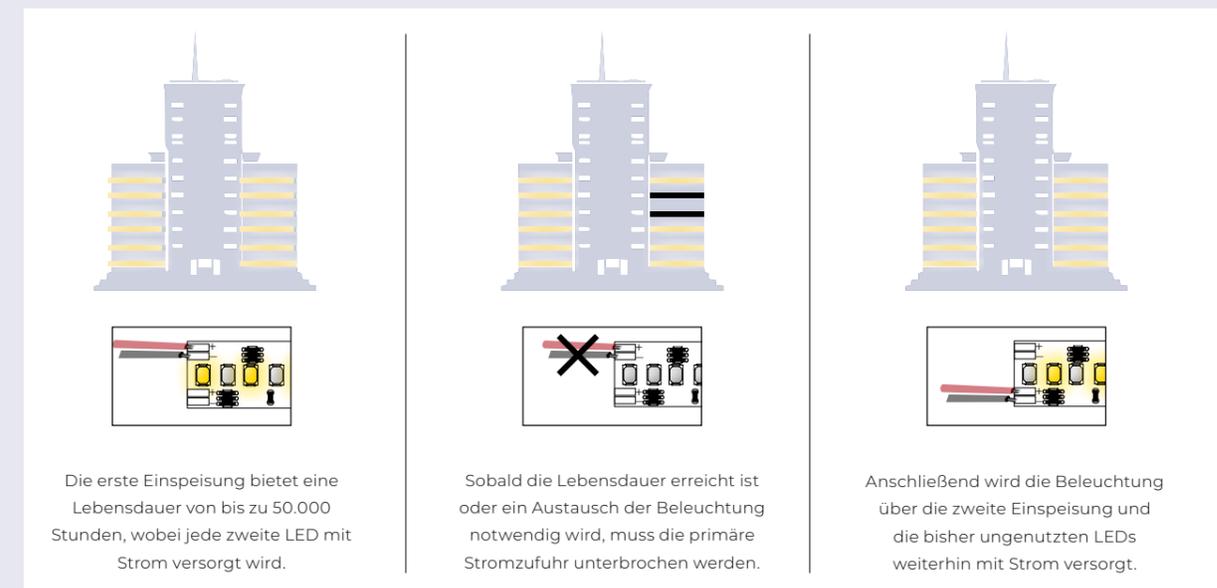
** Maximale Modullänge bei 24 V Eingangsspannung am LED-Strip und einem Lichtstromabfall von < 10 % über die angegebene Länge.



BL ONE SELECT DUAL-S VERDOPPELTER LEBENSZYKLUS FÜR MAXIMALE NACHHALTIGKEIT

Besonders in schwer zugänglichen Anwendungsbereichen ist es ärgerlich, wenn die Lebensdauer eines LED-Strips erreicht ist und die Beleuchtung ausfällt. Dies verursacht unnötige Kosten und Aufwand für den Austausch. Um solche Situationen zu vermeiden, haben wir bei BL Technology den **BL ONE Select Dual-S** entwickelt. Dieser flexible LED-Strip ist mit 233 LEDs pro Meter ausgestattet, wobei nur jede zweite LED aktiv leuchtet. Warum? So werden die ungenutzten LEDs geschont und können nach dem Ende des Lebenszyklus der betriebenen LEDs oder bei Segmentausfällen aktiviert werden, wodurch sich die Lebensdauer verdoppelt. Dank der zwei unabhängigen Einspeisungen kann der Anschluss schnell und einfach gewechselt werden, sodass ein Austausch des LED-Strips nicht erforderlich ist.

MADE IN AUSTRIA
2 x L80 B10 60.000 STD LEBENSDAUER
DOPPELTE UND UNABHÄNGIGE LED-KANÄLE



BL COR NNR

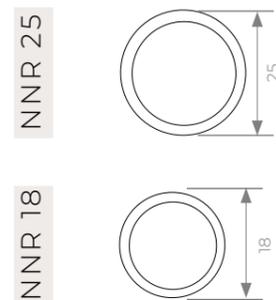
Die **BL COR NNR-Serie** ist ein LED-Strip in einem Silikonschlauch. Der einzigartige Vorteil dieses LED-Strips liegt im runden Querschnitt des Silikonschlauchs, wodurch der LED-Strip in einem 360°-Winkel um die eigene Achse leuchtet. Der Durchmesser des Silikonschlauchs beträgt 25 oder 18 mm. **Versehen mit dem BETTER LIGHT Qualitätssiegel.**



- ✓ **bl** GEPRÜFT
- ↻ **360° LICHT**
- IP65 SCHUTZART**
- ✂ **TRENNBARKEIT 1 MM**
- L80 B50 36.000 STD** LEBENSDAUER

Bezeichnung	Lichtstrom*	Spannung	Leistung*	CRI	Farbtemperatur	Effizienz*	Max. Modul-länge**	Durchmesser	Artikel-Nr.
BL COR NNR 25 mm Lichtschlauch 360° 950lm/m 24VDC 14,4W/m IP65 927 5 m	950 lm/m	24 VDC	14,4 W/m	> 90	2.700 K	66 lm/W	5 m	25 mm	171223
BL COR NNR 25 mm Lichtschlauch 360° 950lm/m 24VDC 14,4W/m IP65 930 5 m					3.000 K				171224
BL COR NNR 25 mm Lichtschlauch 360° 950lm/m 24VDC 14,4W/m IP65 940 5 m					4.000 K				171225
BL COR NNR 18 mm Lichtschlauch 360° 1000lm/m 24VDC 14,4W/m IP65 927 5 m	1.000 lm/m				2.700 K	69 lm/W		18 mm	171226
BL COR NNR 18 mm Lichtschlauch 360° 1000lm/m 24VDC 14,4W/m IP65 930 5 m					3.000 K				171227
BL COR NNR 18 mm Lichtschlauch 360° 1000lm/m 24VDC 14,4W/m IP65 940 5 m					4.000 K				171228

Erhältlich in einer 5-m-Verpackungseinheit (VPE) auf einer Rolle.



* Angaben der elektrischen sowie lichttechnischen Messungen: Leistungsangaben gemessen nach IES TM-30-15, basierend auf 1 Meter (Toleranzen bis +/- 15%).
 ** Der Spannungsabfall der max. Modul-länge beträgt bis zu 35% über die angegebene Länge.

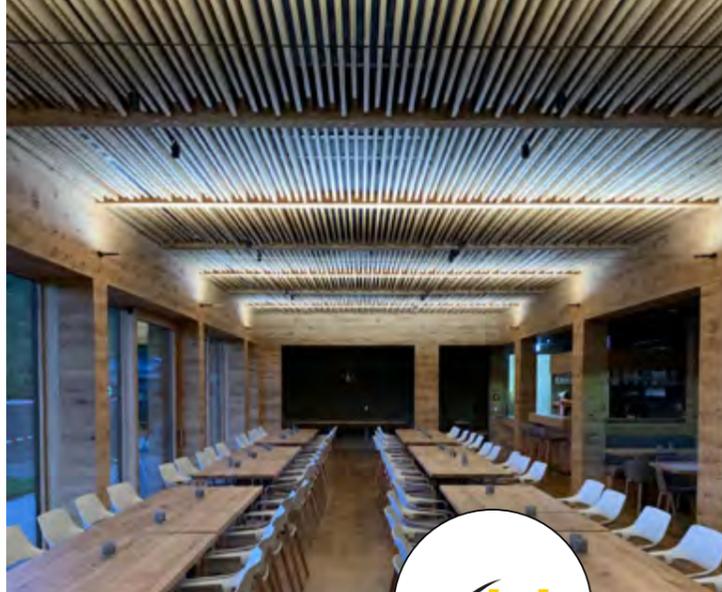


© ÖTZTAL TOURISMUS

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Material	Farbe	kompatibel	Artikel-Nr.	
BL Montagehalter Kunststoff transparent für COR NNR 25mm L25mm	Kunststoff	transparent	NNR 25	171232	
BL Montageprofil Kunststoff transparent für COR NNR 25 mm L1 Meter				171233	
BL Montageclip Kunststoff transparent für COR NNR 18 mm L60mm			NNR 18	171234	
BL Montagehalter Kunststoff transparent für COR NNR 18 mm L25mm				171235	
BL Montageprofil Kunststoff transparent für COR NNR 18 mm L1 Meter			171236		
BL Endkappen-Set Kunststoff weiß für COR NNR 25 mm			weiß	NNR 25	171229
BL Endkappen-Set Kunststoff weiß für COR NNR 18 mm	NNR 18	171230			





BL COR SKYLINE

Die **BL COR Skyline** ist ein LED-Strip, der auf einem robusten Stahlband montiert wird. Diese Konstruktion bietet nicht nur Stabilität, sondern erleichtert auch die Installation und Wartung. Dank des montierten Steckersystems kann das Lichtsystem einfach angeschlossen werden. Das Stahlband lässt sich je nach Bedarf anpassen und konfigurieren, um die spezifischen Anforderungen des Einsatzortes zu erfüllen. **Versehen mit dem BETTER LIGHT Qualitätssiegel.**



- ✓ **BL** GEPRÜFT
- IP20 SCHUTZART
- KONFIGURIERBAR
- RA >90 FARBWIEDERGABE

Bezeichnung	Lichtstrom*	Spannung	Leistung*	CRI	Farbtemperatur	Effizienz*	Max. Modullänge**	EEK	Farbe	Artikel-Nr.
BL COR Skyline LED-Lichtsystem schwarz 890lm/m 24VDC 8,7W/m IP20 930 12m	890 lm/m	24 VDC	8,7 W/m	> 90	3.000 K	102 lm/W	12 m	G	schwarz	171665
BL COR Skyline LED-Lichtsystem schwarz 890lm/m 24VDC 8,7W/m IP20 940 12m					4.000 K	102 lm/W				171599
BL COR Skyline LED-Lichtsystem schwarz 1320lm/m 24VDC 13,5W/m IP20 930 6m	1.320 lm/m		13,5 W/m		3.000 K	98 lm/W	6 m			171664
BL COR Skyline LED-Lichtsystem schwarz 1320lm/m 24VDC 13,5W/m IP20 940 6m					4.000 K	98 lm/W				171595

Die BL COR Skyline ist auch ohne LED-Strip verfügbar.



COR SKYLINE LED-LICHTSYSTEM OHNE LED-STRIP

Bezeichnung	Leistung	Länge	Farbe	Artikel-Nr.
BL COR Skyline LED-Lichtsystem schwarz 20m	bis zu 13,5 W/m	20 m	schwarz	171864

* Angaben der elektrischen sowie lichttechnischen Messungen: Leistungsangaben gemessen nach IES TM-30-15, basierend auf 1 Meter (Toleranzen bis +/- 15%).
 ** Der Spannungsabfall der max. Modullänge beträgt bis zu 35% über die angegebene Länge.

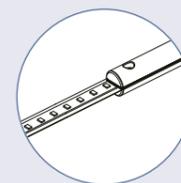


BL COR SKYLINE FLEXIBEL UND STILVOLL

Die **BL COR Skyline** ist eine innovative Aluminiumband-Lösung, die mit einem LED-Strip ausgestattet wird. Sie wird mit zwei Montagehaltern geliefert, die über eine rotierende Achse verfügen. Diese Rotationsachse ermöglicht es, die Skyline in verschiedenen Winkeln zu montieren und die Beleuchtung präzise nach Ihren Bedürfnissen auszurichten.

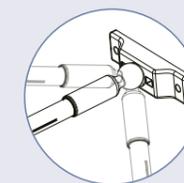
Ein herausragendes Merkmal ist die einfache Selbstkonfiguration. Das Lichtsystem sorgt für eine indirekte Aufhellung und verleiht dem LED-Strip ein modernes, beeindruckendes Design, das jedem Raum eine besondere Note verleiht.

Mit der **BL COR Skyline** erhalten Sie nicht nur eine funktionale Beleuchtungslösung, sondern auch ein stilvolles Accessoire, das Ihre Einrichtung aufwertet. Ideal für eine zeitgemäße Raumgestaltung, bietet dieses System sowohl Flexibilität als auch ästhetische Highlights.



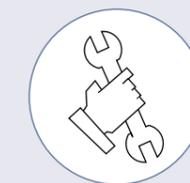
LED-STRIPS BIS 13,5W

Das Aluminium-LED-Lichtsystem ist mit jedem LED-Strip bis zu 13,5 Watt kompatibel.



FLEXIBLE ACHSE

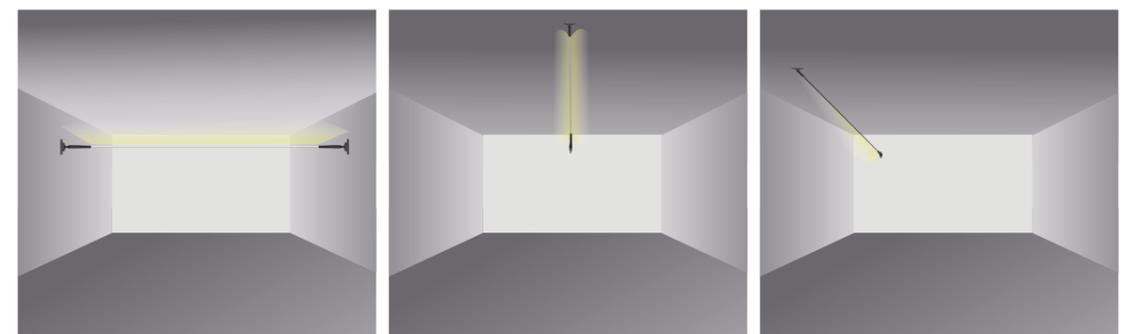
Die Rotationsachse bietet eine große Auswahl an Winkeln und ermöglicht dadurch eine vielseitige Einsatzmöglichkeit.



EINFACH KONFIGURIERBAR

Einfach ablängen, Connector und LED-Strip verbinden, anstecken – fertig!

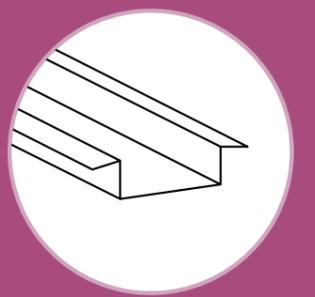
ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN



Hinweis: Nicht in Griffhöhe montieren.



BETTER LIGHT



BL SHINE
PROFILE

VIELSEITIGKEIT IN FORMEN, FARBEN UND ANWENDUNGEN

ALUMINIUMPROFILE FÜR LED-STRIPS

Aluminiumprofile sind die perfekte Ergänzung zu LED-Strips und bieten sowohl funktionale als auch ästhetische Lösungen für die Gestaltung von Beleuchtungen. Sie ermöglichen eine saubere, professionelle Installation und schützen die LED-Strips vor äußeren Einflüssen wie Staub und Feuchtigkeit. Darüber hinaus unterstützen sie die Wärmeableitung, was die Lebensdauer der LED-Strips deutlich verlängert. Mit Aluminiumprofilen lassen sich LED-Strips stilvoll und sicher integrieren – für eine langlebige, effiziente und optisch ansprechende Beleuchtungslösung.

Unsere Profile sind in drei Leistungsklassen eingeteilt:

- **BLine-S** für Leistungsaufnahmen **bis 15 Watt** (*bereits verfügbar*)
- **BLine-M** für Leistungsaufnahmen **bis 25 Watt** (*in Vorbereitung*)
- **BLine-L** für Leistungsaufnahmen **ab 25 Watt** (*in Vorbereitung*)

Spezielle Anforderungen und maßgeschneiderte Lösungen, die über Standardprofile hinausgehen, finden Sie in unserer **BLine Select-Kategorie**, die alle Sonderprofile abdecken.



BL SHINE PROFILE

LED-LICHTSYSTEME FÜR VIELSEITIGE ANWENDUNGEN



VIELFÄLTIGE FORMEN

Die Aluminiumprofile sind in verschiedenen Formen erhältlich, um den Anforderungen unterschiedlichster Projekte gerecht zu werden. Von flachen Profilen für dezente Lichtakzente bis hin zu U-Profilen, Winkelprofilen und runden Profilen für eine gleichmäßige Lichtverteilung – die Auswahl ist breit gefächert. Einbauprofile ermöglichen eine nahtlose Integration in Möbel oder Wände, während flexible Profile kreative Lösungen auf gebogenen Flächen bieten.



FARBEN UND OBERFLÄCHEN

Neben der klassischen eloxierten Aluminiumoberfläche ist die neue BLine S-Profil Serie ab sofort auch in Weiß und Schwarz erhältlich. Diese Farbauswahl bietet die Möglichkeit, das Design optimal an das jeweilige Raumkonzept anzupassen. Durch verschiedene Abdeckungen lässt sich zudem die Lichtsteuerung steuern und eine blendfreie Beleuchtung realisieren.



ANWENDUNGEN

Die Einsatzmöglichkeiten von Aluminiumprofilen für LED-Strips sind nahezu unbegrenzt. Sie eignen sich perfekt für Akzentbeleuchtungen in Wohnräumen, funktionale Beleuchtung in Küchen und Bädern sowie für gewerbliche Projekte in Büros, Hotels und Restaurants. Auch im Außenbereich bieten sie robuste Lösungen für Terrassen- und Fassadenbeleuchtungen.



BIS 14 WATT BLINE-S



Die BLine-S Profilerie bietet drei verschiedene Einbauvarianten in drei verschiedenen Farben. Dadurch kann die Serie vielseitig für jede LED-Lichtinstallation eingesetzt werden.

FÜR DEZENTE ANWENDUNGEN

ABDECKUNGEN IN DREI AUSFÜHRUNGEN

EINBAUPROFIL

Bezeichnung	Maße (B x H) *	Oberfläche	Watt/m	Farbe	Artikel-Nr.
BLine P-S-IN01 LED-Einbauprofil Alu silber 12W/m B25xH6,8xL2000 mm	25x6,8 mm	Aluminium	12 W/m	Silber	171744
BLine P-S-IN01 LED-Einbauprofil Alu schwarz 12W/m B25xH6,8xL2000 mm				Schwarz	171745
BLine P-S-IN01 LED-Einbauprofil Alu weiß 12W/m B25xH6,8xL2000 mm				Weiß	171746

AUFBAUPROFIL

Bezeichnung	Maße (B x H) *	Oberfläche	Watt/m	Farbe	Artikel-Nr.
BLine P-S-ON01 LED-Aufbauprofil Alu silber 12W/m B17xH6,8xL2000 mm	17x6,8 mm	Aluminium	12 W/m	Silber	171747
BLine P-S-ON01 LED-Aufbauprofil Alu schwarz 12W/m B17xH6,8xL2000 mm				Schwarz	171748
BLine P-S-ON01 LED-Aufbauprofil Alu weiß 12W/m B17xH6,8xL2000 mm				Weiß	171749

ECKPROFIL

Bezeichnung	Maße (B x H) *	Oberfläche	Watt/m	Farbe	Artikel-Nr.
BLine P-S-COR01 LED-Eckprofil Alu silber 14W/m B18xH18xL2000 mm	18x18 mm	Aluminium	14 W/m	Silber	171750
BLine P-S-COR01 LED-Eckprofil Alu schwarz 14W/m B18xH18xL2000 mm				Schwarz	171751
BLine P-S-COR01 LED-Eckprofil Alu weiß 14W/m B18xH18xL2000 mm				Weiß	171752

ABDECKUNGEN

Bezeichnung	Maße (B x H) *	Transmissionsgrad	Farbe	kompatibel	Artikel-Nr.
BLine C-S-01 Abdeckung satiniert flach 2000 mm für Profile P-S-IN/ON/COR 01	15,5x4,4 mm	73%	satiniert	BLine P-S-IN/ON/COR 01	171762**
BLine C-S-01 Abdeckung schwarz flach 2000 mm für Profile P-S-IN/ON/COR 01		21%	schwarz		171763
BLine C-S-01 Abdeckung transparent flach 2000 mm für Profile P-S-IN/ON/COR 01		92%	transparent		171764

* Profil und Abdeckung in 2 und 3 Meter erhältlich // Ab 2 Meter Profillänge können erhöhte Versandkosten anfallen. Bitte beachten Sie, dass es zu Zuschnitttoleranzen +/- 2 mm kommen kann.
** Abdeckung verfügbar auf einer 20-Meter-Rolle

ENDKAPPEN

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Farbe	Ausführung	kompatibel	Artikel-Nr.
BLine E-S-IN01 Endkappe silber für Profil P-S-IN01 u. Abd. C-S-01 mit Bohrung	25x7,2x9,8 mm	Silber	mit Kabelloch	Profil P-S-IN01 + Abdeckung C-S-01	171795
BLine E-S-IN01 Endkappe schwarz für Profil P-S-IN01 u. Abd. C-S-01 mit Boh.		Schwarz			171796
BLine E-S-IN01 Endkappe weiß für Profil P-S-IN01 u. Abd. C-S-01 mit Bohrung		Weiß			171797
BLine E-S-ON01 Endkappe silber für Profil P-S-ON01 u. Abd. C-S-01 mit Bohrung	17x7,2x5,8 mm	Silber		Profil P-S-ON01 + Abdeckung C-S-01	171798
BLine E-S-ON01 Endkappe schwarz für Profil P-S-ON01 u. Abd. C-S-01 mit Boh.		Schwarz			171799
BLine E-S-ON01 Endkappe weiß für Profil P-S-ON01 u. Abd. C-S-01 mit Bohrung		Weiß			171800
BLine E-S-COR01 Endkappe silber für Profil P-S-COR01 u. Abd. C-S-01 mit Boh.	18x18x7,2 mm	Silber		Profil P-S-COR01 + Abdeckung C-S-01	171801
BLine E-S-COR01 Endkappe schwarz für Profil P-S-COR01 u. Abd. C-S-01 mit Boh.		Schwarz			171802
BLine E-S-COR01 Endkappe weiß für Profil P-S-COR01 u. Abd. C-S-01 mit Boh.		Weiß			171803

BLine E-S-IN01 Endkappe silber für Profil P-S-IN01 u. Abd. C-S-01 o. Bohrung	25x7,2x9,8 mm	Silber	ohne Kabelloch	Profil P-S-IN01 + Abdeckung C-S-01	171768
BLine E-S-IN01 Endkappe schwarz für Profil P-S-IN01 u. Abd. C-S-01 o. Bohrung		Schwarz			171769
BLine E-S-IN01 Endkappe weiß für Profil P-S-IN01 u. Abd. C-S-01 o. Bohrung		Weiß			171770
BLine E-S-ON01 Endkappe silber für Profil P-S-ON01 u. Abd. C-S-01 o. Bohrung	17x7,2x5,8 mm	Silber		Profil P-S-ON01 + Abdeckung C-S-01	171771
BLine E-S-ON01 Endkappe schwarz für Profil P-S-ON01 u. Abd. C-S-01 o. Bohrung		Schwarz			171772
BLine E-S-ON01 Endkappe weiß für Profil P-S-ON01 u. Abd. C-S-01 o. Bohrung		Weiß			171773
BLine E-S-COR01 Endkappe silber für Profil P-S-COR01 u. Abd. C-S-01 o. Bohrung	18x18x7,2 mm	Silber		Profil P-S-COR01 + Abdeckung C-S-01	171774
BLine E-S-COR01 Endkappe schwarz für Profil P-S-COR01 u. Abd. C-S-01 o. Boh.		Schwarz			171775
BLine E-S-COR01 Endkappe weiß für Profil P-S-COR01 u. Abd. C-S-01 o. Bohrung		Weiß			171776

MONTAGEMATERIAL

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	kompatibel	Artikel-Nr.
BLine M-S-01 Montageclip Federstahl für Profil P-S-IN/ON01 mit Bohrung	19x4,6x10 mm	BLine P-S-IN/ON01	171777
BLine M-S-02 Montageclip Federstahl für Profil P-S-COR01 mit Bohrung	14x20,3x19,4 mm	BLine P-S-COR 01	171778





BIS 29 WATT

BLINE SELECT XT

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 BL LED-Strip kann die XT-Serie für jede Anwendung verwendet werden.

GEEIGNET FÜR LED-STRIPS BIS ZU 29 WATT

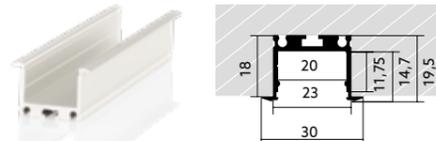
SECHS ABDECKUNGEN IN DIVERSEN VARIANTEN

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

EINBAUPROFIL XT01

Bezeichnung	Maße (B x H)*	Oberfläche	Watt/m	Artikel-Nr.
BLine Select XT01 LED-Einbauprofil	30x19,5mm	Alu eloxiert	29 W	170252

Auf Anfrage ist das Einbauprofil XT01 in schwarzer Ausführung erhältlich.



AUFBAUPROFIL XT02

Bezeichnung	Maße (B x H)*	Oberfläche	Watt/m	Artikel-Nr.
BLine Select XT02 LED-Aufbauprofil	23x13mm	Alu eloxiert	29 W	170253

Auf Anfrage ist das Aufbauprofil XT02 in schwarzer Ausführung erhältlich.



AUFBAUPROFIL XT03

Bezeichnung	Maße (B x H)*	Oberfläche	Watt/m	Artikel-Nr.
BLine Select XT03 LED-Aufbauprofil	23x23mm	Alu eloxiert	29 W	170254



U-ABDECKUNG SX03

Bezeichnung	Maße (B x H)*	Transmissionsgrad	Artikel-Nr.
BLine Select SX03 Abdeckung	23x13,37 mm	59%	170369



ROLLBARE SATINIERTER ABDECKUNG SX07

Bezeichnung	Maße (B x H)*	Transmissionsgrad	Artikel-Nr.
BLine Select SX07 Abdeckung	22,8x4,5 mm	57%	171027

Abdeckung verfügbar auf einer 30-Meter-Rolle

ROLLBARE ABDECKUNG



ROLLBARE TRANS. ABDECKUNG SX08

Bezeichnung	Maße (B x H)*	Transmissionsgrad	Artikel-Nr.
BLine Select SX08 Abdeckung	22,8x4,5mm	92%	171028

Abdeckung verfügbar auf einer 30-Meter-Rolle

ROLLBARE ABDECKUNG



SATINIERTER ABDECKUNG SX09

Bezeichnung	Maße (B x H)*	Transmissionsgrad	Artikel-Nr.
BLine Select SX09 Abdeckung	23x7,4mm	57%	170402



TRANSPARENTER ABDECKUNG SX10

Bezeichnung	Maße (B x H)*	Transmissionsgrad	Artikel-Nr.
BLine Select SX10 Abdeckung	23x7,4mm	85%	170403

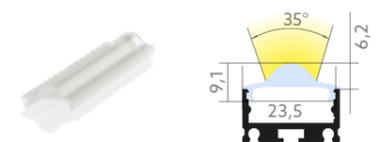


LINEARLINSE SX30**

Bezeichnung	Maße (B x H)*	Transmissionsgrad	Artikel-Nr.
BLine Select SX30 Linearlinse	23,5x9,1 mm	72%	170370

Hinweis: Linsen einschieben, nicht eindrücken.

** Linearlinsen und asymmetrische Linearlinsen sind nicht zur Kombination mit RGB- oder TW-Modulen geeignet.



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



ZUBEHÖR

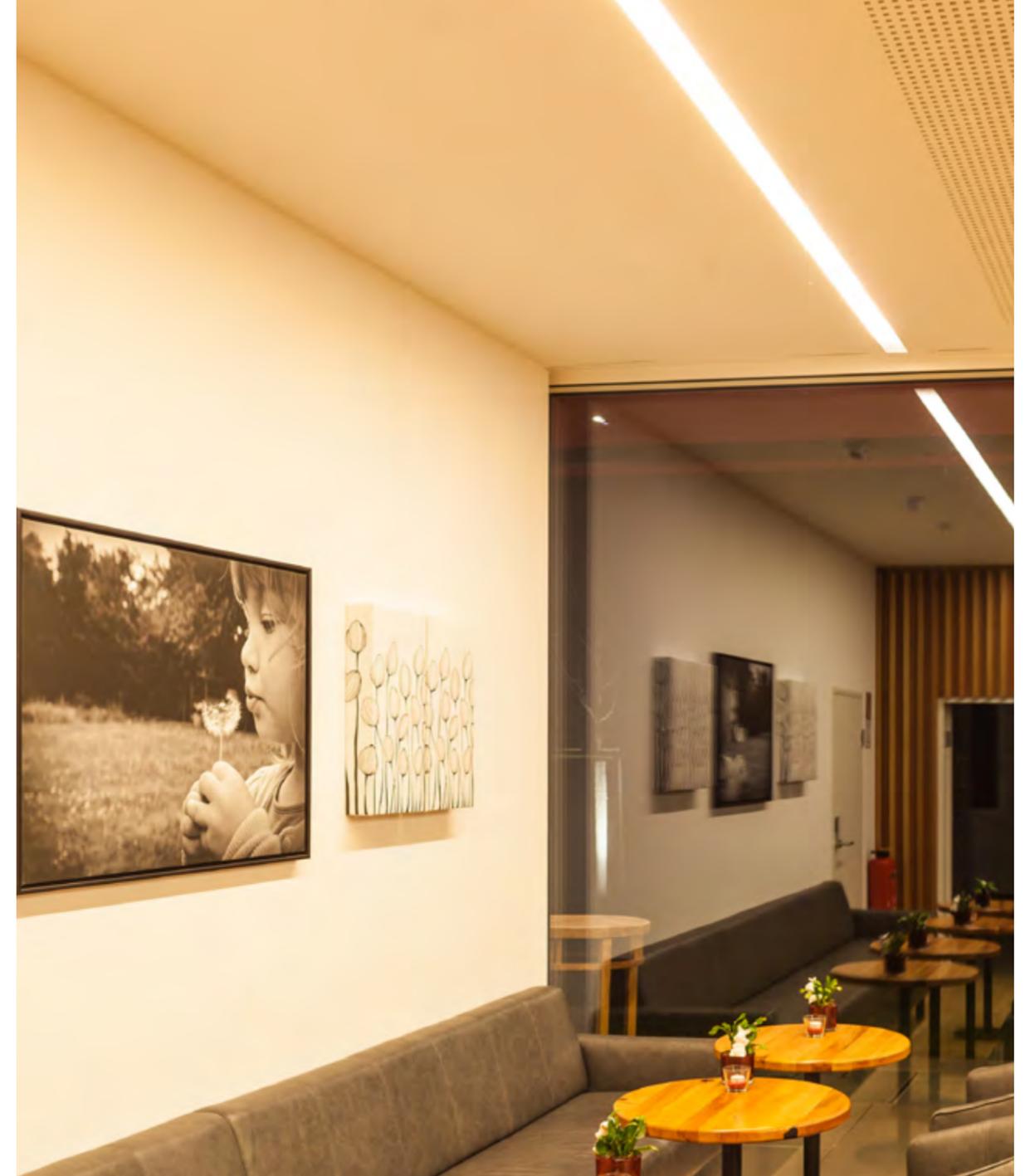
BLINE SELECT XT

MONTAGEMATERIAL

Bezeichnung	Maße (B x H)	Artikel-Nr.	
BLine Select XTA2 Seilabhangung	Ø 6 x 2.000 mm	170454	
BLine Select XTC2 Einbaufeder	21,5 x 15 x 40 mm	170455	
BLine Select XTC4 Winkel	10 x 14 x 14,5 mm	170456	
BLine Select XTC5 Montageclip	24,5 x 7,4 x 10 mm	170457	
BLine Select XTM1 Montage- magnet	20 x 6 x 20 mm	170458	
BLine Select YTC8 Schwenk- befestigung	30 x 28 x 30 mm	170469	

ENDKAPPEN

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



MONTAGEMATRIX

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	~



BIS 28 WATT

BLINE SELECT CT

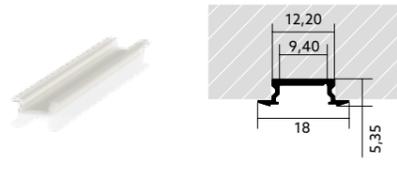
Die CT-Profilserie ist insbesondere für die Möbelindustrie kreiert worden. Durch die schmale Bauform können die Profile ohne Probleme in Holzstücke integriert werden.

SCHMALSTES EIN- UND AUFBAUPROFIL

PROFIL SPEZIELL FÜR DEN KLEIDERSCHRANK

EINBAUPROFIL CT01

Bezeichnung	Maße (B x H)*	Oberfläche	Watt/m	Artikel-Nr.
BLine Select CT01 LED-Einbauprofil	18x5,35mm	Alu eloxiert	10 W	170239



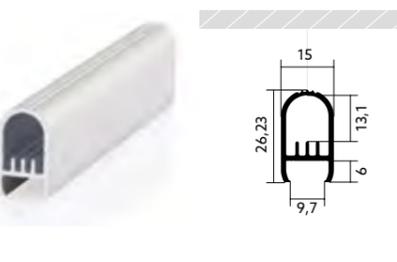
AUFBAUPROFIL CT02

Bezeichnung	Maße (B x H)*	Oberfläche	Watt/m	Artikel-Nr.
BLine Select CT02 LED-Aufbauprofil	12,5x5mm	Alu eloxiert	10 W	170240



KLEIDERSCHRANKPROFIL CT06

Bezeichnung	Maße (B x H)*	Oberfläche	Watt/m	Artikel-Nr.
BLine Select CT06 LED-Kleiderschrankprofil	15x26,23mm	Alu eloxiert	28 W	170241



U-ABDECKUNG CX03

Bezeichnung	Maße (B x H)*	Transmissionsgrad	Artikel-Nr.
BLine Select CX03 U-Abdeckung	12,5x8,8 mm	67%	170364



LINEARLINSE CX05**

Bezeichnung	Maße (B x H)*	Transmissionsgrad	Artikel-Nr.
BLine Select CX05 Linearlinse	12,5x2,3 mm	83%	170365



Hinweis: Linsen einschieben, nicht eindrücken.

ASYM. LINEARLINSE CX06**

Bezeichnung	Maße (B x H)*	Transmissionsgrad	Artikel-Nr.
BLine Select CX06 Asym. Linearlinse	13,48x7,93 mm	86%	170366



Hinweis: Linsen einschieben, nicht eindrücken.

** Linearlinsen und asymmetrische Linearlinsen sind nicht zur Kombination mit RGB- oder TW-Modulen geeignet.

MONTAGEMATERIAL

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Artikel-Nr.
BLine Select CTC5 Montageclip	14,4x7,5x10 mm	170442
BLine Select YTMS Magnetband	10x1,2x1,000 mm	170470
BLine Select CT006-AF Auflager Ovalrohr	12,4x18x44 mm	170438
BLine Select CT006-MT Mittenabstützung	17,5x21,5x92 mm	170439

ENDKAPPEN

Bezeichnung	Profil/Abdeckung	Maße (B x H x L)	Artikel-Nr.
BLine Select CT00E-A Endkappe	CT01 // CX05	18x6x7,25 mm	170440
BLine Select CT00 Endkappe	CT02 // CX05	12,5x6x4 mm	170436
BLine Select CT00U-A Endkappe	CT02 // CX03	12,5x12,5x4 mm	170441
BLine Select CT006 Endkappe	CT06 // CX05	15x27x6 mm	170437

MONTAGEMATRIX

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	~	YTMS // 170470	CX03 // 170364	-	CX05 // 170365	CT00E-A // 170440	CX06 // 170366	~
CT02 // 170240	10 W	Aufbauprofil	CTC5 // 170442	~	YTMS // 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 Meter sind auf Anfrage möglich // Ab 2 Meter Profillänge können erhöhte Versandkosten anfallen. Bitte beachten Sie, dass es zu Zuschnittertoleranzen +/- 2 mm kommen kann.



BIS 19 WATT

BLINE SELECT VT

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

Bezeichnung	Maße (B x H)*	Oberfläche	Watt/m	Artikel-Nr.
BLine Select VT01 Hängeprofil	12,68 x 6,26 mm	Alu eloxiert	19 W	170250



ROHRABDECKUNG VX01

Bezeichnung	Maße (B x H)*	Transmissionsgrad	Artikel-Nr.
BLine Select VX01 Rohrabdeckung	8,67 x Ø 21 mm	66%	170372



MONTAGEMATERIAL

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Artikel-Nr.
BLine Select YTC8 Schwenkbefestigung	30 x 28 x 30 mm	170469
BLine Select YTV1 Linienverbinder	6 x 3,5 x 50 mm	170471
BLine Select VTC1 Montageclip (CTCS-Montageclip inkludiert)	11,5 x 10 x 15 mm	171352
BLine Select XTA2 Seilabhängung	Ø 6 x 2.000 mm	170454

ENDKAPPEN

Bezeichnung	Profil/Abdeckung	Maße (B x H x L)	Artikel-Nr.
BLine Select VT001 Endkappe	VT01 // VX01	21 x 7,5 x 21 mm	170445

MONTAGEMATRIX

Artikel-Nr.	Watt/m	Montage	Montageclip	Schwenker	Abhängung	Linienverbinder	Linse	Endkappe
VT01 // 170250	19 W	Hängeprofil	VTC1 // 171352	YTC8 // 170469	XTA2 // 170454	YTV1 // 170471	VX01 // 170372	VT001 // 170445

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



BIS 35 WATT

BLINE SELECT RT

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-Strips verbaut werden. Die RT-Serie kann mittels Winkel, Schwenkbefestiger oder Clip an der Wand montiert werden.



GEEIGNET FÜR HOCHLUMIGE LED-STRIPS

WINKEL-, SCHWENK-, HÄNGE-, ODER CLIPMONTAGE

HÄNGEPROFIL RT01

Bezeichnung	Maße (B x H)*	Oberfläche	Watt/m	Artikel-Nr.
BLine Select RT01 Hängeprofil	4,6 x Ø 30 mm	Alu eloxiert	35 W	170682



ROHRABDECKUNG RX01

Bezeichnung	Maße (B x H)*	Transmissionsgrad	Artikel-Nr.
BLine Select RX01 Rohrabdeckung	15 x Ø 30 mm	66%	170727



MONTAGEMATERIAL

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

ENDKAPPEN

Bezeichnung	Profil/Abdeckung	Maße (B x H x L)	Artikel-Nr.
BLine Select RT001 Endkappe	RT01 // RX01	Ø 32 x 14 mm	170628
BLine Select RT001B Endkappe	RT01 // RX01	Ø 32 x 14 mm	170631

MONTAGEMATRIX

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 Meter sind auf Anfrage möglich // Ab 2 Meter Profillänge können erhohnte Versandkosten anfallen. Bitte beachten Sie, dass es zu Zuschnitttoleranzen +/- 2 mm kommen kann.





BIS 30 WATT BLINE SELECT WT

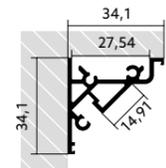
Das WT02-Eckprofil ermöglicht eine perfekte Ausleuchtung von der Ecke aus und stellt somit die beleuchteten Objekte in den Vordergrund. Durch zwei symmetrische Ausleuchtungsseiten ist das Profil im Einbauzustand nicht sichtbar – ideal für architektonische Highlights.

ELOXIERTES ALUMINIUM

ECK-LEUCHTE

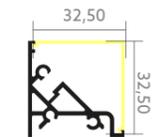
ECKPROFIL WT02

Bezeichnung	Maße (B x H)*	Oberfläche	Watt/m	Artikel-Nr.
BLine Select WT02 Eckprofil	34,1 x 34,1 mm	Alu eloxiert	30 W	170251



L-ABDECKUNG WX01

Bezeichnung	Maße (B x H)*	Transmissionsgrad	Artikel-Nr.
BLine Select WX01 L-Abdeckung	32,5 x 32,5 mm	73 %	170373



MONTAGEMATERIAL

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Artikel-Nr.
BLine Select XTCS Montageclip	24,5 x 7,4 x 10 mm	170457
BLine Select YTV1 Linienverbinder	6 x 3,5 x 50 mm	170471

ENDKAPPEN

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Profil/Abdeckung	Artikel-Nr.
BLine Select WT00 Endkappe	34 x 34 x 7,5 mm	WT02 // WX01	170447

MONTAGEMATRIX

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

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



BIS 35 WATT

BLINE SELECT HT

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

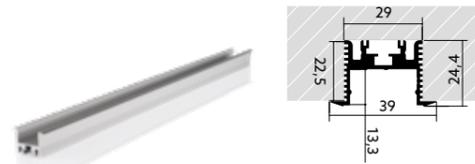
HÄNGEND, SCHWENK-, EIN- UND AUFBAU



BL SHINE PROFILE

EINBAUPROFIL HT01

Bezeichnung	Maße (B x H)*	Oberfläche	Watt/m	Artikel-Nr.
BLine Select HT01 LED-Einbauprofil	39x24,4 mm	Alu eloxiert	35 W	170690



AUFBAUPROFIL HT02

Bezeichnung	Maße (B x H)*	Oberfläche	Watt/m	Artikel-Nr.
BLine Select HT02 LED-Aufbauprofil	29x24 mm	Alu eloxiert	35 W	170686



SATINIERTE ABDECKUNG HX10

Bezeichnung	Maße (B x H)*	Transmissions-grad	Artikel-Nr.
BLine Select HX10 Abdeckung	29x7,43 mm	57%	170723



TRANSPARENTE ABDECKUNG HX09

Bezeichnung	Maße (B x H)*	Transmissions-grad	Artikel-Nr.
BLine Select HX09 Abdeckung	29x7,43 mm	85%	170703



MONTAGEMATERIAL

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Artikel-Nr.
BLine Select XTC4 Winkel	10x14x14,5 mm	170456
BLine Select YTV1 Linienverbinder	6x3,5x50 mm	170471
BLine Select YTC5 Montageclip	19,5x7,5x10 mm	170468
BLine Select XTA2 Seilabhängung	Ø 6x2.000 mm	170454
BLine Select YTC8 Schwenkbefestigung	30x28x30 mm	170469

ENDKAPPEN

Bezeichnung	Profil/ Abdeckung	Maße (B x H x L)	Artikel-Nr.
BLine Select HT001 Endkappe	HT01 // HX09 / HX10	29x25x10,5 mm	170633
BLine Select HT002 Endkappe	HT02 // HX09 / HX10	29x25x9,5 mm	170632

MONTAGEMATRIX

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 Meter sind auf Anfrage möglich // Ab 2 Meter Profillänge können erhöhte Versandkosten anfallen. Bitte beachten Sie, dass es zu Zuschnitttoleranzen +/- 2 mm kommen kann.



BIS 42 WATT

BLINE SELECT TT

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



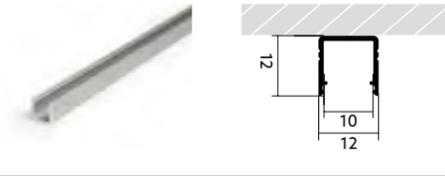
Symbolbild



- 2 PROFILGRÖSSEN
- NETZTEILINTEGRATION DURCH EINSCHUB

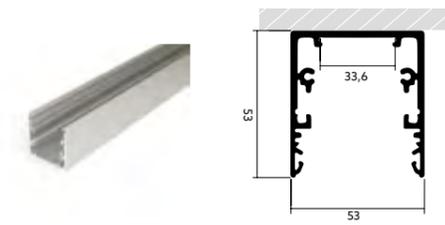
AUFBAUPROFIL TT12

Bezeichnung	Maße (B x H)*	Oberfläche	Watt/m	Artikel-Nr.
BLine Select TT12 LED-Aufbauprofil	12x12 mm	Alu eloxiert	14 W	171237



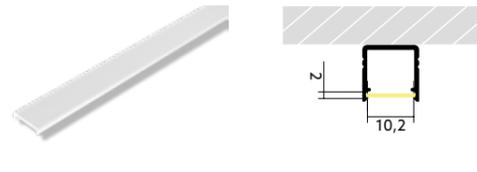
AUFBAUPROFIL TT53

Bezeichnung	Maße (B x H)*	Oberfläche	Watt/m	Artikel-Nr.
BLine Select TT53 LED-Aufbauprofil	53x53 mm	Alu eloxiert	42 W	171238



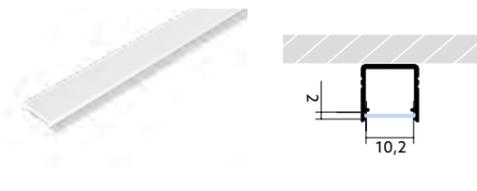
SATINIERTER ABDECKUNG TX11

Bezeichnung	Maße (B x H)*	Transmissionsgrad	Artikel-Nr.
BLine Select TX11 Abdeckung	10,2x2 mm	75%	171240



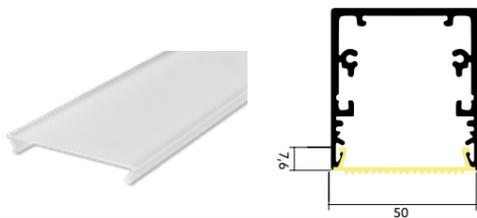
TRANSPARENTE ABDECKUNG TX12

Bezeichnung	Maße (B x H)*	Transmissionsgrad	Artikel-Nr.
BLine Select TX12 Abdeckung	10,2x2 mm	93%	171241



SATINIERTER ABDECKUNG TX53

Bezeichnung	Maße (B x H)*	Transmissionsgrad	Artikel-Nr.
BLine Select TX53 Abdeckung	50x7,6 mm	72%	171242



MONTAGEMATERIAL

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Artikel-Nr.
BLine Select TTC12 Montageclip Mounting	13x5x16 mm	171248
BLine Select TTP53 Einschub Aluminium	50x2x2.000 mm	171249

ENDKAPPEN

Bezeichnung	Profil/Abdeckung	Maße (B x H x L)	Artikel-Nr.
BLine Select TT0012 Endkappe	TT12 // TX11 / TX12	12x12x7 mm	171244
BLine Select TT0012B Endkappe	TT12 // TX11 / TX12	12x12x7 mm	171245
BLine Select TT0053 Endkappe	TT53 // TX51	53x53x12 mm	171246

MONTAGEMATRIX

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

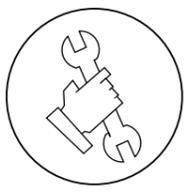
* Standardlänge 2 Meter // Stücklängen von bis zu 6 Meter sind auf Anfrage möglich // Ab 2 Meter Profillänge können erhöhte Versandkosten anfallen. Bitte beachten Sie, dass es zu Zuschnittertoleranzen +/- 2 mm kommen kann.



BETTER LIGHT



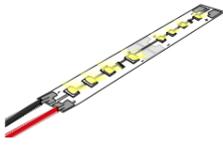
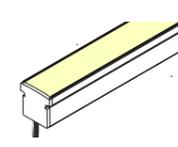
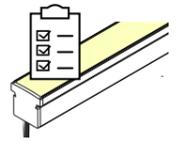
BL SHINE
XCONFIG



BL SHINE XCONFIG

SIE STELLEN IHR PRODUKT NACH IHREN WÜNSCHEN ZUSAMMEN

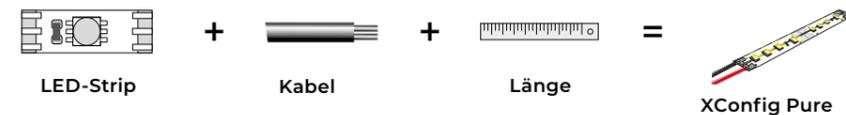
Wir bieten maßgeschneiderte LED-Strips, LED-Leuchten und spezielle Lösungen, die ganz nach Ihren individuellen Anforderungen konfiguriert werden. Jedes Produkt wird exakt auf das passende Maß und in der gewünschten Menge angepasst, um Ihre spezifischen Bedürfnisse zu erfüllen. Darüber hinaus garantieren wir eine pünktliche Lieferung innerhalb eines festgelegten Zeitrahmens – alles direkt aus Österreich. So erhalten Sie eine hochwertige LED-Lösung, die lokal produziert und perfekt auf Ihre Wünsche abgestimmt ist.

XCONFIG PURE	XCONFIG COMFORT	XCONFIG PROTECTED	XCONFIG SELECT
<p>INDOOR</p> <p>Konfektionierter LED-Strip</p>  <p>LED-Strip konfektionieren: IP20 auf Maß inkl. Anschlusskabel</p> <p>Artikel Nr.: 169001</p>	<p>INDOOR</p> <p>Konfektionierter LED-Strip im Profil</p>  <p>Profil, LED-Strip (inkludiert XConfig Pure), Abdeckung und Endkappen auf Maß.</p> <p>Artikel Nr.: 190000</p>	<p>PROTECTED</p> <p>Konfektionierter LED-Strip im Silikonmantel</p>  <p>LED-Strip konfektionieren: IP67 im Silikon Schlauch auf Maß inkl. Anschlusskabel</p> <p>Siehe Seite 82 - 83</p>	<p>SELECT</p> <p>Anforderung laut Kundenanfrage</p>  <p>(inkludiert XConfig Pure)</p> <p>Unser Service Team unterstützt Sie gerne!</p>
Konfigurieren Sie Ihr Produkt nach Ihrer Wahl, im Onlinekonfigurator			
 <p>/XConfig_Pure</p>	 <p>/XConfig_Comfort</p>	 <p>/XConfig_Protected</p>	 <p>/XConfig_Select</p>



XCONFIG PURE

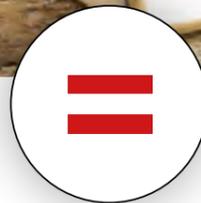
Wir konfigurieren den LED-Strip aus der Familie BL ONE Comfort individuell nach Ihren Wünschen. Der LED-Strip wird auf die gewünschte Länge zugeschnitten und mit Kabeln versehen – maßgeschneidert für Ihr Projekt!



XCONFIG COMFORT

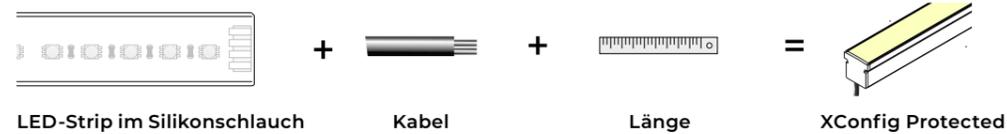
Wir unterstützen Sie bei der Umsetzung Ihrer LED-Leuchte: Geben Sie uns Ihre Anforderungen an das Licht, die Einbausituation, die gewünschte Länge und Stückzahl an, und wir fertigen die passende LED-Leuchte, bestehend aus LED-Strip, Profil, Abdeckung, Endkappen und Kabel.





XCONFIG PROTECTED

Die XConfig Protected Konfektionierung von LED-Strips im Silikon Schlauch bietet maßgeschneiderte Beleuchtungslösungen mit hohem Schutz. Um die Garantieleistung zu sichern, fertigen wir Ihr Produkt gerne nach Ihren Wünschen. Mit unserer hauseigenen Vulkanisierungsanlage stellen wir passgenaue und langlebige Ummantelungen her für einen dauerhaften Schutz nach Ihren Anforderungen.



VULKANISIEREN BL PROTECTED

Eine unserer Kernkompetenzen ist die Konfektionierung von Protected Produkten mittels Vulkanisation. Zwei beheizbare Formen sorgen unter hohem Druck für eine chemische Verbindung zwischen Mantel und Endkappe, wodurch langlebige und dichte Verschlüsse entstehen. Durch das Ersetzen des Klebprozesses durch Vulkanisation entfallen Trocknungszeiten, dies verkürzt Lieferzeit und erhöht die Zuverlässigkeit.



KONFIGURATION PROTECTED

BL AIR

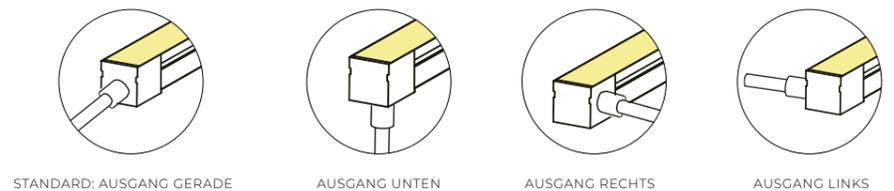
Konfigurationsmöglichkeiten BL AIR	Artikel Nr.
Konfiguration BL AIR Top Ausgang unten einseitig, Länge = XXm	169021
Konfiguration BL AIR Side Ausgang unten einseitig, Länge = XXm	169022
Konfiguration BL AIR Side Ausgang rechts einseitig, Länge = XXm	169023
Konfiguration BL AIR Top Multi Ausgang gerade einseitig, Länge = XXm	169024
Konfiguration BL AIR Side Multi Ausgang gerade einseitig, Länge = XXm	169025
Konfiguration BL AIR Slim IP54 transparent	169012
Konfiguration BL AIR Slim IP67 satiniert	169013
Konfiguration BL AIR Slim IP54 transparent	169009
Konfiguration BL AIR Slim IP67 satiniert	169010



KONFIGURATION PROTECTED

BL NEON

BL NEON Auswahlmöglichkeit	Artikel Nr.
Konfig BL NEON TOP NMT1312 Ausgang nach unten einseitig, Länge = XXm	169027
Konfig BL NEON TOP NMT1312 Ausgang nach links einseitig, Länge = XXm	169028
Konfig BL NEON TOP NMT1312 Ausgang nach rechts einseitig, Länge = XXm	169029
Konfig BL NEON TOP NMT1312 Ausgang nach unten beidseitig, Länge = XXm	169030
Konfig BL NEON TOP NMT1312 Ausgang nach links beidseitig, Länge = XXm	169031
Konfig BL NEON TOP NMT1312 Ausgang nach rechts beidseitig, Länge = XXm	169032
Konfig BL NEON SIDE NMS1217 Ausgang gerade einseitig, Länge = XXm	169033
Konfig BL NEON SIDE NMS1217 Ausgang nach rechts einseitig, Länge = XXm	169034
Konfig BL NEON SIDE NMS1217 Ausgang gerade beidseitig, Länge = XXm	169035





XCONFIG SELECT

Mit **XCONFIG SELECT** bieten wir maßgeschneiderte LED-Lichtlösungen, die speziell auf Ihre individuellen Anforderungen zugeschnitten sind. Egal ob besondere Stecker, Überlängen, oder spezielle Vergusslösungen – bei uns finden Sie die perfekte Lösung.

Unser Angebot umfasst zudem LED-Leuchten mit einzigartigen Gehungslösungen, speziellen CRI-Werten und passenden Lichtmanagementsystemen, die auch in großen Stückzahlen realisiert werden können.

Gemeinsam mit unserem technischen Support entwickeln wir das ideale LED-System für Ihr Projekt. Wählen Sie aus unserem umfassenden Sortiment an LED-Strips, Montagematerialien und weiteren Komponenten – alles perfekt abgestimmt auf Ihre Wünsche und Projektanforderungen.

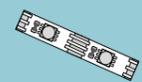
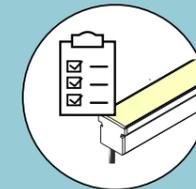
XCONFIG SELECT – für die perfekte Kombination aus LED-Strip, Montagematerial, technischer Beratung und der gewünschten Länge.



XCONFIG SELECT LED-LEUCHE SIMPEL KONFIGURIEREN

XCONFIG SELECT

Wir sind uns der unterschiedlichen Anforderungen von Projekten bewusst. Oft sind es die feinen Details, die den Unterschied ausmachen. Daher bieten wir Ihnen eine Auswahl an spezifischen Merkmalen, die Sie ganz nach den Bedürfnissen Ihres Projekts wählen können.



LED-STRIPS

Wählen Sie aus einer breiten Auswahl an LED-Strips, Lichtfarben, Schutzarten...



PROFILE

Sonderprofile, Gehungslösungen und Überlängen bis 4 Meter



SCHUTZART

Schutz vor Staub, Wasser u.v.m. durch Vergüsse im Profil oder Vollumkapselungen



SENSORIK

Wählen Sie zwischen Bewegungs- und Berührungssensoren



LICHTMANAGEMENT

Passen Sie das gesamte Lichtmanagement auf Ihre LED-Leuchte an



KABEL

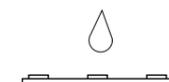
Sonderstecker-Lösungen oder Durchverdrahtung

CHECKLISTE



/XConfig_Select

VERGUSSMÖGLICHKEITEN



IP67

LED-Strip wird in das Profil geklebt und vergossen
Anwendung: Lineare Anwendung im Außenbereich

IP68

Vollumkapselter LED-Strip, flexibel
Anwendung: Flexible Anwendung im Außenbereich

IP68 PLUS

Doppelter Verguss (Vergussmasse unter- und oberhalb des LED-Strips)
Anwendung: unter Wasser

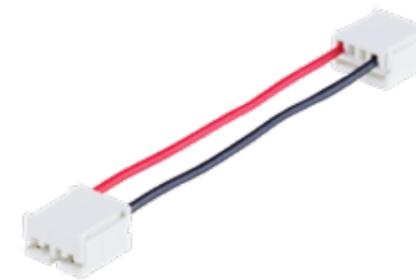
IP68 C

Doppelter Verguss
Anwendung: Speziell gegen die Chemikalie Chlor beständig





XCONFIG ZUBEHÖR



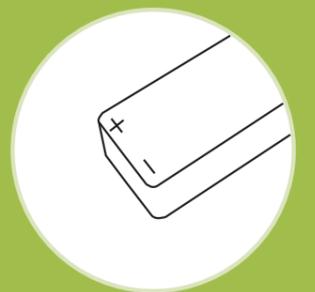
Zubehör für Konfiguration	Artikel Nr.	
BL Kabel 2-polig Flexible Mantelleitung 2 x 0,5 mm ²	300411	
BL Kabel 4-polig Flexible Mantelleitung 4 x 0,5 mm ²	300412	
BL Kabelhalter für LED-Strips, selbstklebend, Kabel-ø 6mm	301113	

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

* inkl. Mantelleitung



BETTER LIGHT



BL SHINE
NETZTEILE

BL SHINE NETZTEILE BASIC

Unsere hochwertigen Konstantspannungs-LED-Netzteile sind die zentrale Komponente für den zuverlässigen Betrieb linearer LED-Lösungen. Sie zeichnen sich durch erstklassige Qualität, hohen Komfort und eine einfache Installation aus. Dank exzellenter Effizienz und langer Lebensdauer optimieren sie die Leistung Ihrer Beleuchtungssysteme nachhaltig. Mit einer breiten Auswahl an Leistungsklassen und Bauformen bieten wir für jede Anwendung die ideale Lösung. Vertrauen Sie auf Qualität und erzielen Sie stets beste Ergebnisse!

BL DRIVE BASIC KOMPAKT

Durch den geringen Einschaltstrom passen sich die **BL Drive Basic Kompakt** perfekt ins System ein und es können zeitgleich mehrere Geräte auf einmal verwendet werden. Die Drive Basic Serie verfügt über Klemmen, die eine einfache Verdrahtung ermöglichen.



BIS ZU **65.000 STD LEBENSDAUER**

5 JAHRE GARANTIE

Bezeichnung	Maße (BxHxL)	Ausgangsleistung	Ausgangsspannung	Schutzart	Versorgungsspannung	Frequenz	Artikel Nr.
BL Drive IP20 100W 24V	53x40x222mm	100 W	24 VDC	IP20	220-240 VAC	50 - 60 Hz	170806

BL DRIVE BASIC SLIM

Die **BL Drive Basic Slim**-Serie überzeugt besonders durch ihre schmale Bauform. Dadurch können die Netzteile einfach in Leuchten integriert werden und sorgen so für eine umfassende Versorgung. Die Drive Basic Slim Serie 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

Bezeichnung	Maße (BxHxL)	Ausgangsleistung	Ausgangsspannung	Schutzart	Versorgungsspannung	Frequenz	Artikel Nr.
BL Drive IP20 35W Slim	30x21x188mm	35 W	24 VDC	IP20	220-240 VAC	47 - 63 Hz	170160
BL Drive IP20 60W Slim	30x21x240mm	60 W					170162
BL Drive IP20 100W Slim	30x21x305mm	100 W					170166

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Artikel-Nr.
BL Endkappe-Zubehör für BL Drive IP20 Slim, weiß 2 Stück	170548



BL DRIVE IP OUTDOOR

Bezeichnung	Maße (BxHxL)	Ausgangsleistung	Ausgangsspannung	Schutzart	Versorgungsspannung	Frequenz	Artikel Nr.
BL Drive IP67 40W 24V	61,5x36,8x171mm	40 W	24 VDC	IP67	90-305 VAC	47 - 63 Hz	170200
BL Drive IP67 60W 24V	61,5x36,8x171mm	60 W					170201
BL Drive IP67 100W 24V	68x38,8x220mm	100 W					170203
BL Drive IP67 150W 24V	68x38,8x228mm	150 W					170207
BL Drive IP67 240W 24V	68x38,8x244mm	240 W					170171



BL DRIVE REG REIHENEINBAU

Bezeichnung	Maße (BxHxL)	Ausgangsleistung	Ausgangsspannung	Schutzart	Versorgungsspannung	Frequenz	Artikel Nr.
BL Drive REG 240W 24V	100 x 125,5 x 125,2 mm	240 W	24 VDC	IP20	90-240 VAC	47 - 63 Hz	170505
BL Drive REG 480W 24V	100x227x 125,2mm	480 W					170506





BL SHINE LED-NETZTEILE DIMMBAR

Unsere dimmbaren Konstantspannungs-LED-Netzteile sind unverzichtbar für den zuverlässigen Betrieb linearer LED-Systeme. Sie überzeugen durch erstklassige Verarbeitung, einfache Installation und höchste Effizienz. Mit Dimm-Bereichen von 0 bis 100 % und Schnittstellen wie **DALI**, **DSI**, **SwitchDim**, **Casambi** und **KNX** bieten sie vielseitige Steuerungsmöglichkeiten. Speziell für den Möbeleinbau geprüft, garantieren sie durch zahlreiche Sicherheitsfeatures eine sichere Nutzung. Dank einer breiten Auswahl an Leistungsklassen und Bauformen finden Sie für jede Anwendung das passende LED-Netzteil.

BL DIMMER SXT SERIE

Die **SXT-Serie** umfasst einen 1- bis 4-Kanal-LED-Dimmer für konstantspannungsbetriebene LED-Module mit integriertem Netzteil. Das Ausgangssignal basiert auf **PWM** (Pulsweitenmodulation) mit einer Frequenz von 600 Hz. Die automatische Gerätebelastungserkennung ermöglicht die Nutzung von 1, 2, 3 oder 4 Kanälen. Die Gesamtleistung von maximal 4 Ampere wird dabei je nach Bedarf auf die Kanäle aufgeteilt.



INTEGRIERTES NETZTEIL

4 STEUERSIGNALE

5 JAHRE GARANTIE

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Steuersignal	Versorgungsspannung	Ausgangsspannung	Ausgangsleistung	Ausgangslast	Kanalzahl	Artikel Nr.
BL Drive DIM IP20 100W 24V KNX	53 x 45 x 226 mm	KNX	230 VAC	24 VDC	100 W / 24 V	4 A max.	1-4	101651
BL Drive DIM IP20 100W 24V DALI	53 x 45 x 226 mm	DALI						101647
BL Drive DIM IP20 100W 24V DMX	53 x 45 x 226 mm	DMX / Analog						101649



BL DIMMER BASIC SERIE

Die **BASIC-Serie** umfasst einen 1- bis 4-Kanal-LED-Dimmer für Module im Konstantspannungsbetrieb (inklusive PWM-Ausgänge). Er überzeugt durch seine kompakte Bauform und hohe Zuverlässigkeit und ist ideal für Bereiche mit erschwerter Zugänglichkeit. Zum Betrieb ist eine externe Spannungsversorgung erforderlich. Die automatische Gerätebelastungserkennung ermöglicht die Nutzung von 1, 2, 3 oder 4 Kanälen, wobei die Gesamtleistung von maximal 10 Ampere auf die Kanäle verteilt wird. Ein Kanal kann dabei bis zu 10 Ampere abgeben. Das Ausgangssignal basiert auf PWM (Pulsweitenmodulation) mit einer Frequenz von 600 Hz.

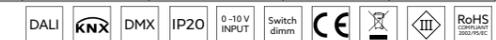


KLEINE BAUFORM

5 STEUERSIGNALE

5 JAHRE GARANTIE

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Steuersignal	Versorgungsspannung	Ausgangsspannung	Ausgangsleistung	Ausgangslast	Kanalzahl	Artikel Nr.
BL DIM Basic 24V KNX	53 x 33 x 95 mm	KNX	12-24 VDC	12-24 VDC	240 W / 24 V	10 A max.	1-4	101645
BL DIM Basic 24V DALI	53 x 33 x 95 mm	DALI / SwitchDim						101639
BL DIM Basic 24V DMX	53 x 33 x 95 mm	DMX / Analog						101643



BL DIMMER REG SERIE

Die **REG-Serie** besteht aus einem 1- bis 4-Kanal-LED-Dimmer für Module im Konstantspannungsbetrieb (inkl. PWM-Ausgänge) und eignet sich für die Hutschienen-Montage in Schalt- oder Verteilerschränken. Die automatische Gerätebelastungserkennung ermöglicht die Nutzung von 1, 2, 3 oder 4 Kanälen. Bei einer Gesamtleistung von 10 Ampere wird die Last je nach Bedarf auf die Kanäle aufgeteilt. Bei einer Last zwischen 10 und 14 Ampere muss die Last gleichmäßig auf alle 4 Kanäle (max. 3,5A/Kanal) verteilt werden. Das Ausgangssignal basiert auf **PWM** (Pulsweitenmodulation) mit einer Frequenz von 600 Hz. Zur Inbetriebnahme ist eine externe Spannungsversorgung erforderlich. 3-fache Teilungseinheit für den Verteilereinbau.



HUTSCHINEN MONTAGE

3 STEUERSIGNALE

5 JAHRE GARANTIE

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Steuersignal	Versorgungsspannung	Ausgangsspannung	Ausgangsleistung	Ausgangslast	Kanalzahl	Artikel Nr.
BL DIM REG DIM 24 V KNX	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
BL DIM REG DIM 24 V DALI	52 x 59 x 90 mm	DALI / SwitchDim						101670



BETTER LIGHT



BL SHINE
**LICHT-
MANAGEMENT**



LICHTMANAGEMENT

ENTDECKEN SIE DIE ZUKUNFT DER BELEUCHTUNGSSTEUERUNG

Verwandeln Sie jeden Raum in ein einzigartiges Erlebnis. Mit unserer intelligenten Lichtsteuerung sparen Sie Energie und Kosten und schaffen gleichzeitig eine beeindruckende Atmosphäre - WO LICHT ZUM ERLEBNIS WIRD.



SCHNELLE & EINFACHE INTEGRATION

Unsere Systeme sind kompatibel mit DALI, KNX und drahtlosen Lösungen.



MAXIMALE KONTROLLE

Steuern Sie Ihre Beleuchtung über smarte Taster, Apps oder vollintegrierte LMS-Systeme.



INTELLIGENTES LICHTMANAGEMENT

Einfach, komfortabel und individuell.



ENERGIEEFFIZIENZ

Präsenz- und Tageslichtsteuerung einfach integrieren.



Kontaktieren Sie uns noch heute für eine individuelle Beratung und entdecken Sie, wie Sie Ihre Lichtprojekte auf das nächste Level bringen können.





BL SHINE RGB SETS

BL STEUERUNG RGBW

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

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Steuersignal	Schutzart	Artikel Nr.
BL Steuerung RGBW inkl. FB	86 x 25 x 86 mm	FUNK	IP20	171215



BL STEUERUNG INFINITY RGB

Funkfernbedienung und Dimmer zum Schalten, Dimmen und Regeln von RGB LED-Strips. Lieferumfang beinhaltet Fernbedienung inkl. Empfänger (Steuerung). Gesamtleistung 216Watt bei 24VDC. Ausgangsstrom max. 3 Ampere pro 3 belegten Kanälen.

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Steuersignal	Schutzart	Artikel Nr.
BL Steuerung Infinity RGB inkl. FB	55 x 110 x 20 mm	FUNK	IP20	170156



DALI CONTROLLER

BL DTW CONTROLLER

Drehdimmer zum Schalten und Dimmen von BL Single Color LED-Modulen. Aufputzdrehdimmer zur einfachen Montage zum eigenen Schaltermaterial. Gesamtleistung 144 W bei 24 VDC. Ausgangsstrom max. 6 A.

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Steuersignal	Schutzart	Artikel Nr.
BL DTW Controller	58 x 9 x 104 mm	PMW	IP20	171214



BL DALI POWER-SUPPLY

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

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Steuersignal	Schutzart	Artikel Nr.
BL DALI Power-Supply	90 x 17,8 x 58 mm	DALI	IP20	170229



BL DALI USB INTERFACE

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

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Steuersignal	Schutzart	Artikel Nr.
BL DALI USB Interface	51 x 102 x 30 mm	DALI	IP20	170223



BL DALI CONTROLLER

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

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Steuersignal	Schutzart	Artikel Nr.
BL DALI Controller	28 x 33,1 x 14,2 mm	DALI	IP20	170217





DIE MODERNE KABELLOSE ART, LICHT ZU STEUERN

BL SHINE LICHTMANAGEMENT CASAMBI

Casambi ist eine der sichersten kabellosen Lichtsteuerungslösungen, basierend auf Bluetooth 4.0. Es ermöglicht die Steuerung von Beleuchtungssystemen über Smartphones, Tablets oder spezielle Wanddimmer, ohne dass zusätzliche Verkabelung oder Infrastruktur wie Gateways oder Server erforderlich sind. Casambi bietet eine flexible, benutzerfreundliche und energieeffiziente Lösung für die Steuerung von Beleuchtungssystemen in Wohn-, Geschäfts- und Industrieumgebungen.

- **Kabellose Steuerung:** Einfache Bedienung über Bluetooth, ohne zusätzliche Verkabelung oder Steuergeräte.
- **Benutzerfreundlichkeit:** Steuerung von Helligkeit, Farben und Szenarien per App, mit flexiblen Zeitplänen.
- **Kompatibilität:** Funktioniert mit den meisten Netzteilen, Lichtquellen, Schaltern und Sensoren.
- **Energieeffizienz:** Spart Energie durch präzise Steuerung und Automatisierungen.
- **Skalierbarkeit und Erweiterbarkeit:** Kann einfach nachträglich installiert und für große Netzwerke erweitert werden.



KOMPATIBILITÄT



BENUTZERFREUNDLICH



KABELLOS



SKALIERBAR



ENERGIEEFFIZIENZ





CASAMBI SCHALTER UND SENSOREN

CASAMBI BEDIENELEMENTE

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Batteriedauer	Farbe	Artikel Nr.
BL Casambi Bedienelement für LED-Strip schwarz	90x12 x 90 mm	ca. 2,5 Jahre	schwarz	171932
BL Casambi Bedienelement für LED-Strip weiß			weiß	171933

Batterie enthalten



CASAMBI WANDTASTER

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Batteriedauer	Farbe	Artikel Nr.
BL Casambi Taster Einzelwippe für LED-Strip 2f weiß	80 x 15 x 80 mm	ca. 2,5 Jahre	weiß	170220
BL Casambi Taster Doppelwippe für LED-Strip 4f weiß	81 x 14 x 81 mm			171934
BL Casambi Taster Doppelwippe für LED-Strip 4f schwarz	81 x 14 x 81 mm		schwarz	171936

Elektrodynamischer Energiegenerator, wartungsfrei



CASAMBI FERNBEDIENUNG

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Batteriedauer	Farbe	Artikel Nr.
BL Casambi Remote Sender weiß	134 x 9,1 x 36 mm	ca. 2,5 Jahre	weiß	171937

Wandhalter und Batterie enthalten



CASAMBI AKTOREN UND MODULE

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Versorgungsspannung	Schutzart	Artikel Nr.
BL Casambi Broadcast Steuermodul universal aktiv	56,5 x 35,8 x 22,3 mm	220 - 240VAC	IP20	171450



Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Versorgungsspannung	Schutzart	Artikel Nr.
BL Casambi Broadcast Steuermodul universal passiv	40,4 x 36,3 x 14 mm	9,5 - 22,5 VDC	IP20	171941



Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Steuersignal	Versorgungsspannung	Schutzart	Artikel Nr.
BL Casambi Dimmer 2CH PWM	76 x 26 x 23 mm	0 - 10V / Dali	100 - 240 VAC	IP20	171943



Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Ausgangsspannung	Versorgungsspannung	Schutzart	Artikel Nr.
BL Casambi Dimmer 4CH PWM Konstantspannung	30 x 18 x 72,6 mm	12 - 24 VDC	230 VAC	IP20	170924



Bezeichnung	Maße (B x H x L)	max. Leistung	Versorgungsspannung	Schutzart	Artikel Nr.
BL Casambi Dimmer Phasenabschnitt	40,4 x 36,3 x 14 mm	100 W	230 VAC	IP20	171942



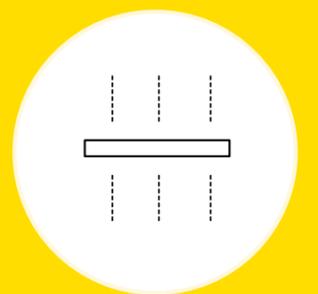
Bezeichnung	Maße (B x H x L)	max. Leistung	Versorgungsspannung	Schutzart	Artikel Nr.
BL Casambi Outdoor Dimmer Phasenabschnitt	100 x 37 x 24 mm	100 W	85 - 240VAC	IP65	171945



Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Leistung	Versorgungsspannung	Schutzart	Artikel Nr.
BL Casambi Dimmer Plug&Play Phasecut 230V	85 x 55 x 45 mm	50 W	230 VAC	IP44	171938
BL Casambi Steckdose Plug&Play 230V		3680 W			171939



BETTER LIGHT



BL SHINE
LED-LEUCHTEN

ÜBERSICHT LED-LEUCHTEN

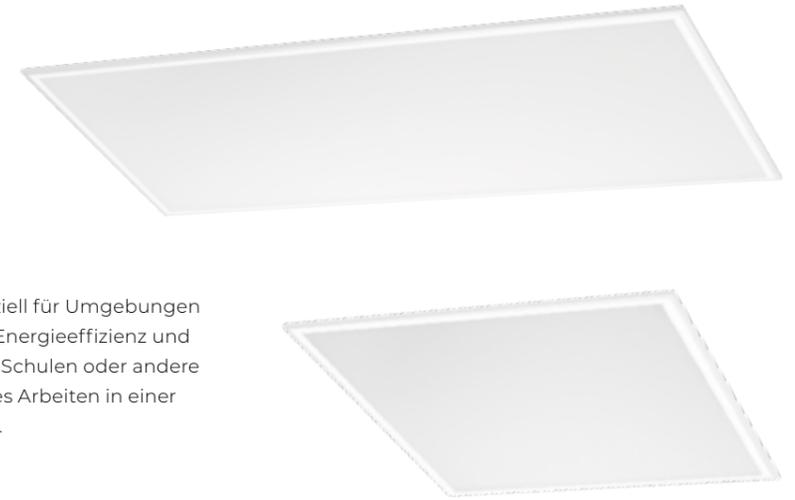
	Bezeichnung	Breite	Höhe	Länge	Lichtstrom*	Abstrahlwinkel	CRI	Blendbegrenzung		Schutzart	Strom	Farbe	Funktion	Lichtfarbe		Seite
PANEL	Panel Comfort	597 mm	10 mm	597 mm	4.000 lm	90° direkt	>90	< 19		IP20	900 mA	☐	DALI / Lux Adapt	3.0 4.0		109
	Panel Comfort	620 mm	10 mm	620 mm	4.000 lm	90° direkt	>90	< 19		IP20	900 mA	☐	DALI / Lux Adapt	3.0 4.0		109
	Panel Comfort	623 mm	10 mm	623 mm	4.000 lm	90° direkt	>90	< 19		IP20	900 mA	☐	DALI / Lux Adapt	3.0 4.0		109
	Panel Comfort	297 mm	10 mm	1.197 mm	3.800 lm	90° direkt	>90	< 19		IP20	800 mA	☐	DALI / Lux Adapt	3.0 4.0		109
	Panel Comfort	297 mm	10 mm	1.197 mm	4.000 lm	90° direkt	>80	< 19		IP20	850 mA	☐	-	30-6.5		109
	Panel Comfort	297 mm	10 mm	1.197 mm	4.000 lm	90° direkt	>80	< 19		IP20	850 mA	☐	-	30-6.5		109
	Panel Pure	620 mm	10 mm	620 mm	4.500 lm	90° direkt	>80	< 19		IP20	1.000 mA	☐	DALI	4.0		110
	Panel Pure	297 mm	10 mm	1.197 mm	4.500 lm	90° direkt	>80	< 19		IP20	1.000 mA	☐	DALI	4.0		110
	Panel Round	∅ 400 mm	12 mm	∅ 400 mm	2.900 lm	110° direkt	>80	< 25		IP20	800 mA	☐	DALI	4.0		112
	Panel Round	∅ 600 mm	12 mm	∅ 600 mm	3.350 lm	110° direkt	>80	< 22		IP20	1.000 mA	☐	DALI	4.0		112
DOWNLIGHT	Panel Protected	620 mm	10 mm	620 mm	3.750 lm	60° direkt	>80	< 19		IP54	-	☐	-	4.0		113
	Downlight Pure	∅ 180 mm	24 mm	∅ 180 mm	1.400 lm	110° direkt	>80	22 - 25		IP44	350 mA	☐	-	4.0		118
	Downlight Pure	∅ 240 mm	24 mm	∅ 240 mm	2.300 lm	110° direkt	>80	22 - 25		IP44	700 mA	☐	-	4.0		118
	Downlight Pure	∅ 225 mm	35 mm	∅ 225 mm	2.000 lm	110° direkt	>80	22 - 25		IP44	700 mA	☐	-	4.0		118
	Downlight Pure	255 mm	35 mm	255 mm	2.000 lm	110° direkt	>80	22 - 25		IP44	700 mA	☐	-	4.0		118
	Downlight Pure MS	∅ 240 mm	24 mm	∅ 240 mm	2.300 lm	110° direkt	>80	22 - 25		IP44	700 mA	☐	Bewegungssensor	4.0		119
	Downlight UGR Flat	∅ 380 mm	10,5 mm	∅ 380 mm	1.700 lm	150° direkt	>80	< 19		IP20	450 mA	☐	-	4.0		119
	Downlight Office	∅ 78 mm	70 mm	∅ 78 mm	1.800 lm	60° direkt	>90	< 19		IP44	450 mA	☐	-	4.0		120
	Downlight Protected	∅ 99 mm	145 mm	∅ 99 mm	2.000 lm	60° direkt	>80	< 19		IP54	-	☐	-	4.0		121
	Downlight Protected	∅ 58 mm	228 mm	∅ 58 mm	3.300 lm	60° direkt	>80	< 22		IP54	-	☐	-	4.0		121
CWL	CWL Comfort	∅ 500 mm	94 mm	∅ 500 mm	4.000 lm	110° direkt / indirekt	>80	< 25		IP20	-	☐	Bewegungsmelder / Notstrom mit Zentralbatterie	4.0		122
	CWL Pure	∅ 300 mm	58 mm	∅ 300 mm	1.900 lm	120° direkt	>80	< 25		IP54	-	☐	Farbwechsel / Bewegungsmelder	3.0 + 4.0 + 5.7		123
	CWL Trend+	∅ 435 mm	91 mm	∅ 435 mm	4.400 lm	110° direkt / indirekt	>80	< 19		IP20	-	☐	Push Dim / DALI	2.7-6.5		125
	CWL Trend+	∅ 585 mm	91 mm	∅ 585 mm	6.600 lm	110° direkt / indirekt	>80	< 19		IP20	-	☐	Push Dim / DALI	2.7-6.5		125
	CWL Trend+	∅ 875 mm	91 mm	∅ 875 mm	9.000 lm	110° direkt / indirekt	>80	< 19		IP20	-	☐	Push Dim / DALI	2.7-6.5		125
HIGH BAY	HighBay Comfort +	310 mm	120 mm	415 mm	19.200 lm	110° direkt	>80	< 21		IP65	-	☐	DALI	4.0		126
	HighBay Comfort +	362 mm	120 mm	487 mm	32.000 lm	110° direkt	>80	< 21		IP65	-	☐	DALI	4.0		126
	HighBay Pure +	∅ 258 mm	139 mm	∅ 258 mm	15.000 lm	120° direkt	>80	-		IP65	-	☐	-	4.0 5.0		127
	HighBay Pure +	∅ 299 mm	139 mm	∅ 299 mm	22.500 lm	120° direkt	>80	-		IP65	-	☐	-	4.0 5.0		127
	HighBay Pure +	∅ 347 mm	142 mm	∅ 347 mm	30.000 lm	120° direkt	>80	-		IP65	-	☐	-	4.0 5.0		127
MPR	MPR Pure+	74 mm	64 mm	1.221 mm	5.600 lm	120° direkt	>80	-		IP65	-	☐	-	4.0		128
	MPR Trend+	74 mm	64 mm	1.221 mm	5.600 lm	120° direkt	>80	-		IP65	-	☐	Durchverdrahtet	4.0		128
	MPR Trend+	74 mm	64 mm	1.221 mm	8.400 lm	120° direkt	>80	-		IP65	-	☐	Durchverdrahtet	4.0		128
	MPR Protected	81 mm	81 mm	1.500 mm	8.400 lm	120° direkt	>80	-		IP69K	-	☐	-	4.0		129
LINEAR TREND	Linear Trend	46 mm	61 mm	1.167 mm	5.000 lm	110° direkt / indirekt	>80	< 25		IP20	-	☐	Opal / DALI	4.0		130
	Linear Trend	46 mm	61 mm	1.167 mm	5.000 lm	90° direkt / indirekt	>80	< 19		IP20	-	☐	Reflektoroptik / DALI	4.0		130
	Linear Trend	46 mm	61 mm	1.167 mm	5.000 lm	90° direkt / indirekt	>80	< 19		IP20	-	☐	Reflektoroptik / DALI	4.0		130
	Linear Trend	46 mm	61 mm	1.167 mm	5.000 lm	110° direkt	>80	< 28		IP20	-	☐	Opal / DALI	4.0		130
	Linear Trend	46 mm	61 mm	1.167 mm	5.000 lm	90° direkt	>80	< 22		IP20	-	☐	Reflektoroptik / DALI	4.0		130
	Linear Trend	46 mm	61 mm	2.330 mm	10.000 lm	110° direkt / indirekt	>80	< 25		IP20	-	☐	Opal / DALI	4.0		130
	Linear Trend	46 mm	61 mm	2.330 mm	10.000 lm	90° direkt / indirekt	>80	< 19		IP20	-	☐	Reflektoroptik / DALI	4.0		130
	Linear Trend	46 mm	61 mm	2.330 mm	10.000 lm	90° direkt / indirekt	>80	< 19		IP20	-	☐	Reflektoroptik / DALI	4.0		130
	Linear Trend	46 mm	61 mm	2.330 mm	10.000 lm	110° direkt	>80	< 28		IP20	-	☐	Opal / DALI	4.0		130
	Linear Trend	46 mm	61 mm	2.330 mm	10.000 lm	90° direkt	>80	< 22		IP20	-	☐	Reflektoroptik / DALI	4.0		130
LOOP	Loop	∅ 900 mm	60 mm	∅ 900 mm	3.600 lm	110° direkt	>80	-		IP20	-	☐	DALI	3.0 4.0		133
	Loop	∅ 1.200 mm	60 mm	∅ 1.200 mm	5.400 lm	110° direkt	>80	-		IP20	-	☐	DALI	3.0 4.0		133
	Loop	∅ 1.500 mm	60 mm	∅ 1.500 mm	7.200 lm	110° direkt	>80	-		IP20	-	☐	DALI	3.0 4.0		133

*Die Lichtstrom und die Leistung sind abhängig von der Lichtfarbe. Die technischen Daten in der Tabelle referenzieren auf 4.000 Kelvin-Artikel. Genauere Informationen finden Sie in den Produktseiten.





BL 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
- < 19 BLENDSCHUTZWERT
- ADAPTIVES WEISS 3.000 - 6.500 K
- DIMMBAR
- PLUG&PLAY ANSCHLUSS

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Farbwiedergabe	Farbtemperatur	Funktion	Artikel-Nr.
BL Panel Comfort 597mm 4000lm 30W 90D 940 weiß 900mA	597 x 10 x 597 mm	4.000 lm	90° direkt	> 90	4.000K	Schaltbar/DALI	710111
BL Panel Comfort 620mm 4000lm 30W 90D 940 weiß 900mA	620 x 10 x 620 mm						710113
BL Panel Comfort 623mm 4000lm 30W 90D 940 weiß 900mA	623 x 10 x 623 mm						710115
BL Panel Comfort 1197mm 3800lm 30W 90D 940 weiß 800mA	297 x 10 x 1.197 mm	3.800 lm				3.000K	710118
BL Panel Comfort 597mm 3800lm 30W 90D 930 weiß 900mA	597 x 10 x 597 mm						710110
BL Panel Comfort 620mm 3800lm 30W 90D 930 weiß 900mA	620 x 10 x 620 mm						710112
BL Panel Comfort 623mm 3800lm 30W 90D 930 weiß 900mA	623 x 10 x 623 mm	3.600 lm		> 80	3.000 - 6.500 K	Adaptives Weiß	710114
BL Panel Comfort 1197mm 3600lm 30W 90D 930 weiß 800mA	297 x 10 x 1.197 mm						710117
BL Panel Comfort 620mm 4000lm 28W 90D 830-865 weiß 850mA	620 x 10 x 620 mm						710120
BL Panel Comfort 1197mm 4000lm 30W 90D 830-865 weiß 850mA	297 x 10 x 1.197 mm	4.000 lm	710121				

Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.



NETZTEIL

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Strom	Funktion	Artikel-Nr.
LED DRIVER 200-240V CC 900mA 28-42VDC	123 x 46 x 30 mm	900 mA	Schaltbar	719219
LED DRIVER 200-240V CC 900mA 6-42VDC DALI & Push-Dim	103 x 68,5 x 30,5 mm		DALI/Push-Dim	719222
LED DRIVER 220-240V CC 2x850mA 20-42VDC DT8	215 x 70 x 31 mm	850 mA	DALI DT8	719224
LED DRIVER 220-240V CC 2x850mA 20-50VDC DALI 2xCH	215 x 70 x 31 mm		DALI DT6	719225
LED DRIVER 200-240V CC 800mA 28-42VDC	123 x 46 x 30 mm	800 mA	Schaltbar	719220
LED DRIVER 200-240V CC 800mA 6-42VDC DALI & Push-Dim	103 x 68,5 x 30,5 mm		DALI/Push-Dim	719223
LED DRIVER 220-240V CC 900mA 30-46VDC LUX ADAPT	58 x 30 x 202 mm	900 mA	Lux Adapt	719098

Netzteile auf Anfrage durchgangsverdrahtet erhältlich.



BL 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 **BL Panel Pure** insbesondere für die Beleuchtung von Arbeitsumgebungen, beispielsweise in Büros, Bildungseinrichtungen oder anderen professionell genutzten Bereichen. Je nach Bedarf kann aus zwei unterschiedlichen Netzteilen ausgewählt werden: schaltbar oder DALI/SwitchDIM

L80 B10 50.000 STD LEBENSDAUER

5 JAHRE GARANTIE



FLIMMERFREI

RA >80 FARBWIEDERGABE



DIMMBAR

< 19 BLENDSCHUTZWERT



PLUG&PLAY ANSCHLUSS

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Funktion	Artikel-Nr.
BL Panel Pure 620mm 4500lm 34W 90D 840 weiß 1000mA	620 x 10 x 620 mm	4.500lm	90° direkt	4.000 K	Schaltbar/DALI	712025
BL Panel Pure 1197mm 4500lm 34W 90D 840 weiß 1000mA	297 x 10 x 1.197 mm					712026

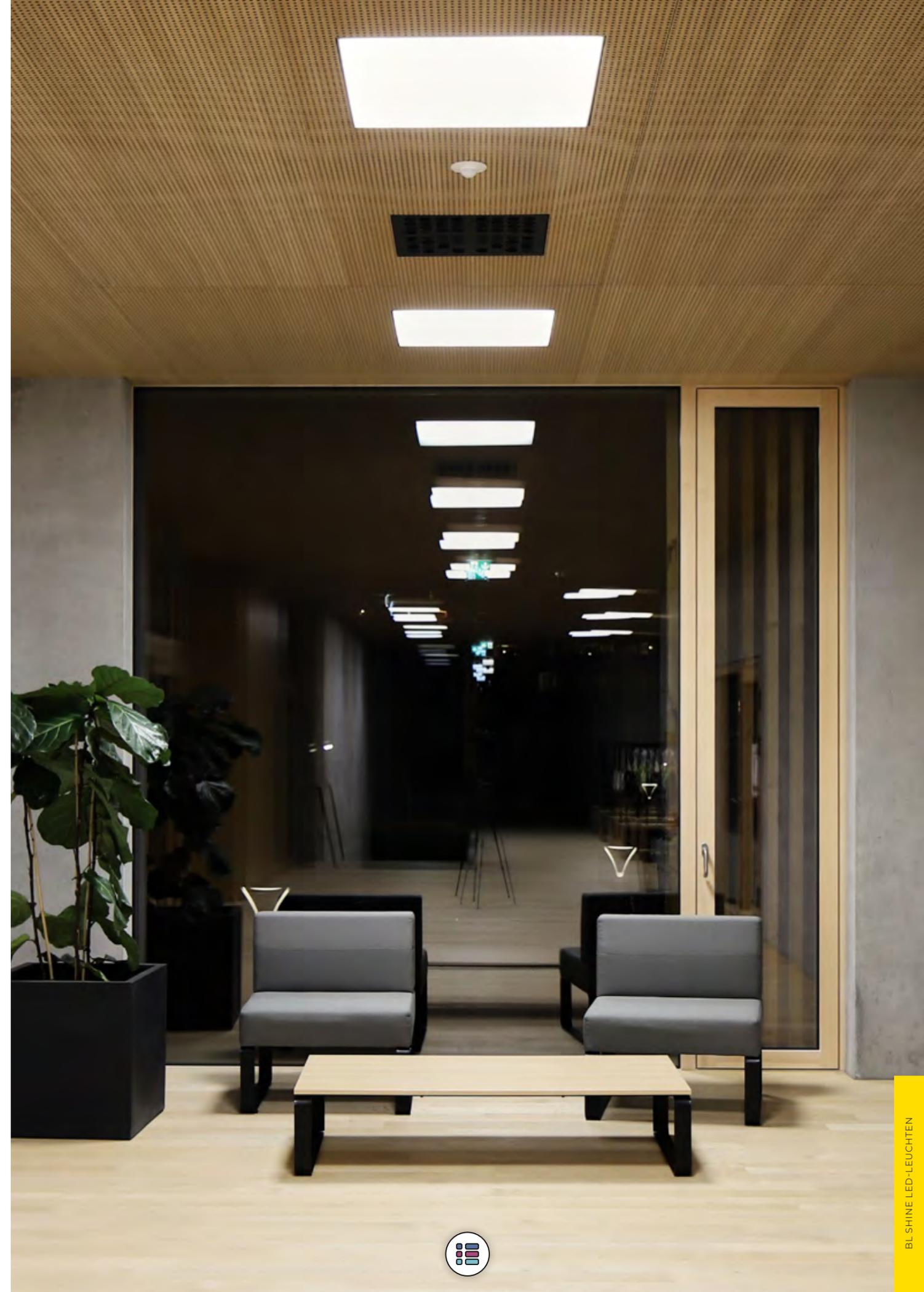
Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.



NETZTEIL

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Strom	Funktion	Artikel-Nr.
LED DRIVER 200-240V CC 1000mA 28-40VDC	123 x 46 x 30 mm	1.000 mA	Schaltbar	719218
LED DRIVER 200-240V CC 1000mA 6-42VDC DALI & Push-Dim	103 x 68,5 x 30,5 mm	1.000 mA	DALI/Push-Dim	719221

Netzteile auf Anfrage durchgangsverdrahtet erhältlich.





BL PANEL ROUND

Eine ausgesprochen elegante Leuchte, die durch ihre flache Form und ihr außergewöhnliches, flimmerfreies Licht besticht. Das **BL 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
- DIMMBAR
- FLIMMERFREI
- RA >80 FARBWIEDERGABE
- PLUG&PLAY ANSCHLUSS

Bezeichnung	Maße (D x H)	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Funktion	Blendwert (UGR)	Artikel-Nr.
BL Panel Round 400mm 2900lm 30W 110D 840 weiß 800mA	Ø 400 x 12 mm	2.900lm	110° direkt	4.000 K	Schaltbar/ DALI	< 25	714001
BL Panel Round 600mm 3350lm 36W 110D 840 weiß 1000mA	Ø 600 x 12 mm	3.350lm				< 22	714012

Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.



NETZTEIL

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Strom	Funktion	Artikel-Nr.
LED DRIVER 220-240V CC 800mA 28-42VDC	123 x 46 x 30 mm	800 mA	Schaltbar	719220
LED DRIVER 200-240V CC 800mA 6-42VDC DALI	103 x 68,5 x 30,5 mm		DALI/Push-Dim	719223
LED DRIVER 220-240V CC 1000mA 28-40VDC	123 x 46 x 30 mm	1.000 mA	Schaltbar	719218
LED DRIVER 200-240V CC 1000mA 6-42VDC DALI	103 x 68,5 x 30,5 mm		DALI/Push-Dim	719221



BL PANEL PROTECTED

Robust und unempfindlich, so präsentiert sich das **BL Panel Protected**. Durch die **Schutzart IP54** (raumseitig) 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

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Funktion	Artikel-Nr.
BL Panel Protected 620mm 3750lm 32W 60D 840 weiß IP54	620 x 10 x 620 mm	3.750lm	60° direkt	4.000 K	Schaltbar	713005

Netzteil inkludiert.
Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.



LICHTSTEUERUNG LEICHT GEMACHT

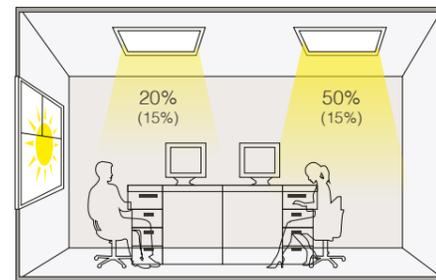
Ganz nach dem Motto „Keep it simple!“ erfasst der Konverter LUX ADAPT die Helligkeit beziehungsweise Bewegungen in der Umgebung und passt die Lichtleistung von Panel Comfort daran an. Es werden keine zusätzlichen Steuerleitungen, Steuereinheiten oder externe Sensoren benötigt. Ebenso fallen keine zusätzlichen Installationskosten an.

EINSPARPOTENZIAL

Mit **LUX ADAPT** lässt sich eine erhebliche Stromersparnis erzielen. Diese Technologie bietet eine effiziente Alternative zu herkömmlichen, schaltbaren Lösungen, die oft einen höheren Energieverbrauch verursachen. Durch die intelligente Steuerung und Anpassung der Beleuchtung wird nicht nur der Energieverbrauch gesenkt, sondern auch die Nachhaltigkeit verbessert. Langfristig bringt dies sowohl wirtschaftliche als auch ökologische Vorteile.

LUX ADAPT

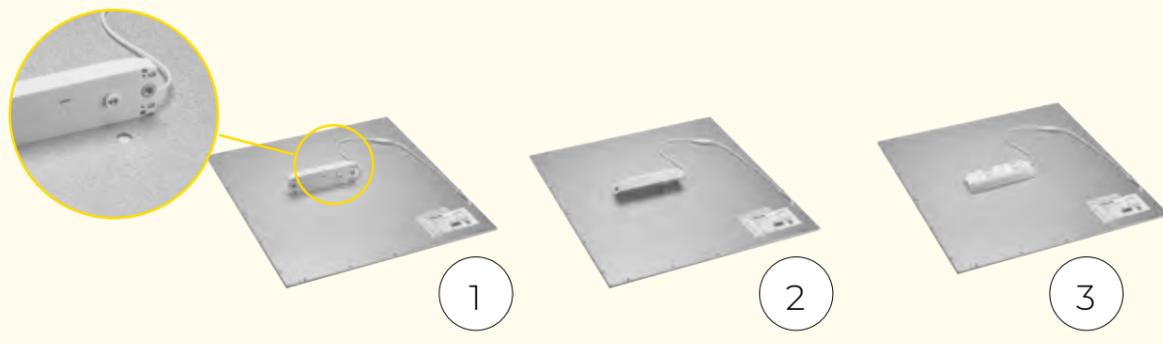
Der LUX ADAPT Konverter misst durch eine Öffnung auf der Rückseite des Comfort Panels selbstständig die Helligkeit der Umgebung. Basierend auf dem vorhandenen Umgebungslicht wird das gewünschte Beleuchtungsniveau automatisch angepasst und konstant gehalten. Auch bei vollem Tageslichteinfall sorgt der Konverter für eine Grundbeleuchtung, sodass jederzeit überprüft werden kann, ob die Steuerung aktiv ist.



Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Funktion	Artikel-Nr.
LED DRIVER 220-240V CC 900mA 30-46VDC LUX ADAPT	580 x 30 x 202 mm	Das Netzteil stellt das gewünschte Beleuchtungsniveau in Abhängigkeit vom vorhandenen Umgebungslicht ein.	719098

PLUG & PLAY

Einfacher geht es nicht: Netzteil in die Öffnung auf der Rückseite des BL Comfort Panels einsetzen. Schon kann das Panel installiert werden.



BL 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



Befestigungswinkel für Deckensysteme



Aufbaurahmen



2-Punkt-Abhängung



Einbaurahmen

Bezeichnung	kompatibel mit Panel	Funktion	Artikel-Nr.
BL Aufbaurahmen für Panel 597x597 Alu weiß RAL9003	597 x 597 mm	Aufbaurahmen	719196
BL Aufbaurahmen für Panel 620x620 und 623x623 Alu weiß RAL9003	620 x 620 / 623 x 623 mm		719197
BL Aufbaurahmen für Panel 1197x297 Alu weiß RAL9003	1.197 x 297 mm		719198
BL Einbaurahmen für Panel 597x597 Alu weiß RAL9003	597 x 597 mm	Einbaurahmen	719201
BL Einbaurahmen für Panel 620x620 und 623x623 Alu weiß RAL9003	620 x 620 / 623 x 623 mm		719202
BL Einbaurahmen für Panel 1197x297 Alu weiß RAL9003	1.197x297 mm		719203
BL Seilabhängung 2 Seile für Panel 597x597 und 620x620 und 623x623 Stahl	597 x 597 / 620 x 620 / 623 x 623 mm	2-Punkt-Seilabhängung	719204
BL Seilabhängung 3 Seile für Panel 1197x297 Stahl	1.197 x 297 mm	3-Punkt-Seilabhängung	719205
BL Seilabhängung-Kit für Panel Round 3x1Meter silber	Ø 400 und 600		719162
BL Befestigungswinkel für Profil FLEX62 Edelstahl	597 x 597 / 620 x 620 / 623 x 623 mm	Befestigungswinkel	719208



BL PANEL SELECT

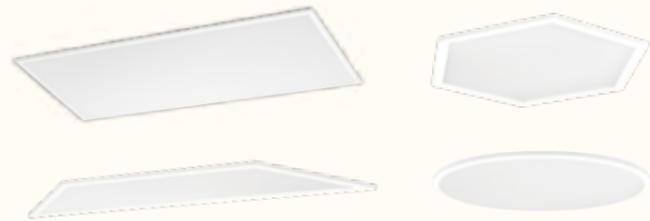
Bei der Renovierung und dem Umbau bestehender Decken ergeben sich oft spezifische Anforderungen an eine passende LED-Austauschlösung. Auch der Einsatz in Brandschutzdecken erfordert häufig individuelle Lösungen. Zudem können im Rahmen von **Human Centric Lighting** besondere Anforderungen an die Lichtqualität gestellt werden. Unsere **Panel-Lichtlösungen** kommen immer dann zum Einsatz, wenn maßgefertigte Produkte für spezielle Bedürfnisse benötigt werden.

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.



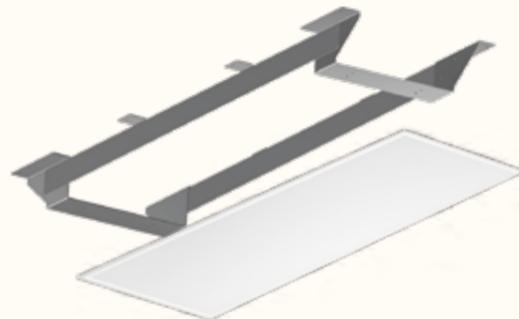
| Farbwiedergabe
| Lumen
| Farbtemperatur



| Abmessungen
| Schutzart
| Befestigungssystem

FORMEN UND AUSFÜHRUNGEN

Spezielle Abmessungen und individuelle Größen sind möglich und können den jeweiligen Kundenbedürfnissen angepasst werden. Darüber hinaus bieten wir auch höhere IP-Schutzarten bis zu **IP54** (staub- und spritzwassergeschützt) an.



BEFESTIGUNGS- UND TRÄGERSYSTEME

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



BL SHINE LED-LEUCHTEN | INNENLEUCHTEN | PANELS



Vorher



Nachher

BL DOWNLIGHT PURE

BL Downlights Pure zeichnen sich durch ihre äußerst flache Bauweise und eine sehr homogene Lichtverteilung aus. Zur Auswahl stehen verschiedene Formen, Helligkeiten und zwei Lichtfarben. Die Einsatzmöglichkeiten der quadratischen und runden Einbau-Downlights reichen von der Flur- und Gangbeleuchtung in öffentlichen oder gewerblichen Räumen bis hin zum privaten Wohnbereich. Erhältlich als **Mounted Version für den Anbau** oder 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
- IK05 STOSSFESTIGKEIT
- PLUG&PLAY ANSCHLUSS

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Schutzart	Stoßfestigkeit	Einbaudurchmesser	Artikel-Nr.
BL Downlight Pure Einbauleuchte 180mm 1400lm 12,5W 110D 840 weiß IP44 350mA	Ø 180x24 mm	1.400lm	4.000 K	110° direkt	IP44	IK05	165–170 mm	722015
BL Downlight Pure Einbauleuchte 240mm 2300lm 18,5W 110D 840 weiß IP44 700mA	Ø 240x24 mm	2.300lm					227–235 mm	722017
BL Downlight Pure Anbauleuchte 225mm 2000lm 18,5W 110D 840 weiß IP44 700mA	Ø 225x35 mm	2.000lm					Anbau	722019
BL Downlight Pure Anbauleuchte Q225mm 2000lm 18,5W 110D 840 weiß IP44 700mA	225 x 35 x 225 mm	2.000lm					Anbau	722021

Weitere Varianten sind auf Anfrage erhältlich.

NETZTEILE

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	kompatibel	Funktion	Artikel-Nr.
LED DRIVER 220-240V CC 350mA 25-43VDC	100x43x22,5 mm	für 350 mA	Schaltbar Schraubklemme	729027
LED DRIVER 220-240V CC 700mA 25-50VDC	157x43x30 mm	für 700 mA		729042
LED DRIVER 220-240V CC 700mA 2-44VDC	146,5x43,5x22 mm	für 700 mA	Schaltbar für Anbauversion	729041
LED DRIVER 220-240V CC 350mA 2-49VDC DALI	108x52x22 mm	für 350 mA	Dimmbar DALI	729026
LED DRIVER 200-240V CC 700mA 6-42VDC DALI		für 700 mA		729016
LED DRIVER 220-240V CC 350mA 15-50VDC 1-10V&PUSH		für 350 mA	Dimmbar 1-10V, Push-Dim	729022
LED DRIVER 220-240V CC 700mA 3-29VDC 1-10V&PUSH		für 700 mA		729045

BL DOWNLIGHT PURE-MS

Die **BL Downlight Pure-MS** zeichnet sich nicht nur durch ihr flaches Design aus, sondern verfügt auch über einen integrierten Bewegungssensor. Diese runde Einbau-Downlight eignet sich ideal für vielfältige Anwendungen, wie Treppenhäuser, Sanitärbereiche und Eingangsbereiche, in denen eine automatische und energieeffiziente Beleuchtung besonders vorteilhaft ist.



Downlight Pure inkl. Bewegungssensor

- 5 JAHRE GARANTIE
- RA >80 FARBWIEDERGABE
- BEWEGUNGSSENSOR
- PLUG&PLAY ANSCHLUSS

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Schutzart	Stoßfestigkeit	Einbaudurchmesser	Artikel-Nr.
BL Downlight Pure-MS Einbauleuchte 240mm 2300lm 18,5W 110D 840 weiß IP44 MS 700mA	Ø 240x24 mm	2.300lm	4.000 K	110° direkt	IP44	IK05	227–235 mm	722026

Weitere Varianten sind auf Anfrage erhältlich.

NETZTEILE

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Funktion	Artikel-Nr.
LED DRIVER 220-240V CC 700mA 25-50VDC	157x43x30 mm	für 700 mA	729042

BL DOWNLIGHT UGR FLAT

Das **BL Downlight UGR Flat** überzeugt nicht nur durch seine extrem flache Bauweise, sondern auch mit einem ausgezeichneten Blendwert von **UGR < 19**. Der extra breite Ausstrahlungswinkel von 150° sorgt für eine umfassende Ausleuchtung in weitläufigen Einsatzbereichen.



- 5 JAHRE GARANTIE
- RA >80 FARBWIEDERGABE
- <19 BLENDSCHUTZWERT
- IP20 SCHUTZART
- PLUG&PLAY ANSCHLUSS

Bezeichnung	Maße (D x H)	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Blendwert (UGR)	Einbaudurchmesser	Artikel-Nr.
BL Downlight UGR Flat Einbauleuchte 380 mm 1700 lm 15W 150D 840 weiß 450mA	Ø 380x10,5 mm	1.700lm	4.000 K	150° direkt	< 19	Ø 365	723020

Weitere Varianten sind auf Anfrage erhältlich.

NETZTEILE

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Funktion	Artikel-Nr.
LED DRIVER 220-240V CC 450mA 27-44VDC WC	97 x 43 x 30 mm	Schaltbar	729141
LED DRIVER 200-240V CC 450mA 27-54VDC DALI	130 x 43 x 40 mm	DALI, SwitchDIM	729142



BL DOWNLIGHT OFFICE

Dieses hochwertige Downlight bietet einen hervorragenden Blendwert von **UGR < 19** und eignet sich besonders für die Beleuchtung von Büro- und Konferenzräumen, Verkaufsfächen, Foyers sowie Wohnbereichen.



- L80 B10 50.000 STD LEBENSDAUER
- 5 JAHRE GARANTIE
- DIMMBAR
- FLIMMERFREI
- RA >90 FARBWIEDERGABE
- < 19 BLENDSCHUTZWERT
- PLUG&PLAY ANSCHLUSS

Bezeichnung	Maße (D x H)	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Blendwert (UGR)	Schutzart	Einbau-durchmesser	Artikel-Nr.
BL Downlight Office Einbauleuchte 170mm 1800lm 18W 60D 940 weiß IP44 450mA	Ø 170 x 112 mm	1.800 lm	4.000 K	60° direkt	< 19	IP44	Ø 139 mm	728055

Weitere Varianten sind auf Anfrage verfügbar.

NETZTEILE

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Funktion	Artikel-Nr.
LED DRIVER 220-240V CC 450mA 27-44VDC WC	97 x 43 x 30 mm	Schaltbar	729030
LED DRIVER 200-240V CC 450mA 27-54VDC DALI	130 x 43 x 40 mm	DALI, SwitchDIM	729031

BL DOWNLIGHT PROTECTED

Das robuste Einbau-Downlight überzeugt mit der Schutzart **IP54** und einem ausgezeichneten Blendwert. Diese Eigenschaften ermöglichen den Einsatz in unterschiedlichsten Raumanwendungen.



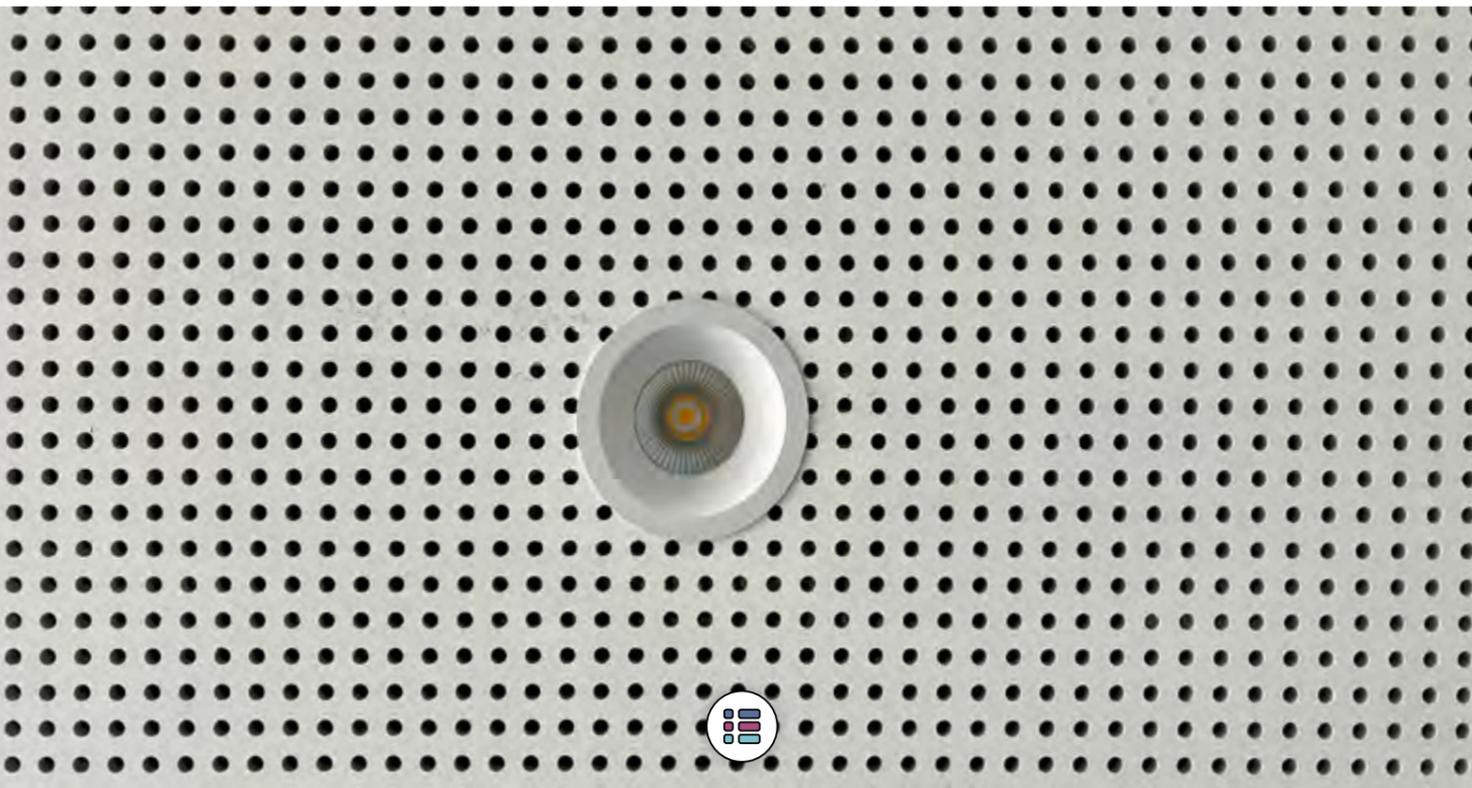
- L70 B10 50.000 STD LEBENSDAUER
- 5 JAHRE GARANTIE
- DIMMBAR
- FLIMMERFREI
- RA >80 FARBWIEDERGABE
- IP54 SCHUTZART
- PLUG&PLAY ANSCHLUSS

Bezeichnung	Maße (D x H)	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Blendwert (UGR)	Einbau-durchmesser	Artikel-Nr.
BL Downlight Protected Einbauleuchte 145mm 2000lm 17W 60D 840 weiß IP54	Ø 145 x 78 mm	2.000 lm	4.000 K	60° direkt	< 19	Ø 125-135 mm	723006
BL Downlight Protected Einbauleuchte 228mm 3300lm 29W 60D 840 weiß IP54	Ø 228 x 99 mm	3.300 lm			< 22	Ø 200-210 mm	723010

Weitere Lichtfarben und Größen sind auf Anfrage erhältlich.

NETZTEILE

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	kompatibel	Funktion	Artikel-Nr.
LED DRIVER 220-240V CC 450mA 27-44VDC	157 x 43 x 30 mm	für 450 mA	Schaltbar	729030
LED DRIVER 220-240V CC 800mA 25-40VDC		für 800 mA		729047
LED DRIVER 200-240V CC 450mA 6-42VDC DALI	160 x 82 x 34 mm	für 450 mA	DALI	729013
LED DRIVER 200-240V CC 800mA 6-42VDC DALI		für 800 mA		729017





BL WAND- UND DECKENLEUCHE COMFORT

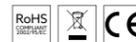
Die **BL Decken- und Wandleuchten Comfort** sind mit ihren edlen Metallrahmen ein echter Hingucker und bieten eine Vielzahl an Funktionen. Sie sind beispielsweise mit integriertem Bewegungsmelder, als notstromtaugliche Version mit Überwachungsbaustein oder mit DALI-Steuerung erhältlich. Das helle Licht mit 4.000 Lumen hat einen indirekten Anteil, wodurch die Leuchte im eingeschalteten Zustand frei vor der Decke oder Wand zu schweben scheint.



- L80 B10 50.000 STD LEBENSDAUER
- 5 JAHRE GARANTIE
- DIMMBAR
- BEWEGUNGSSENSOR
- NOTFALLENSOR
- FLIMMERFREI
- RA >80 FARBWIEDERGABE
- IP20 SCHUTZART
- DIREKTE INDIREKTE BELEUCHTUNG

Bezeichnung	Maße (BxHxL)	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Blendwert (UGR)	Funktion	Artikel-Nr.
BL CWL Comfort Anbauleuchte 500mm 4000lm 34W 110D/I 840 weiß	Ø 500 x 94 mm	4.000lm	110° direkt, indirekt	4.000 K	< 25	~	730002
BL CWL Comfort Anbauleuchte 500mm 4000lm 34W 110D/I 840 weiß MS						Bewegungsmelder	730014
BL CWL Comfort Leuchte 500mm 4000lm 34W 110D/I 840 weiß AC/DC EMY ext.						Notstrom mit Zentralbatterie	730003
BL CWL Comfort Leuchte 500mm 4000lm 34W 110D/I 840 weiß AC/DC EMY ext. MS						Notstrom mit Zentralbatterie, Bewegungsmelder	730010
BL CWL Comfort Anbauleuchte Q500mm 4000lm 34W 110D/I 840 weiß						500 x 500 x 94 mm	~

Netzteil integriert. Alle Versionen sind auch mit Überwachungsbaustein und Einzelbatterie sowie als DALI Ausführung verfügbar. Weitere Lichtfarben und Größen sind auf Anfrage erhältlich.



BL WAND- UND DECKENLEUCHE PURE

Das Multitalent der Serie ist mit zahlreichen Optionen frei kombinierbar – praktisch und anpassungsfähig. Die flexible Auswahl der Lichtfarbe erfolgt direkt an der Leuchte über den **Dip-Switch Schalter**.



- L70 B10 50.000 STD LEBENSDAUER
- 5 JAHRE GARANTIE
- IP54 SCHUTZART
- FARBWECHSEL VIA DIP-SWITCH
- FLIMMERFREI
- RA >80 FARBWIEDERGABE
- IK08 STOSSFESTIGKEIT
- BEWEGUNGSSENSOR

Bezeichnung	Maße (D x H)	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Blendwert (UGR)	Funktion	Artikel-Nr.
BL CWL Pure Anbauleuchte 300 mm 1900lm 18W 120D 830+840+857 weiß 230V	Ø 300x58 mm	1.900 lm	120° direkt	3.000 + 4.000 + 5.700 K	< 25	Farbwechsel	732000
BL CWL Pure Anbauleuchte 300 mm 1900lm 18W 120D 830+840+857 weiß 230V MS						Farbwechsel und Bewegungsmelder	732001

Netzteil integriert. Weitere Lichtfarben und Größen sind auf Anfrage erhältlich.





BL WAND- UND DECKENLEUCHE TREND+

Moderne Flächenleuchten mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten für repräsentative Umgebungen. Erhältlich in den Durchmessern 450, 600 und 900 mm, bieten sie flexible Optionen: als Wand- oder Deckenanbauvariante mit direktem und indirektem Lichtanteil oder als abgependelte Version mit Drahtseil. Unsere **Trend+ Decken- und Wandleuchten** eignen sich ideal für Office-Umgebungen, Empfangsbereiche sowie Gänge und Flure. Die flexible Auswahl der Lichtfarbe erfolgt direkt an der Leuchte über den **Dip-Switch Schalter**.



- L70 B10 50.000 STD LEBENSDAUER
- 5 JAHRE GARANTIE
- DIMMBAR
- < 19 BLENDSCHUTZWERT
- IP20 SCHUTZART
- FLIMMERFREI
- RA >80 FARBWIEDERGABE
- DIREKTE INDIREKTE BELEUCHTUNG
- FARBWECHSEL VIA DIP-SWITCH

Bezeichnung	Maße (DxH)	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Farbe	Funktion	Artikel-Nr.
BL CWL Trend+ Anbau/Pendelleuchte 435mm 4400lm 40W 110 D/I 827-865 schwarz DALI	Ø 435 x 91mm	4.400lm	110° direkt, indirekt	2.700 - 6.500 K	schwarz	DALI/Push Dim	731021
BL CWL Trend+ Anbau/Pendelleuchte 435mm 4400lm 40W 110 D/I 827-865 weiß DALI					weiß		731022
BL CWL Trend+ Anbau/Pendelleuchte 585mm 6600lm 60W 110 D/I 827-865 schwarz DALI	Ø 585 x 91mm	6.600lm			schwarz		731023
BL CWL Trend+ Anbau/Pendelleuchte 585mm 6600lm 60W 110 D/I 827-865 weiß DALI					weiß		731024
BL CWL Trend+ Anbau/Pendelleuchte 875mm 9000lm 90W 110 D/I 827-865 schwarz DALI	Ø 875 x 91mm	9.000lm			schwarz		731025
BL CWL Trend+ Anbau/Pendelleuchte 875mm 9000lm 90W 110 D/I 827-865 weiß DALI					weiß		731026

Netzteil integriert.
Weitere Varianten sind auf Anfrage erhältlich.



ZUBEHÖR

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nr.
BL CWL Trend+ Seilabhängungsset 3x1,5m schwarz	schwarz	739036
BL CWL Trend+ Seilabhängungsset 3x1,5m weiß	weiß	739037





BL HIGH BAY COMFORT+

Das prägnante und flache Design mit großer Lichtaustrittsfläche und integriertem Treiber ermöglicht den Einsatz in vielfältigen Situationen. Mit einem Blendungswert von **UGR < 21** eignet sich die Leuchte auch für Umgebungen mit speziellen Sehaufgaben. Die **High-Bay Comfort+ Leuchten** sind zudem durch ihre Stoßfestigkeit von IK10 ideal für den Einsatz in Sport- und Mehrzweckhallen.



L80 B10 50.000 STD LEBENSDAUER

5 JAHRE GARANTIE

DIMMBAR

IK10 STOSSFESTIGKEIT

FLIMMERFREI

RA >80 FARBWIEDERGABE

IP65 SCHUTZART

< 21 BLENDSCHUTZWERT

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Leistung	Schutzart	Funktion	Artikel-Nr.
BL HB Comfort+ Anbau/Pendelleuchte 415mm 19200lm 120W 110D 840 230V	310 x 120 x 415 mm	19.200lm	110° direkt	4.000 K	120 W	IP65	ON/OFF	740014
BL HB Comfort+ Anbau/Pendelleuchte 487mm 32000lm 200W 110D 840 230V	362 x 120 x 487 mm	32.000lm			200 W			740015
BL HB Comfort+ Anbau/Pendelleuchte 415mm 19200lm 120W 110D 840 DALI	310 x 120 x 415 mm	19.200lm			120 W		740016	
BL HB Comfort+ Anbau/Pendelleuchte 487mm 32000lm 200W 110D 840 DALI	362 x 120 x 487 mm	32.000lm			200 W			740017

Netzteil integriert.
Weitere Varianten sind auf Anfrage erhältlich.



ZUBEHÖR

Bezeichnung	Artikel-Nr.
BL HB Comfort+ Montagebügel	749054



BL HIGH BAY PURE+

Variabel in verschiedenen Leistungsklassen sowie mit unterschiedlichen Abstrahlwinkeln und Funktionen erhältlich – der perfekte Hallenstrahler für Ihr Projekt.



L70 B10 50.000 STD LEBENSDAUER

5 JAHRE GARANTIE

IK08 STOSSFESTIGKEIT

FLIMMERFREI

RA >80 FARBWIEDERGABE

IP65 SCHUTZART

Bezeichnung	Maße (D x H)	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Leistung	Schutzart	Artikel-Nr.
BL HB Pure+ Pendelleuchte 258mm 15000lm 100W 120D 840 230V	Ø 258 x 139 mm	15.000lm	120° direkt	4.000 K	100 W	IP65	742088
BL HB Pure+ Pendelleuchte 299mm 22500lm 150W 120D 840 230V	Ø 299 x 139 mm	22.500lm			150 W		742089
BL HB Pure+ Pendelleuchte 347mm 30000lm 200W 120D 840 230V	Ø 347 x 142 mm	30.000lm			200 W		742090
BL HB Pure+ Pendelleuchte 258mm 15000lm 100W 120D 850 230V	Ø 258 x 139 mm	15.000lm		5.000 K	100 W		742091
BL HB Pure+ Pendelleuchte 299mm 22500lm 150W 120D 850 230V	Ø 299 x 139 mm	22.500lm			150 W		742092
BL HB Pure+ Pendelleuchte 347mm 30000lm 200W 120D 850 230V	Ø 347 x 142 mm	30.000lm			200 W		742093

Netzteil integriert.
Weitere Varianten sind auf Anfrage erhältlich.



BL FEUCHTRAUMLEUCHE PURE+



Bei der Beleuchtung von Garagen, Produktionsstätten oder Kellern sind Effizienz, Langlebigkeit und Robustheit entscheidend. Die **LED-Feuchtraumleuchten** bieten vielseitige Installationsmöglichkeiten und zeichnen sich durch hohe Funktionalität aus.

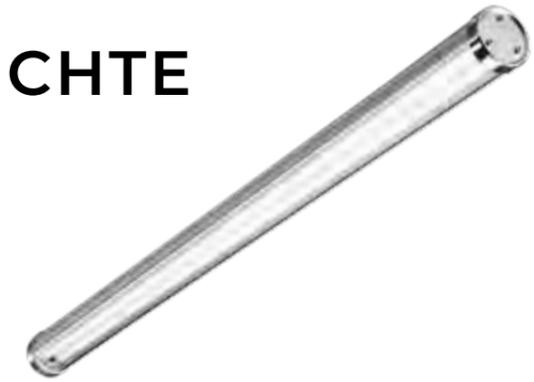
- L70 B10 50.000 STD LEBENSDAUER
- 5 JAHRE GARANTIE
- IP65 SCHUTZART
- BRANDSCHUTZ
- RA >80 FARBWIEDERGABE
- IK08 STOSSFESTIGKEIT

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Leistung	Stoßfestigkeit	Schutzart	Funktion	Artikel-Nr.
BL MPR Pure+ Feuchtraumleuchte 1221mm 5600lm 40W 120D 840 230V	74x64x1.221mm	5.600 lm	120° direkt	4.000 K	40 W	IK08	IP65	Schaltbar	752021

Netzteil integriert. Weitere Varianten sind auf Anfrage erhältlich.

RoHS COMPLIANT 2002/95/EC, CE

BL FEUCHTRAUMLEUCHE PROTECTED



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

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

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Leistung	Stoßfestigkeit	Schutzart	Funktion	Artikel-Nr.
BL MPR Protected Feuchtraumleuchte 1500mm 8400lm 60W 120D 840 230V	81 x 81 x 1.500 mm	8.400 lm	120° direkt	4.000 K	60 W	IK08	IP69K	Schaltbar	753009

Netzteil integriert. Weitere Varianten sind auf Anfrage erhältlich.

RoHS COMPLIANT 2002/95/EC, CE

BL FEUCHTRAUMLEUCHE TREND+



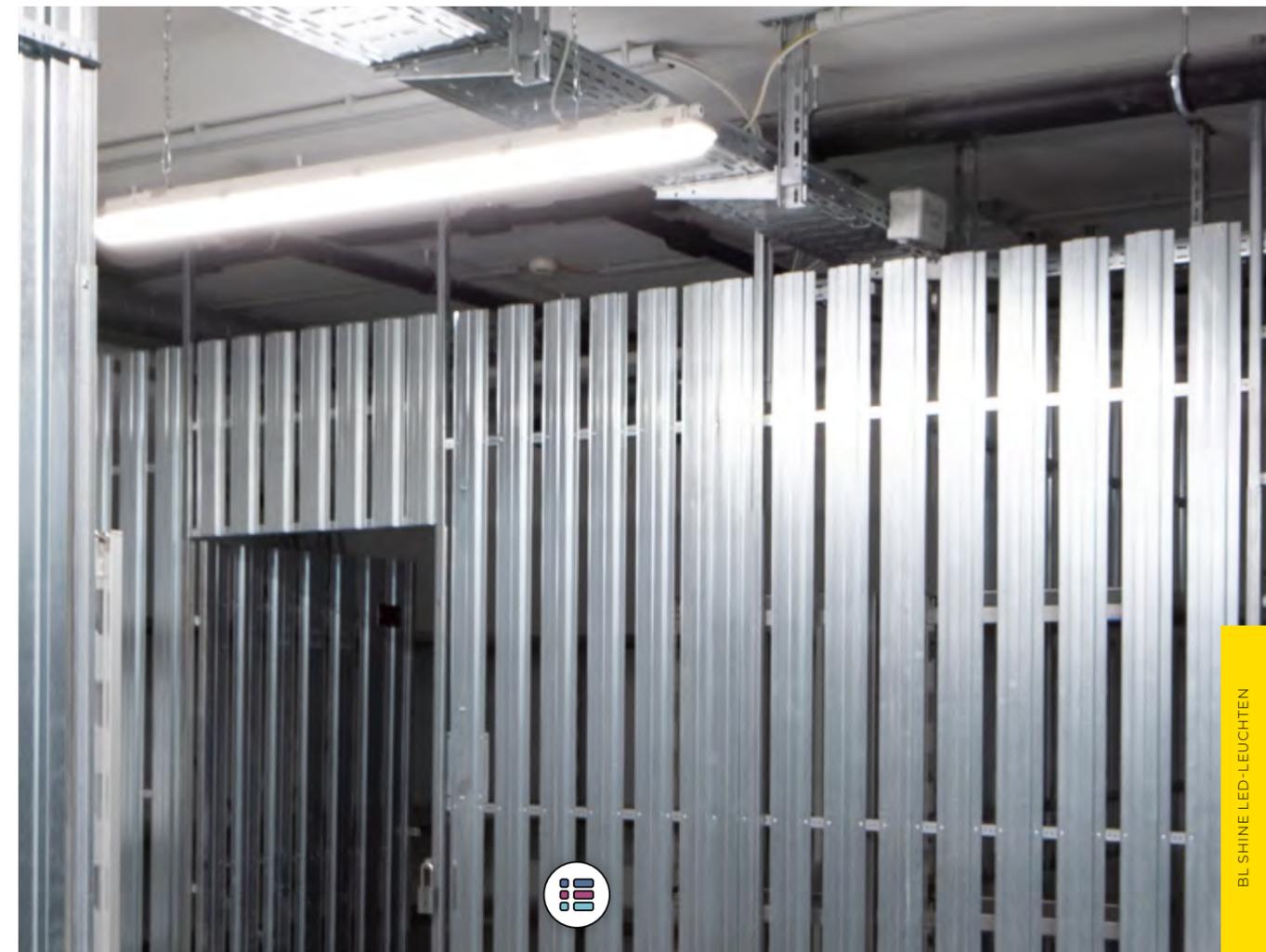
Diese besonders schlanke und kompakte LED-Leuchte mit IP65 bietet erstklassige Qualität und vielfältige Installationsmöglichkeiten. Ein intelligenter Drehverschluss ermöglicht eine besonders einfache Montage und das werkzeuglose Anschließen der Kabel. Darüber hinaus überzeugt diese innovative Lichtlösung mit exzellenter Lichtqualität über die gesamte Lichtaustrittsfläche. Zusätzlich kann die Leistung bzw. der Lichtstrom ganz einfach über **Dip-Schalter** eingestellt werden.

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

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Lichtstrom*	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Leistung*	Stoßfestigkeit	Schutzart	Funktion	Artikel-Nr.
BL MPR Trend+ Feuchtraumleuchte 1221mm 5600lm 40W 120D 840 230V PA	74x64x1.221mm	5.600 lm	120° direkt	4.000 K	20 – 40 W	IK08	IP65	Schaltbar, durchverdrahtet	751004
BL MPR Trend+ Feuchtraumleuchte 1502mm 8400lm 60W 120D 840 230V PA	74x64x1.502 mm	8.400 lm			30 – 60 W				751005

Netzteil integriert. Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.
*Leistung bzw. Lichtstrom via DIP-Switch einstellbar.

RoHS COMPLIANT 2002/95/EC, CE





BL LINEAR TREND

Die **LINEAR Trend LED-Leuchte** vereint Funktionalität und Eleganz. Ihre hochentblendete Ausführung sorgt für ein angenehmes Licht, während die Kombination aus direkter und indirekter Beleuchtung eine ausgewogene Atmosphäre schafft. Ideal für Büros und Besprechungsräume, setzt sie stilvolle Akzente und fördert eine produktive, inspirierende Umgebung.

L80 B10 50.000 STD LEBENSDAUER

5 JAHRE GARANTIE

FLIMMERFREI

DALI

DIREKTE INDIKRETE BELEUCHTUNG

RA >80 FARBWIEDERGABE

Bezeichnung	Maße (BxHxL)	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Blendwert (UGR)	Farbe	Optik	Montage	Artikel-Nr.
BL Linear Trend Pendelleuchte 1167mm 5000lm 45W 110D/ I 840 schwarz DALI	46x61x 1167 mm	5.000lm	110° direkt, indirekt	4.000 K	< 25	Schwarz	Opal	Pendel	701005
BL Linear Trend Pendelleuchte 1167mm 5000lm 45W 90D/ I 840 schwarz DALI			90° direkt, indirekt		< 19	Linsen Reflektroptik	701007		
BL Linear Trend Pendelleuchte 1167mm 5000lm 45W 90D/ I 840 weiß DALI			110° direkt		< 28	Opal	701008		
BL Linear Trend Anbauleuchte 1167mm 5000lm 45W 110D 840 schwarz DALI			90° direkt		< 22	Linsen Reflektroptik	701023		
BL Linear Trend Anbauleuchte 1167mm 5000lm 45W 90D 840 schwarz DALI	46x61x 2.330 mm	10.000lm	110° direkt, indirekt	4.000 K	< 25	Schwarz	Opal	Pendel	701010
BL Linear Trend Pendelleuchte 2330mm 10000lm 90W 110D/ I 840 schwarz DALI			90° direkt, indirekt		< 19	Linsen Reflektroptik	701012		
BL Linear Trend Pendelleuchte 2330mm 10000lm 90W 90D/ I 840 schwarz DALI			110° direkt		< 28	Opal	701013		
BL Linear Trend Pendelleuchte 2330mm 10000lm 90W 90D/ I 840 weiß DALI			90° direkt		< 22	Linsen Reflektroptik	701028		
BL Linear Trend Anbauleuchte 2330mm 10000lm 90W 110D 840 schwarz DALI			Anbau		Opal	701028			
BL Linear Trend Anbauleuchte 2330mm 10000lm 90W 90D 840 schwarz DALI						Linsen Reflektroptik	701030		

Netzteil integriert. Alle Varianten sind auch schaltbar verfügbar. Weitere Varianten erhalten Sie auf Anfrage.





BL LOOP

Architektur rundherum: Ob als Allgemeinbeleuchtung in Eingangsbereichen oder Aufenthaltsräumen – die **BL Loop** verleiht jedem Raum einen zeitlosen, modernen Glanz. Die brillanten Lichteffekte schaffen eine einzigartige Atmosphäre und laden zum Träumen ein. Jede BL Loop wird individuell für Ihr Projekt angefertigt.

L80 B10 50.000 STD LEBENSDAUER

5 JAHRE GARANTIE

RA >80 FARBWIEDERGABE

FLIMMERFREI

DIMMBAR

DIREKTE BELEUCHTUNG

Bezeichnung	Durchmesser	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Lichtstrom	Farbe	Ausführung	Artikelnummer
BL Loop Profilleuchte D900mm 3600lm 40W 110D 830 schwarz DALI	Ø 900 mm	3.000 K	110° direkt	3.600lm	Schwarz	Abgependelt / Aufbau	704007
BL Loop Profilleuchte D900mm 3600lm 40W 110D 840 schwarz DALI		4.000 K					704008
BL Loop Profilleuchte D1200mm 5400lm 60W 110D 830 schwarz DALI	Ø 1.200 mm	3.000 K		5.400lm			704001
BL Loop Profilleuchte D1200mm 5400lm 60W 110D 840 schwarz DALI		4.000 K					704002
BL Loop Profilleuchte D1500mm 7200lm 80W 110D 830 schwarz DALI	Ø 1.500 mm	3.000 K		7.200lm			704003
BL Loop Profilleuchte D1500mm 7200lm 80W 110D 840 schwarz DALI		4.000 K					704004

Netzteil integriert.
Alle Versionen inklusive benötigtem Befestigungszubehör.



BL Loop ist in vielen Farben, Formen und Sondergrößen verfügbar und kann in Durchmessern von 0,6 bis 5 Metern realisiert werden. Bei der Ausleuchtung können Sie zwischen direkter und indirekter Beleuchtung wählen. Bitte senden Sie uns Ihre Anfrage an office@bltechnology.at.





LEDIVA SOLARLEUCHE



Die **Lediva Solarleuchte** mit integrierten Solarpanels vereint ästhetisches Design mit modernem Stil. Dank der **vertikalen Anordnung der Solarpanels** bleibt die Oberfläche frei von Verschmutzungen, was die Effizienz und Langlebigkeit der Leuchte erhöht. Diese innovative Lösung bietet nicht nur umweltfreundliche Energie, sondern fügt sich harmonisch in jede Umgebung ein und setzt stilvolle Akzente. Die autarke LED-Solarleuchte ist ideal für Parkplätze, Nebenstraßen sowie Geh- und Wanderwege. Unabhängig vom Stromnetz, einfach zu installieren und sofort einsatzbereit.

MADE IN AUSTRIA
BEWEGUNGSSENSOR
L70 B50 50.000 STD LEBENSDAUER
5 JAHRE GARANTIE**

Bezeichnung	Maße (B x H)	Linse	Lichtstrom*	Farbtemperatur	Gehäuse	PV-Technologie	Batterie	Funktion	Artikel-Nr.
BL LEDIVA Solarleuchte 4420x223mm 880lm 730 BK Strassenlinse	223 x 4.420 mm	Straßenlinse	880 lm	3.000 K	Aluminiummast, schwarz	Monokristalline Zelle	Lithium Eisenphosphat	-	770022
BL LEDIVA Solarleuchte 4420x223mm 880lm 730 BK Strassenlinse inkl. MS								Bewegungssensor	770024
BL LEDIVA Solarleuchte 4420x223mm 880lm 740 BK Strassenlinse				-				770014	
BL LEDIVA Solarleuchte 4420x223mm 880lm 740 BK Strassenlinse inkl. MS				Bewegungssensor				770010	
BL LEDIVA Solarleuchte 4420x223mm 880lm 730 BK Parklinse		Parklatzlinse		3.000 K				-	770023
BL LEDIVA Solarleuchte 4420x223mm 880lm 730 BK Parklinse inkl. MS								Bewegungssensor	770025
BL LEDIVA Solarleuchte 4420x223mm 880lm 740 BK Parklinse				4.000 K				-	770000
BL LEDIVA Solarleuchte 4420x223mm 880lm 740 BK Parklinse inkl. MS								Bewegungssensor	770001

* Der tatsächliche Lichtstrom ist abhängig vom Standort und der Anwendung.
 ** Garantie 5 Jahre (Batterie 2 Jahre)

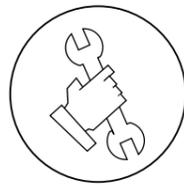


ZUBEHÖR

Bezeichnung	Artikel-Nr.
BL LEDIVA Batterie für Solarleuchte UN3480 Lithium-Ionen-Batterie 9 (E)	779002

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





LEDIVA KONFIGURATOR

Mit dem Online-Konfigurator können Sie Ihre maßgeschneiderte Solarleuchte erstellen, die perfekt auf Ihre individuellen Anforderungen an die Lichtverhältnisse abgestimmt ist. Wählen Sie dabei alle relevanten Einstellungen und passen Sie die Leuchte exakt an Ihre Bedürfnisse an, um optimale Beleuchtungsergebnisse zu erzielen. So erhalten Sie eine personalisierte Lösung für Ihre spezifischen Anforderungen.



MIT 5 ANGABEN ZUR PERFEKT EINGESTELLEN LEDIVA SOLARLEUCHE



ONLINE KONFIGURATOR



Position

Exakte Position zur Berechnung der Lichtverhältnisse, um präzise Beleuchtungsbedingungen zu ermitteln und optimale Ergebnisse für verschiedene Anwendungen sicherzustellen.



Ausführung

Der Einstrahlwinkel der Sonne bestimmt maßgeblich die Effizienz der PV-Module, daher ist die Ausrichtung einer Referenzleuchte entscheidend für die Berechnung.



Objektwahl

Wählen Sie das passende Modell aus. Die Normwerttabelle hilft Ihnen die richtige Lösung für ihre Anforderung zu definieren.



Eigenschaften

Definieren Sie die exakten Eigenschaften – Leuchtenanordnung.



Verhalten

Wählen Sie das Leuchtverhalten für Ihr Beleuchtungsprojekt aus. Dieses wird einmalig berechnet und einprogrammiert. Als Referenz dient die längste Nacht des Jahres für den gewählten Standort.



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
- **BL 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



BETTER LIGHT

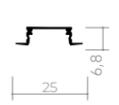
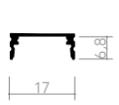
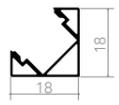
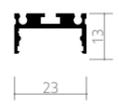
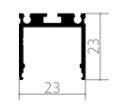
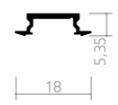
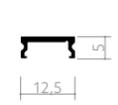
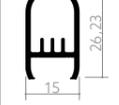
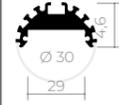
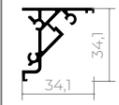
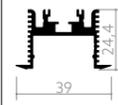
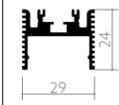
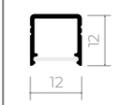
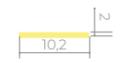
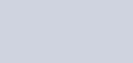
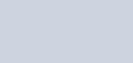
BL SHINE
MATRIX

ÜBERSICHT LED-STRIP INKL. PROFIL

BL ONE Comfort	7,1 W/m																
	9,1 W/m																
	14,2 W/m																
	21,7 W/m																
	8,6 W/m																
	10,9 W/m																
	16,8 W/m																
27,6 W/m																	
BL ONE Comfort TWO	2,4 W/m																
	5,3 W/m																
	8,2 W/m																
	12,0 W/m																
BL ONE Comfort TW	9,9 W/m																
	15,4 W/m																
	24,0 W/m																
	31,1 W/m																
	12,1 W/m																
	18,5 W/m																
29,8 W/m																	
BL COR Pure	4,8 W/m																
	9,6 W/m																
	6,6 W/m																
	8,7 W/m																
	13,0 W/m																
BL COR Pure COB	10,0 W/m																
BL COR Pure Free	9,6 W/m																
	16,8 W/m																
BL COR Pure RGB	14,4 W/m																
BL COR Pure Tone	19,2 W/m																
BL ONE Select XL	21,3 W/m																
	28,9 W/m																
	36,5 W/m																
	24,9 W/m																
	33,7 W/m																
41,5 W/m																	
BL ONE Select Retail	11,5 W/m																
	17,9 W/m																
	27,7 W/m																
BL ONE Select SOL	29,0 W/m																
BL ONE Select High-E	5,6 W/m																
	7,6 W/m																
	11,8 W/m																
	17,1 W/m																
BL ONE Select Dual-S	9,9 W/m																
	16,0 W/m																
	12,6 W/m																
	20,1 W/m																

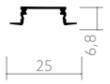
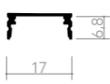
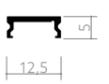
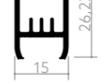
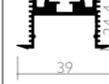
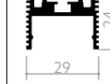


PROFILE INKL. ABDECKUNGEN

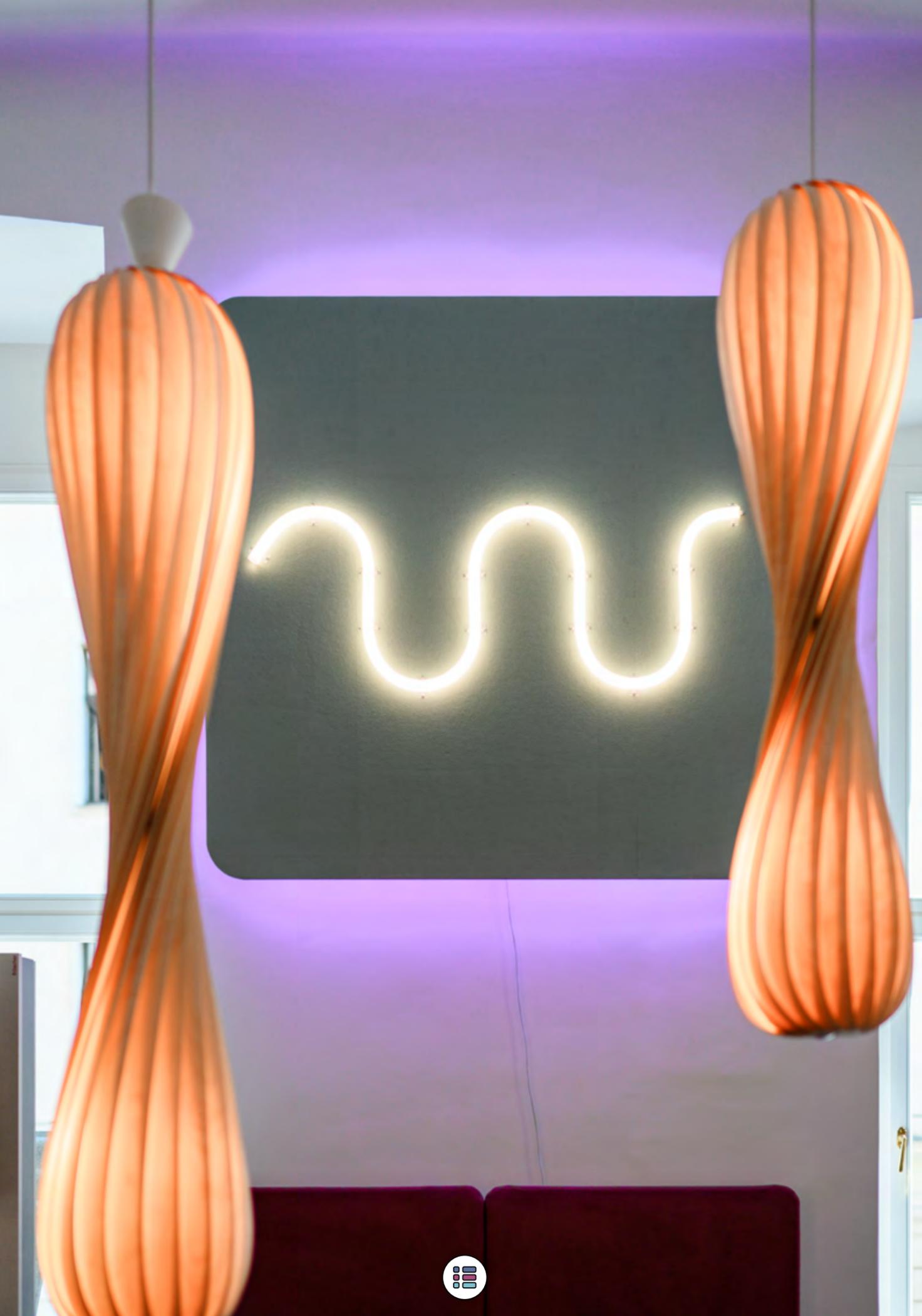
																		
Abdeckung BLine C-S-01																		
U-Abdeckung SX03																		
Rollbare Abdeckung SX07																		
Rollbare Abdeckung SX08																		
Satinierte Abdeckung SX09																		
Transparente Abdeckung SX10																		
Linearlinse 35° SX30																		
U-Abdeckung CX03																		
Linearlinse 60° CX05																		
Asymmetrische Linearlinse CX06																		
Satinierte L-Abdeckung WX01																		
Rohrabdeckung VX01																		
Transparente Abdeckung HX09																		
Satinierte Abdeckung HX10																		
Rohrabdeckung RX01																		
Satinierte Abdeckung TX11																		
Transparente Abdeckung TX12																		
Satinierte Abdeckung TX53																		



PROFILE INKL. MONTAGEZUBEHÖR

																	
	Einbauprofil BLine P-S-IN01 12W/m	Aufbauprofil BLine P-S-ON01 12W/m	Eckprofil BLine P-S-COR01 14W/m	Einbauprofil XT01 29W/m	Aufbauprofil XT02 29W/m	Aufbauprofil XT03 29W/m	Einbauprofil CT01 10W/m		Aufbauprofil CT02 10W/m	Garderoben- profil CT06 28W/m	Hängeprofil VT01 19W/m	Hängeprofil RT01 35W/m	Eckprofil WT02 30W/m	Einbauprofil HT01 35W/m	Aufbauprofil HT02 35W/m	Aufbauprofil TT12 14W/m	Aufbauprofil TT53 42W/m
Montageclip BLine M-S-01 // 171777																	
Montageclip BLine M-S-02 // 171778																	
Montageclip XTCS // 170457																	
Winkel XTC4 // 170456																	
Sellabhängung XTA2 // 170454																	
Einbaufeder XTC2 // 170455																	
Montagemagnet XTM1 // 170458																	
Schwenkbefestigung YTC8 // 170469																	
Montageclip YTCS // 170468																	
Magnetband YTM5 // 170470																	
Linienverbinder 6 x 3 YTV1 // 170471																	
Montageclip VTCT // 171352																	
Montageclip CTCS // 170442																	
Auflager Ovalrohr CT006-AF // 170438																	
Mittenabstützung CT006-MT // 170439																	
Montageclip RTC1 // 170702																	
Montageclip TTC12 // 171248																	
Montageclip TTP53 // 171249																	





KONTAKT

BILTON LEDON Technology GmbH

www.better-light.at
office@bltechnology.at

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

Gewerbepark Harham 2
5760 Saalfelden | Österreich
+43 6582 71164

KUNDENSERVICECENTER

Tel.: +43 6582 71164
office@bltechnology.at

AFTERSALES

Tel.: +43 6582 71164
ticket@bltechnology.at

TECHNISCHER SUPPORT

Tel.: +43 6582 71164-902
technik@bltechnology.at

Artikel-Nr.: 880496 / 241101 / Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.
Wir behalten uns vor, jederzeit Änderungen an unseren Produkten vorzunehmen.
Die aktuellsten Daten finden Sie auf: www.better-light.at



LICHT AUS.



BETTER LIGHT

www.better-light.at