



# **BETTER LIGHT**

LICHTKATALOG 2025

GÜLTIG AB MÄRZ 2025

# 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 in Architektur und Industrie 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 passende 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.

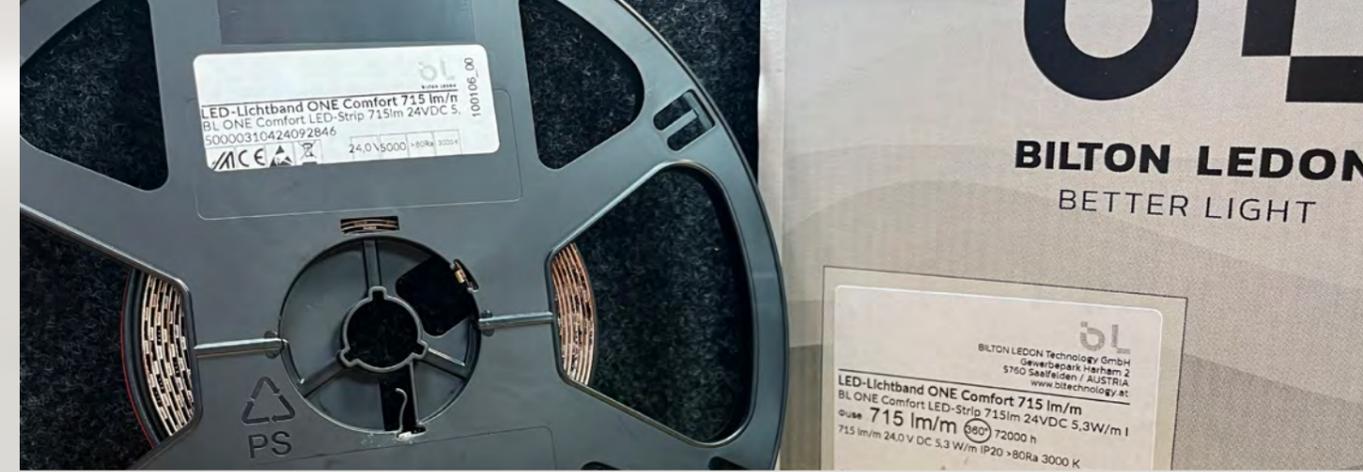
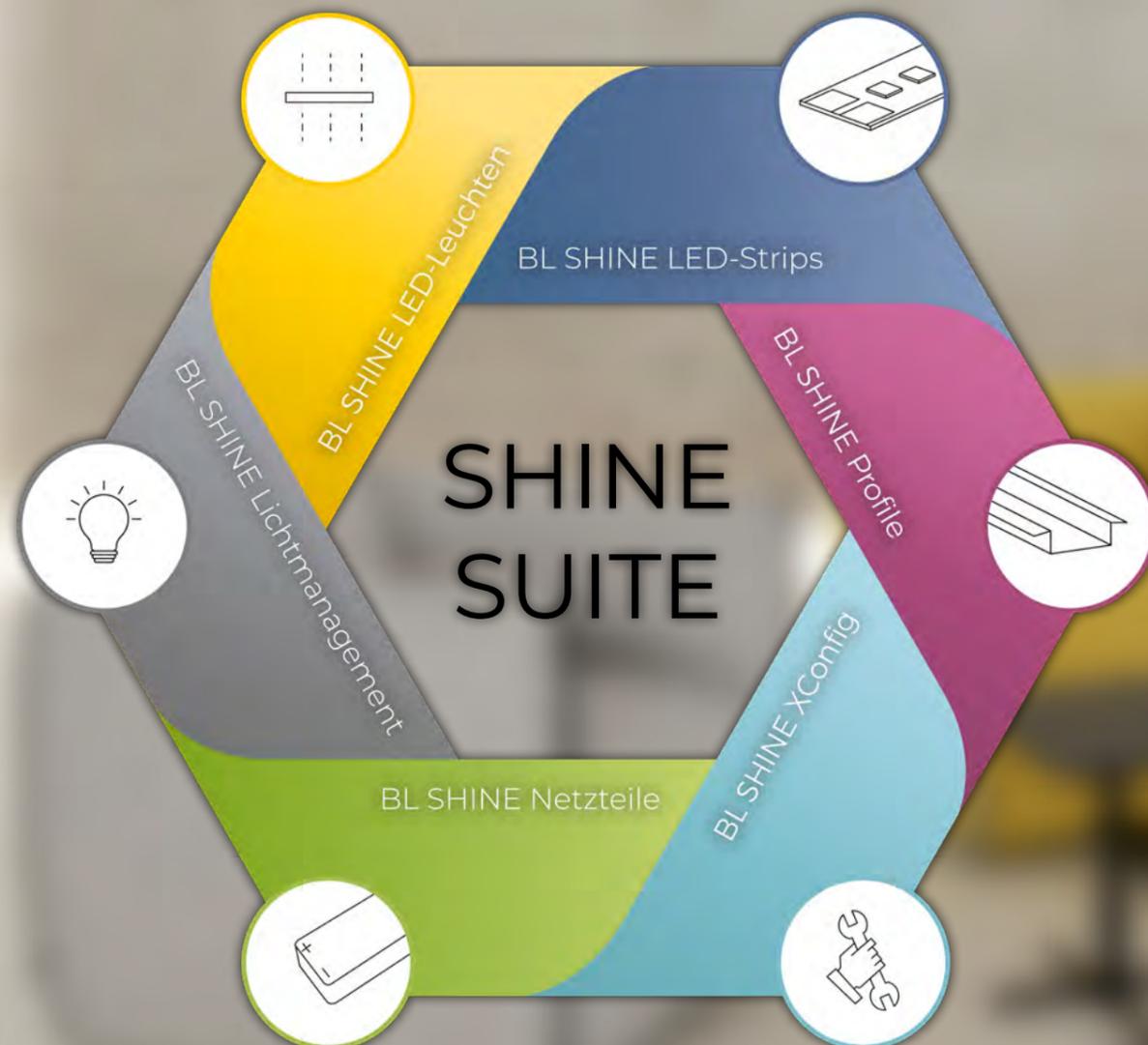


Andrea Bergerhoff  
Geschäftsführung

# 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 maßgeschneiderte Lichtsysteme 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

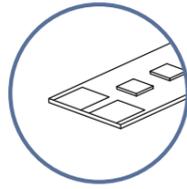
### BL SHINE LED-LEUCHTEN

**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.

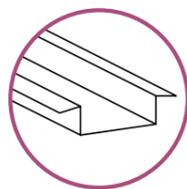
# BETTER LIGHT PRODUKTÜBERSICHT

## BL SHINE LED-Strips



<b>SEITE 22</b> ONE COMFORT	<b>SEITE 24</b> ONE COMFORT TWO	<b>SEITE 26</b> ONE COMFORT TW	<b>SEITE 28</b> AIR TOP	<b>SEITE 30</b> AIR SIDE
<b>SEITE 32</b> COR PURE	<b>SEITE 34</b> COR PURE COB	<b>SEITE 35</b> COR PURE FREE	<b>SEITE 36</b> COR PURE RGB	<b>SEITE 37</b> COR PURE TONE
<b>SEITE 38</b> NEON TOP	<b>SEITE 39</b> NEON SIDE	<b>SEITE 40</b> HIGH VOLTAGE	<b>SEITE 42</b> ONE SELECT XL	<b>SEITE 44</b> ONE SELECT RETAIL
<b>SEITE 46</b> ONE SELECT SOL	<b>SEITE 48</b> ONE SELECT HIGH-E	<b>SEITE 50</b> ONE SELECT DUAL-S	<b>SEITE 52</b> COR NNR	<b>SEITE 54</b> COR SKYLINE

## BL SHINE Profile



<b>SEITE 60</b> BLINE S	<b>SEITE 62</b> BLINE M	<b>SEITE 64</b> BLINE SELECT CT	<b>SEITE 66</b> BLINE SELECT VT	<b>SEITE 67</b> BLINE SELECT RT
<b>SEITE 69</b> BLINE SELECT WT	<b>SEITE 70</b> BLINE SELECT HT	<b>SEITE 72</b> BLINE SELECT TT		

## BL SHINE XConfig



<b>SEITE 76</b> XCONFIG BASIC	<b>SEITE 76</b> XCONFIG COMPLETE	<b>SEITE 78</b> XCONFIG PROTECTED	<b>SEITE 80</b> XCONFIG SELECT	<b>SEITE 83</b> XCONFIG ZUBEHÖR
----------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------

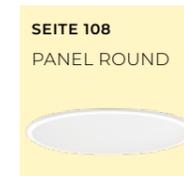
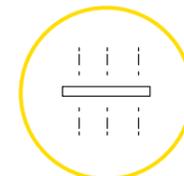
## BL SHINE LED-Netzteile



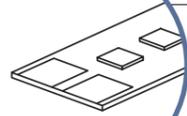
## BL SHINE Lichtmanagement



## BL SHINE LED-Leuchten



# 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

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  
BL HVS BAUSTELLENBAND\*

3 Jahre Garantie  
\* 1 Jahr 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 50m 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.



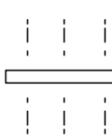
## BL SHINE NETZTEILE

Die Versorgung mit Strom ist das Herzstück jeder LED-Beleuchtung, wir bieten mit den hocheffizienten und zuverlässigen **BL SHINE Netzteilen** eine breite Produktpalette, die perfekt zu unseren LED-Strips und Ihren 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 Anforderungen. 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.



## QUALITÄTSKONTROLLE

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.



## 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.

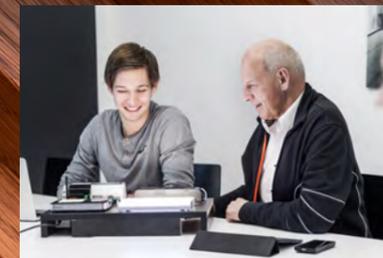
## LÜCKENLOSE NACHVERFOLGUNG

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



## 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.



## SCHNELLE LIEFERUNG

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

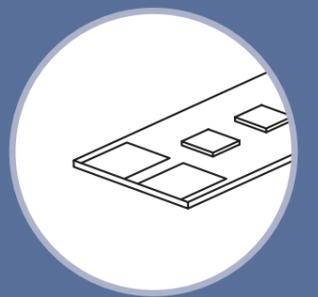


## ZERTIFIZIERUNGEN

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	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	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	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	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	10,5 m	27-65	●		●				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	7,95 m	27-65	●		●				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	5,475 m	27-65	●		●				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	3,975 m	27-65	●		●				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	9,0 m	27-65	●		●				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	6,0 m	27-65	●		●				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	5,025 m	27-65	●		●				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	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	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	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	5,045 m	25-48						●		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	5,02 m	27 30 40						●		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	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	5,045 m	23-42						●		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	5,02 m	27 30 40						●		31	
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	●						32	
	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	●						32	
	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	●						33	
	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	●						33	
	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	●						33	
	COR Pure COB	980 lm/m	24 VDC	10,0 W/m	98 lm/W	> 80	8 mm		29,41 mm	29,41 mm	5,0 m	27 30 40	●						34	
	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	5,0 m	27 30 40	●						35	
	COR Pure Free	2.335 lm/m	24 VDC	16,8 W/m	139 lm/W	> 90	8 mm		5 mm	5 mm	5,0 m	27 30 40	●						35	
	COR Pure RGB	600 lm/m	24 VDC	14,4 W/m	42 lm/W	~	8 mm		50 mm	8,3 mm	5,0 m	27 30 40	●						36	
	COR Pure Tone	700 lm/m	24 VDC	19,2 W/m	36 lm/W	> 80	12 mm		100 mm	16,7 mm	5,0 m	27 30 40	●						37	
	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						●		38
	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						●		39
	High Voltage	765 lm/m	230 VAC	10,0 W/m	96 lm/W	> 80	-		-	-	25 & 50 m	60				●				40
High Voltage	940 lm/m	230 VAC	10,0 W/m	94 lm/W	> 80	-		-	-	25 & 50 m	60				●				40	
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	●						42	
	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	●						42	
	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	●						42	
	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	●						42	
	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	●						42	
	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	●						42	
	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	●		●				44	
	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	●		●				44	
	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	●		●				44	
	ONE Select SOL	3.000 lm/m	24 VDC	29,0 W/m	103 lm/W	> 98	8 mm		50 mm	7,14 mm	4,0 m	40	●							46
	ONE Select High-E	940 lm/m	24 VDC	5,6 W/m	168 lm/W	> 90	8 mm		50 mm	6,25 mm	6,0 m	27 30 40	●							48
	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	5,0 m	27 30 40	●							48
	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	3,5 m	27 30 40	●							48
	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	3,0 m	27 30 40	●							48
	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	8,0 m	30 40	●							50
	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	5,0 m	30 40	●							50
	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	6,5 m	30 40	●							50
	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	4,0 m	30 40	●							50
	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					●			52
	COR Pure NNR	800 lm/m	24 VDC	14,4 W/m	56 lm/m	> 90	Ø 18 mm		1 mm	-	5,0 m	27 30 40					●			52
COR Skyline	890 lm/m	24 VDC	8,7 W/m	102 lm/W	> 90	-		50 mm	8,33 mm	12,0 m	30 40	●							54	
COR Skyline	1.320 lm/m	24 VDC	13,5 W/m	98 lm/W	> 90	-		50 mm	8,33 mm	6,0 m	30 40	●							54	

\* 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.



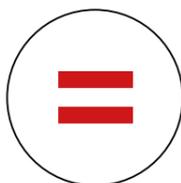
COMFORT

# 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.



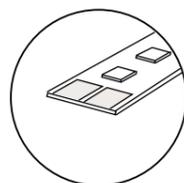
### MADE IN AUSTRIA

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 Forschungs- 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

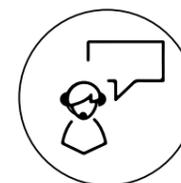
In Zusammenarbeit mit unserem langjährigen und vertrauensvollen Partner **Colors** erweitern wir unser Portfolio um Lösungen, die eine größere Bandbreite an Preissegmenten abdecken – ohne Kompromisse bei Qualität, Technologie und Service.

**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.



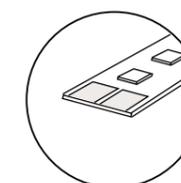
### BL-GEPRÜFT

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



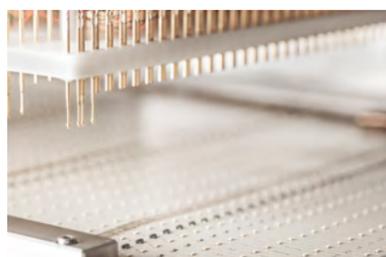
### SERVICE

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

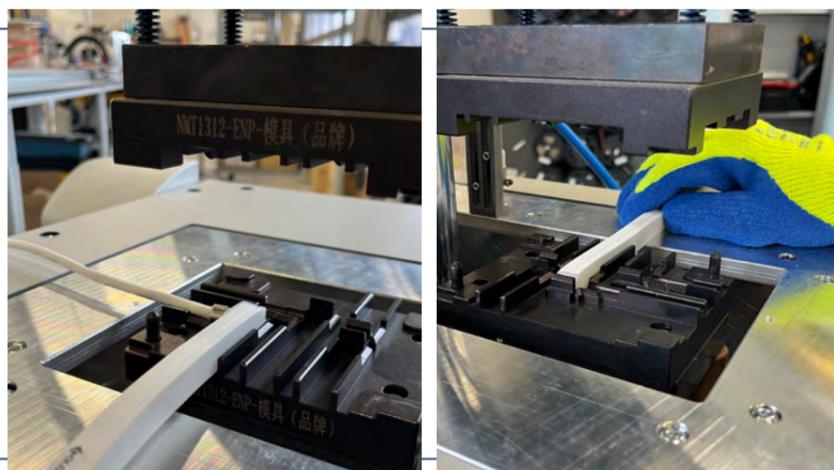
Unser gesamtes Sortiment „**Made in Austria**“ steht für höchste Qualität und Innovation – darauf geben wir Ihnen eine **5-Jahres-Garantie**. Dank unserer eigenen Forschung und Entwicklung sind unsere LED-Strips und LED-Leuchten stets auf dem neuesten Stand der Technik. Mit jedem Produkt bieten wir nicht 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 Modullänge. Durch die gleichmäßige Stromverteilung werden die LEDs geschont, was ihre Lebensdauer erhöht. Diese Eigenschaften machen die LED-Strips ideal für anspruchsvolle Beleuchtungsanwendungen.

## SELECT

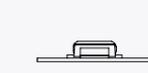
LED-Strips mit besonderen Eigenschaften bieten einzigartige Funktionen wie spezielle Trennbarkeit, Farbwechsel oder extreme Wetterbeständigkeit. Diese maßgeschneiderten Lösungen sind für anspruchsvolle Anwendungen entwickelt worden, bei denen Standardlösungen nicht ausreichen.

## PURE

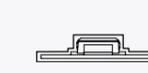
LED-Strips mit **integriertem Widerstand** stellen die einfachste Form von LED-Schaltungen dar. Der Widerstand begrenzt den Stromfluss und schützt die LEDs vor Überlastung. Diese Module sind ideal für einfache Anwendungen, bieten ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis und können direkt an einer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

## PROTECTED

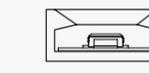
LED-Strips mit hoher Schutzart, wie IP67 oder IP68, sind für anspruchsvolle Umgebungen entwickelt. Sie bieten vollständigen Schutz vor Staub und Wasser, was sie ideal für den Außenbereich, Feuchträume oder industrielle Anwendungen macht. Diese robusten Module gewährleisten zuverlässige Leistung unter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



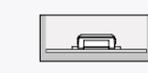
**IP20**  
Nur für den Einsatz in Innenräumen geeignet, da es keinen Schutz gegen Wasser und Staub bietet.



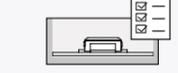
**IPX6**  
Der von uns entwickelte CVD-Barierefilm sorgt für den hohen Feuchtigkeits- bzw. Staubschutz und UV-Beständigkeit.



**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	•	•	•	•	•
				•	•	•

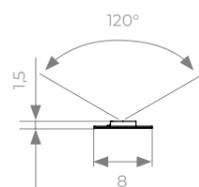
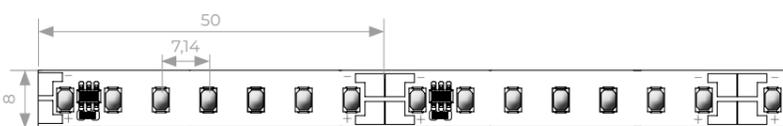




© DG-LA Design Group

# 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 Wärmeleitklebeband. **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 60.000 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	9,0m	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	7,5m	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	7,5m	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	7,5m	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	6,5m	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	5,8m	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	5,0m	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	4,5m	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	27,6W/m	> 90	4.000 K	111lm/W	3,5m	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 24V Eingangsspannung am LED-Strip und einem Lichtstromabfall von < 10% über die angegebene Länge.

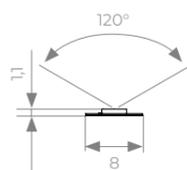
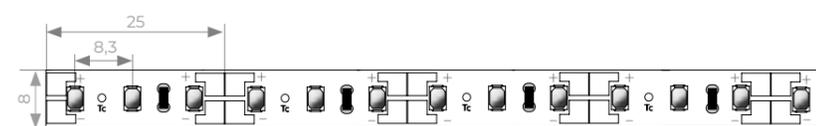




# BL ONE COMFORT TWO

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 2,5cm 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**
- 5 JAHRE GARANTIE**
- RA >80 FARBWIEDERGABE**
- 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.

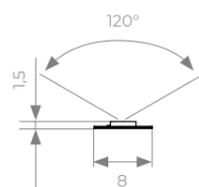
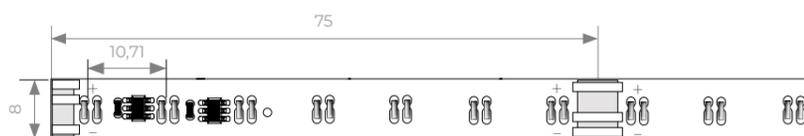




# BL ONE COMFORT TW

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 Wärmeleitklebbandes 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	Farbtemperatur	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	10,5m	E	102086
IPX6				102093						
BL ONE Comfort TW LED-Strip 1300lm/m 24VDC 12,1W/m IP20 927-965 5,025 m	1.300lm/m	24 VDC	12,1 W/m	IP20	>90	2.700-6.500 K	107lm/m	9,0m	F	102083
IPX6				102090						
BL ONE Comfort TW LED-Strip 2000lm/m 24VDC 15,4W/m IP20 827-865 5,025 m	2.000lm/m	24 VDC	15,4 W/m	IP20	>80	2.700-6.500 K	130lm/m	7,95m	E	102087
IPX6				102094						
BL ONE Comfort TW LED-Strip 2000lm/m 24VDC 18,5W/m IP20 927-965 5,025 m	2.000lm/m	24 VDC	18,5 W/m	IP20	> 90	2.700-6.500 K	108lm/m	6,0m	F	102084
IPX6				102091						
BL ONE Comfort TW LED-Strip 3000lm/m 24VDC 24W/m IP20 827-865 5,025 m	3.000lm/m	24 VDC	24 W/m	IP20	> 80	2.700-6.500 K	125lm/m	5,475m	E	102088
IPX6				102095						
BL ONE Comfort TW LED-Strip 3000lm/m 24VDC 29,8W/m IP20 927-965 5,025 m	3.000lm/m	24 VDC	29,8 W/m	IP20	> 90	2.700-6.500 K	101lm/m	5,025m	F	102085
IPX6				102092						
BL ONE Comfort TW LED-Strip 3800lm/m 24VDC 31,1W/m IP20 827-865 5,025 m	3.800lm/m	24 VDC	31,1 W/m	IP20	> 80	2.700-6.500 K	122lm/m	3,975m	E	102089
IPX6				102096						

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



\* Angaben der elektrischen sowie lichttechnischen Messungen: Zustand bei 25 °C Umgebungstemperatur unter der standardisierten Messumgebung von BILTON LEDON Technology. Die hier angegebenen Lichtströme gelten nur bei 100% Betrieb des Bandes (beide Lichtfarben auf 100%). Alle Werte können Toleranzen von +/- 15% aufweisen.

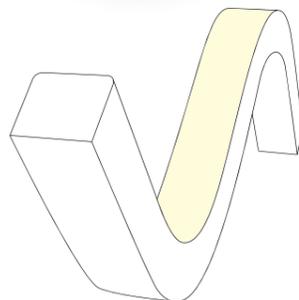
\*\* Maximale Modullänge bei 24V Eingangsspannung am LED-Strip und einem Lichtstromabfall von < 10% über die angegebene Länge.



# BL AIR TOP

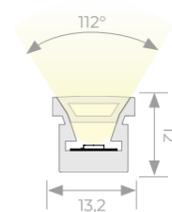
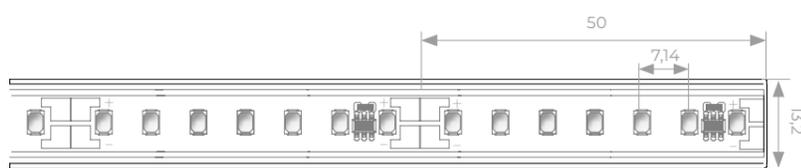
Der **BL AIR Top** ist ein linearer LED-Strip in einem hochflexiblen Silikonschlauch. Der Strip kann wellenförmig zur Lichtaustrittsfläche gebogen und mit dem passenden Montagezubehör einfach befestigt werden. Erhältlich in verschiedenen Farben und Variationen, bietet der Strip einen besonders hohen 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 600lm/m 24VDC 7,5W/m IP67 827 5m wellenform	600lm/m	24 VDC	7,5W/m	> 80	2.700 K	80 lm/W	5,01m	102111
BL AIR Top LED-Lichtschlauch 600lm/m 24VDC 7,5W/m IP67 830 5m wellenform					3.000 K			102112
BL AIR Top LED-Lichtschlauch 600lm/m 24VDC 7,5W/m IP67 840 5m wellenform					4.000 K			102113
BL AIR Top LED-Lichtschlauch 900lm/m 24VDC 11W/m IP67 827 5m wellenform	900lm/m	24 VDC	11W/m	> 80	2.700 K	82 lm/W	5,01m	102114
BL AIR Top LED-Lichtschlauch 900lm/m 24VDC 11W/m IP67 830 5m wellenform					3.000 K			102115
BL AIR Top LED-Lichtschlauch 900lm/m 24VDC 11W/m IP67 840 5m wellenform					4.000 K			102116
BL AIR Top LED-Lichtschlauch 1300lm/m 24VDC 15,7W/m IP67 827 5m wellenform	1.300lm/m	24 VDC	15,7W/m	> 80	2.700 K	83 lm/W	5,01m	102117
BL AIR Top LED-Lichtschlauch 1300lm/m 24VDC 15,7W/m IP67 830 5m wellenform					3.000 K			102118
BL AIR TOP LED-Lichtschlauch 1300lm/m 24VDC 15,7W/m IP67 840 5m wellenform					4.000 K			102119

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

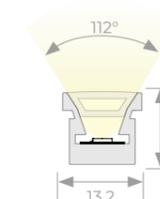
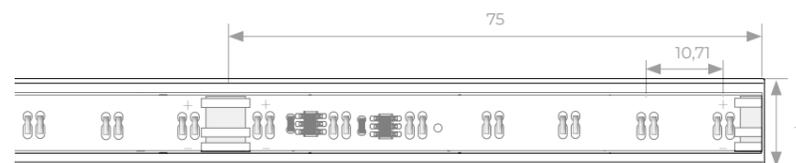


\* Angaben der elektrischen und lichttechnischen Parameter: Alle Werte sind gültig im thermisch eingeschwungenen Zustand bei 25°C Umgebungstemperatur unter der standardisierten Messumgebung von BILTON LEDON Technology. Alle Werte können Toleranzen von +/-15% aufweisen.  
 \*\* Maximale Modullänge bei 24V 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 700lm/m 24VDC 9,9W/m IP67 825-848 5m Color Change	700lm/m	24 VDC	9,9W/m	> 80	2.500 – 4.800 K	71 lm/W	5,045 m	102146

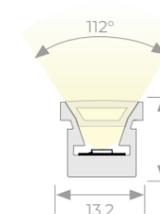
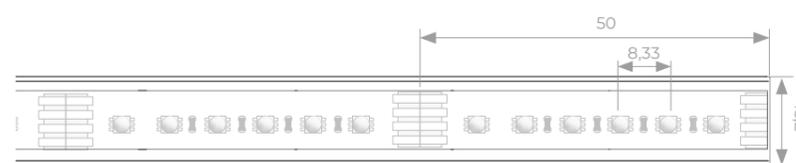
BL AIR ist erhältlich in einer 5,045-m-Verpackungseinheit (VPE) auf einer Rolle. BL AIR kann auch auf die gewünschte Länge konfektioniert werden.



**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 380lm/m 24VDC 14,4W/m IP67 RGB 5m	380lm/m	24 VDC	14,4W/m	-	RGB	26 lm/W	5,02m	102144

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



## ZUBEHÖR

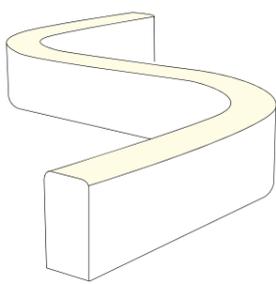
Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Oberfläche	Artikel-Nr.
BL AIR Anbauprofil Aluminium silber für AIR Top L2000 mm	13,2 x 19,6 x 2.000 mm	Alu eloxiert	171031
BL AIR Anbauprofil Kunststoff weißgrau für AIR Serie L2000 mm	13,2 x 14 x 2.000 mm	PC weiß	170885
BL Montageclip PC weiß für AIR Top B13,2 x H14 x L30 mm	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.**

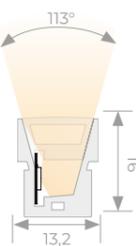
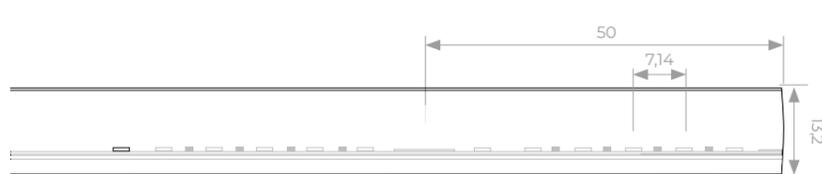


MADE IN AUSTRIA
IP67 SCHUTZART
TRENNBARKEIT 50 MM
5 JAHRE GARANTIE

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	5,01m	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-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. Alle Werte können Toleranzen von +/-15% aufweisen.  
 \*\* Max. Modullänge bei 24V Eingangsspannung am LED-Strip und Lichtstromabfall < 10% über die angegebene Länge.

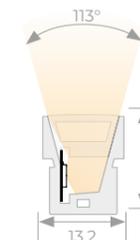


MADE IN AUSTRIA
IP67 SCHUTZART
TRENNBARKEIT 75 MM
5 JAHRE GARANTIE

ADAPTIVES WEISS 2.300 – 4.200 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.

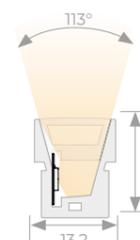
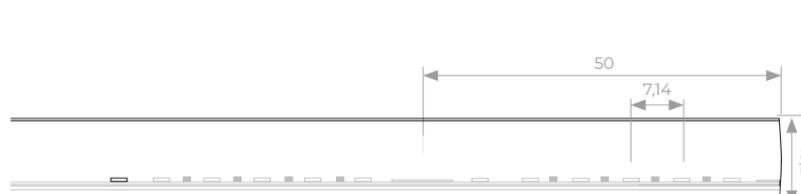


MADE IN AUSTRIA
IP67 SCHUTZART
TRENNBARKEIT 50 MM
5 JAHRE GARANTIE

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	12lm/W	5,02m	102145

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



## ZUBEHÖR

Bezeichnung	Maße (BxHxL)	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 L30 mm	17,5x18,2x30 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 L30 mm	13,2x14x30 mm		171149
BL Sicherheitsclip PC transparent für AIR Side B29xH16,7xL10 mm	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





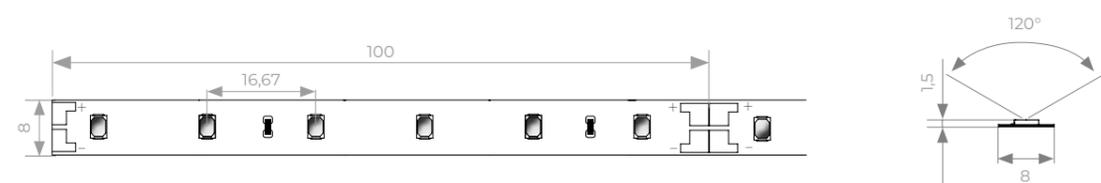
# BL COR PURE

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.**

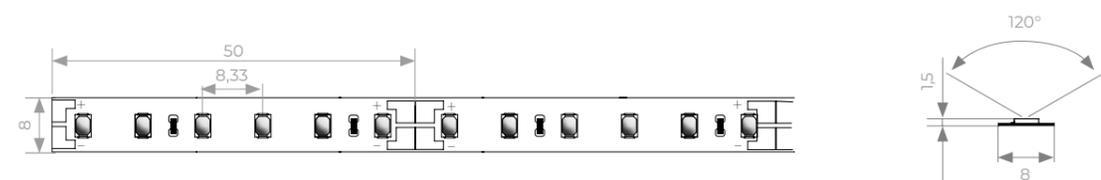
✓ bL GEPRÜFT
IP20 SCHUTZART
RA >80 FARBWIEDERGABE
8 MM BREITE

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



✓ bL GEPRÜFT
IP20 SCHUTZART
RA >80 FARBWIEDERGABE
8 MM BREITE

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

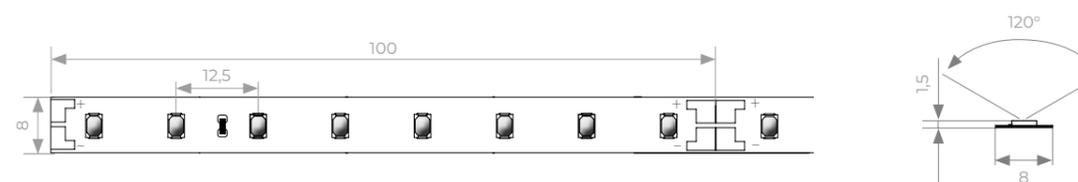


\* Angaben der elektrischen sowie lichttechnischen Messungen: Leistungsangaben gemessen nach IES TM-30-15, basierend auf 1 Meter (Toleranzen bis +/- 15%).  
 \*\* Der Spannungsabfall der max. Modullänge beträgt bis zu 35% über die angegebene Länge.



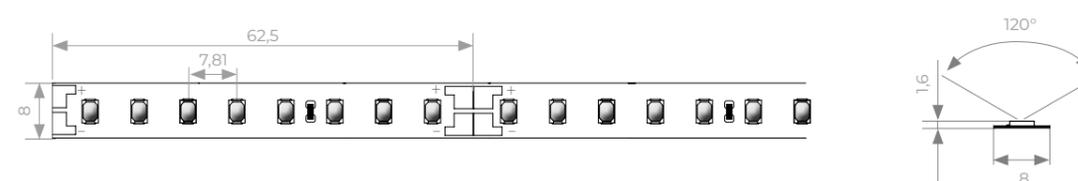
✓ bL GEPRÜFT
IP20 SCHUTZART
RA >80 FARBWIEDERGABE
8 MM BREITE

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



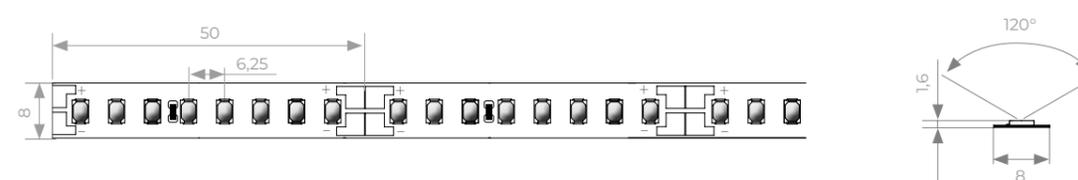
✓ bL GEPRÜFT
IP20 SCHUTZART
RA >80 FARBWIEDERGABE
8 MM BREITE

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



✓ bL GEPRÜFT
IP20 SCHUTZART
RA >80 FARBWIEDERGABE
8 MM BREITE

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



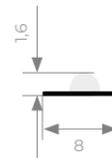
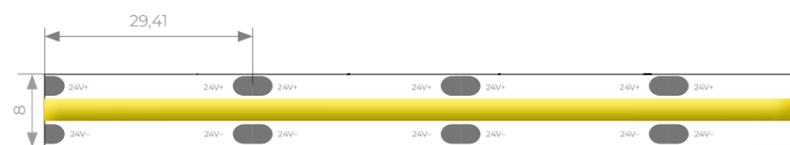


## BL COR PURE COB

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. Modüllänge**	EEK	Artikel-Nr.
BL COR Pure COB LED-Strip 820lm/m 24VDC 10W/m IP20 927 5 m	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 5 m	900lm/m				3.000 K	90lm/W		G	171845
BL COR Pure COB LED-Strip 980lm/m 24VDC 10W/m IP20 940 5 m	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. Modüllänge beträgt bis zu 35% über die angegebene Länge.

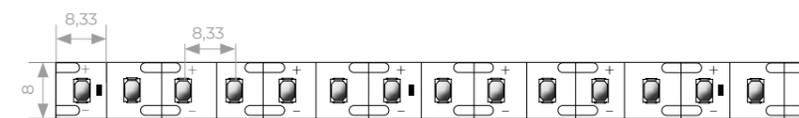


## BL COR PURE FREE

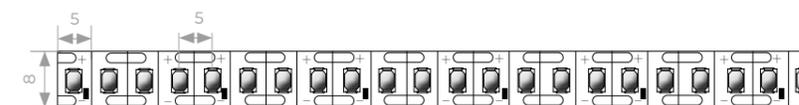
Für maximale Flexibilität bei der Installation: Der **BL COR Pure Free LED-Strip** kann nach jeder LED getrennt werden und ermöglicht so eine präzise Anpassung an jede gewünschte Länge. Ideal für maßgeschneiderte Beleuchtungslösungen, bietet dieser LED-Strip grenzenlose kreative Gestaltungsmöglichkeiten.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



Bezeichnung	Lichtstrom*	Spannung	Leistung*	CRI	Farbtemperatur	Effizienz*	Max. Modüllänge**	EEK	Artikel-Nr.
BL COR Pure Free LED-Strip 1285lm/m 24VDC 9,6W/m IP20 927 5 m	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 5 m	1.335lm/m				3.000 K	139lm/W		E	171855
BL COR Pure Free LED-Strip 1350lm/m 24VDC 9,6W/m IP20 940 5 m	1.350lm/m				4.000 K	141lm/W		E	171856



Bezeichnung	Lichtstrom*	Spannung	Leistung*	CRI	Farbtemperatur	Effizienz*	Max. Modüllänge**	EEK	Artikel-Nr.
BL COR Pure Free LED-Strip 2165lm/m 24VDC 16,8W/m IP20 927 5 m	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 5 m	2.285lm/m				3.000 K	136lm/W		E	171858
BL COR Pure Free LED-Strip 2335lm/m 24VDC 16,8W/m IP20 940 5 m	2.335lm/m				4.000 K	139lm/W		E	171859



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

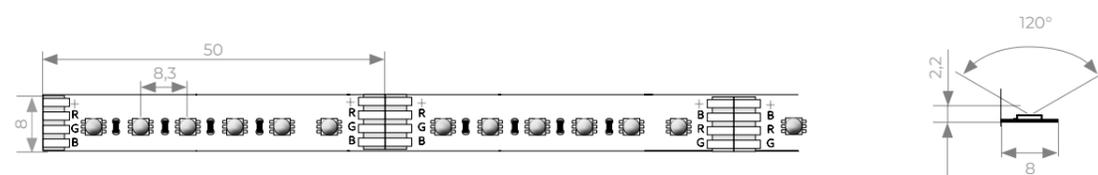




## BL COR PURE RGB

Der **BL COR Pure RGB** ist ein flexibler, linearer LED-Strip, der stimmungsvolles, farbiges Licht erzeugt. Er ist in der Schutzart IP20 erhältlich und trägt das **BETTER LIGHT Qualitätssiegel**.

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



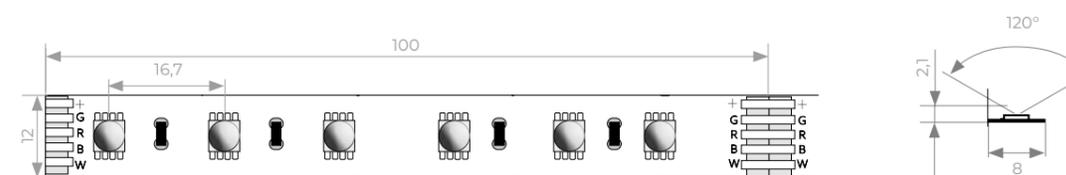
\* Angaben der elektrischen sowie lichttechnischen Messungen: Leistungsangaben gemessen nach IES TM-30-15, basierend auf 1 Meter (Toleranzen bis +/- 15%).  
 \*\* Der Spannungsabfall der max. Modullänge beträgt bis zu 35% über die angegebene Länge.



## 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**.

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



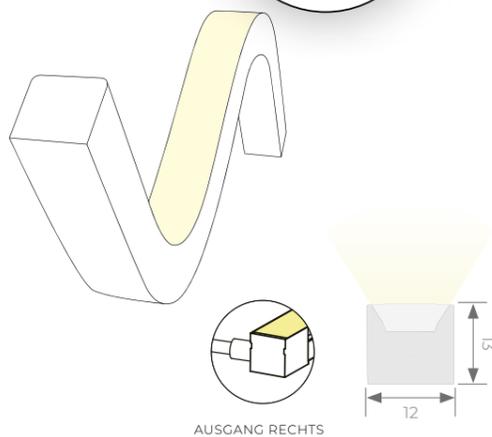
\* Angaben der elektrischen sowie lichttechnischen Messungen: Leistungsangaben gemessen nach IES TM-30-15, basierend auf 1 Meter (Toleranzen bis +/- 15%).  
 \*\* Der Spannungsabfall der max. Modullänge beträgt bis zu 35% über die angegebene Länge.





## 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 5 m	740lm/m	24 VDC	10,6 W/m	> 90	3.000 K	71lm/W	5,0 m	E	rechts	171860
BL NEON Top LED-Lichtschlauch 690lm/m 24VDC 10,6W/m IP67 940 5 m	690lm/m				4.000 K	65lm/W		F	rechts	171861

### ZUBEHÖR

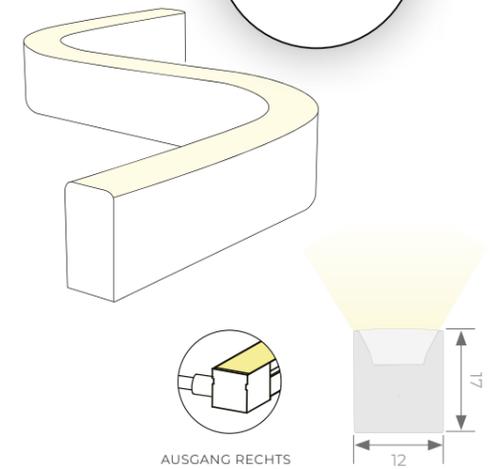
Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Material	Farbe	kompatibel	Artikel-Nr.
BL Anbauprofil Aluminium silber für BL NEON Top	15,4x14,1x1.000 mm	Aluminium	silber	NEON Top	171286
BL Montageclip-Set silber für BL NEON Top	15,4x14,1x25 mm	Aluminium	silber		171866
BL Endkappen-Set weiß für BL NEON Top	19,3x16x43,4 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 5 m	450lm/m	24 VDC	10,6 W/m	> 90	3.000 K	42lm/W	5,0 m	E	rechts	171862
BL NEON Side LED-Lichtschlauch 420lm/m 24VDC 10,6W/m IP67 940 5 m	420lm/m				4.000 K	40lm/W		G	rechts	171863

### ZUBEHÖR

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

\* 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 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.

**Vorsehen mit dem BETTER LIGHT Qualitätssiegel.**



✓ **BL** GEPRÜFT

RA >80 FARBWIEDERGABE

L70 B50 36.000 STD LEBENSDAUER

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	25m	171737
BL High Voltage LED-Lichtschlauch 765lm/m 230VAC 8W/m IP65 860 50m auf Spule								50m	171738
BL High Voltage LED-Lichtschlauch 940lm/m 230VAC 10W/m IP65 860 25m auf Spule	940lm/m		zweiseitige Beleuchtung auf Spule		25m		171739		
BL High Voltage LED-Lichtschlauch 940lm/m 230VAC 10W/m IP65 860 50m auf Spule					50m		171740		
BL High Voltage Lichtschlauch 765lm/m 230VAC 8W/m IP65 860 25m Kabeltrommel	765lm/m		8,0 W/m		96lm/W		einseitige Beleuchtung auf Kabeltrommel	25m	171782
BL High Voltage Lichtschlauch 765lm/m 230VAC 8W/m IP65 860 50m Kabeltrommel								50m	171783

Erforderliches Zubehör: Anschlusskabel: 1,5m mit integriertem Gleichrichter und 230V AC Stecker  
T-Verbinder ermöglicht eine Realisierung von Längen bis zu 100 bzw. 150 m



## 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

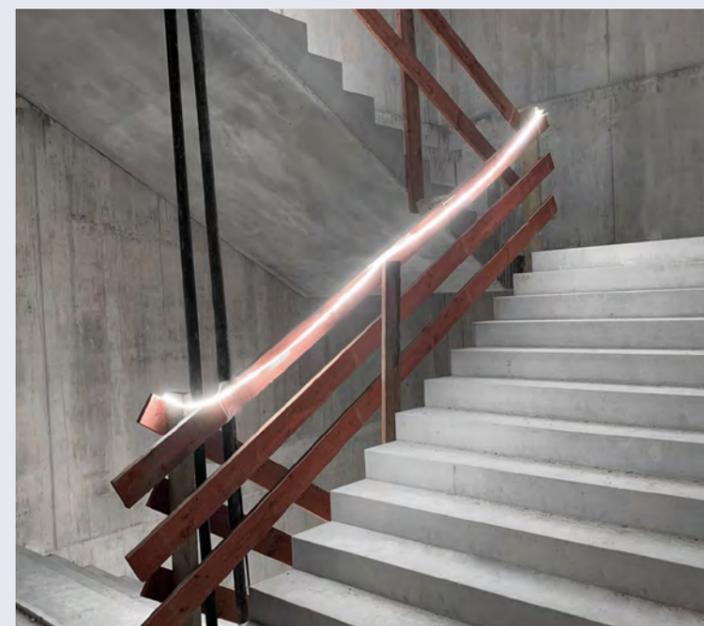
TRAGBARE LICHTLÖSUNG

6.000 K TAGHELL

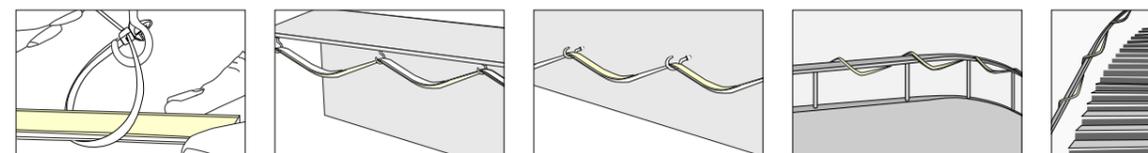
BIS ZU 150 METER BELEUCHTUNG

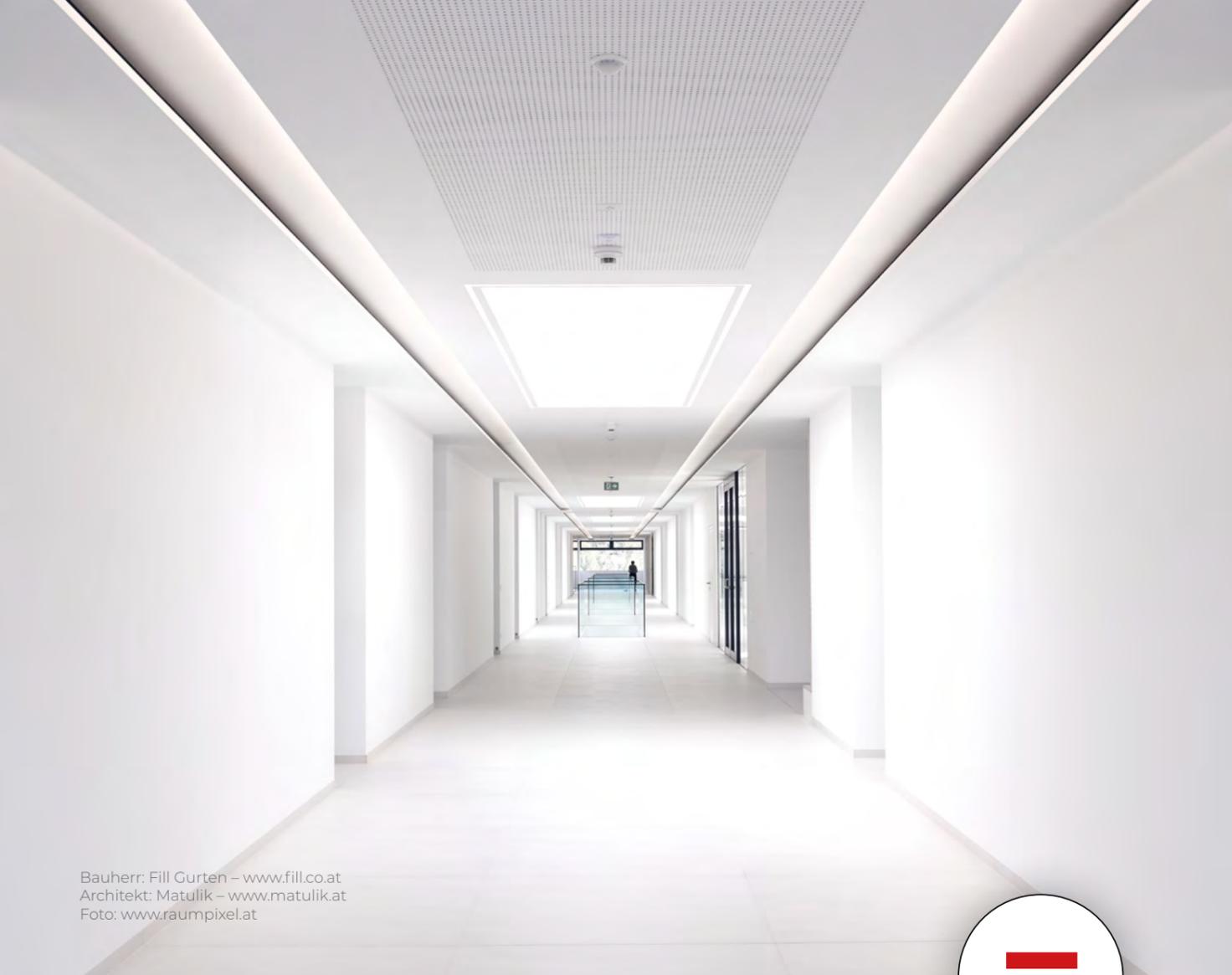
## TOP-FEATURES

- 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 **100 bzw. 150 Metern**

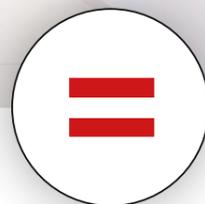


## ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN



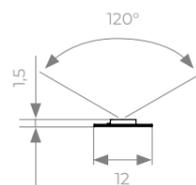
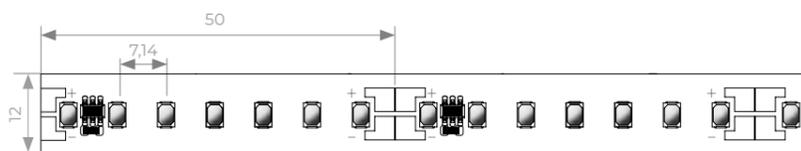


Bauherr: Fill Gurten – www.fill.co.at  
 Architekt: Matulik – www.matulik.at  
 Foto: www.raumpixel.at



# 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 12mm 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**
- 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 2770lm/m 24VDC 21,3W/m IP20 827 5m	2.770lm/m	24 VDC	21,3W/m	> 80	2.700 K	130lm/W	6,0m	E	101782
BL ONE Select XL LED-Strip 2920lm/m 24VDC 21,3W/m IP20 830 5m	2.920lm/m				3.000 K	137lm/W			101784
BL ONE Select XL LED-Strip 3000lm/m 24VDC 21,3W/m IP20 840 5m	3.000lm/m				4.000 K	141lm/W			101786
BL ONE Select XL LED-Strip 3020lm/m 24VDC 21,3W/m IP20 865 5m	3.020lm/m				6.500 K	142lm/W			101788
BL ONE Select XL LED-Strip 2770lm/m 24VDC 24,9W/m IP20 927 5m	2.770lm/m		24,9W/m	> 90	2.700 K	111lm/W	5,5m	F	101798
BL ONE Select XL LED-Strip 2920lm/m 24VDC 24,9W/m IP20 930 5m	2.920lm/m				3.000 K	117lm/W			101800
BL ONE Select XL LED-Strip 3000lm/m 24VDC 24,9W/m IP20 940 5m	3.000lm/m				4.000 K	120lm/W			101802
BL ONE Select XL LED-Strip 3120lm/m 24VDC 24,9W/m IP20 965 5m	3.120lm/m				6.500 K	125lm/W			101804
BL ONE Select XL LED-Strip 3700lm/m 24VDC 28,9W/m IP20 827 5m	3.700lm/m		28,9W/m	> 80	2.700 K	128lm/W	5,0m	E	101790
BL ONE Select XL LED-Strip 3910lm/m 24VDC 28,9W/m IP20 830 5m	3.910lm/m				3.000 K	135lm/W			101792
BL ONE Select XL LED-Strip 4000lm/m 24VDC 28,9W/m IP20 840 5m	4.000lm/m				4.000 K	138lm/W			101794
BL ONE Select XL LED-Strip 4030lm/m 24VDC 28,9W/m IP20 865 5m	4.030lm/m				6.500 K	139lm/W			101796
BL ONE Select XL LED-Strip 3700lm/m 24VDC 33,7W/m IP20 927 5m	3.700lm/m		33,7W/m	> 90	2.700 K	110lm/W	4,5m	F	101806
BL ONE Select XL LED-Strip 3890lm/m 24VDC 33,7W/m IP20 930 5m	3.890lm/m				3.000 K	115lm/W			101808
BL ONE Select XL LED-Strip 4000lm/m 24VDC 33,7W/m IP20 940 5m	4.000lm/m				4.000 K	119lm/W			101810
BL ONE Select XL LED-Strip 4100lm/m 24VDC 33,7W/m IP20 965 5m	4.100lm/m				6.500 K	122lm/W			101812
BL ONE Select XL LED-Strip 4700lm/m 24VDC 36,5W/m IP20 827 5m	4.700lm/m		36,5W/m	> 80	2.700 K	129lm/W	4,0m	E	101913
BL ONE Select XL LED-Strip 5000lm/m 24VDC 36,5W/m IP20 830 5m	5.000lm/m				3.000 K	137lm/W			101915
BL ONE Select XL LED-Strip 5000lm/m 24VDC 36,5W/m IP20 840 5m	5.000lm/m				4.000 K	137lm/W			101917
BL ONE Select XL LED-Strip 5150lm/m 24VDC 36,5W/m IP20 865 5m	5.150lm/m				6.500 K	141lm/W			101919
BL ONE Select XL LED-Strip 4600lm/m 24VDC 41,5W/m IP20 927 5m	4.600lm/m		41,5W/m	> 90	2.700 K	111lm/W	3,5m	F	101921
BL ONE Select XL LED-Strip 4800lm/m 24VDC 41,5W/m IP20 930 5m	4.800lm/m				3.000 K	116lm/W			101923
BL ONE Select XL LED-Strip 5000lm/m 24VDC 41,5W/m IP20 940 5m	5.000lm/m				4.000 K	120lm/W			101925
BL ONE Select XL LED-Strip 5050lm/m 24VDC 41,5W/m IP20 965 5m	5.050lm/m				6.500 K	122lm/W			101927

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



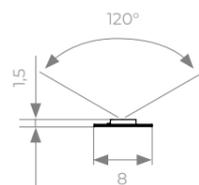
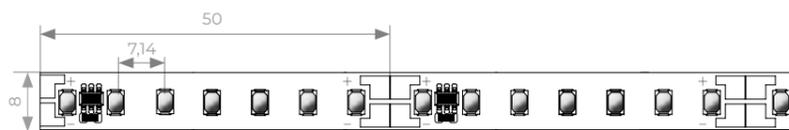
\* Angaben der elektrischen und lichttechnischen Parameter: Alle Werte gelten im thermisch eingeschwungenen Zustand bei 25°C Umgebungstemperatur unter der standardisierten Messumgebung von BILTON LEDON Technology. Alle Werte können Toleranzen von +/- 15% aufweisen.  
 \*\* Maximale Modullänge bei 24V 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 (CRI > 95). Durch spezielle LEDs wird ein R9-Wert von **bis zu 96** erreicht, was eine besonders naturgetreue Farbdarstellung ermöglicht. Diese Eigenschaften machen ihn ideal für den Shop-Bereich, um Produkte optimal in Szene zu setzen. **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	7,5 m	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		3.000 K	97 lm/W	5,5 m		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	3.500 K	100 lm/W	4,5 m	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.

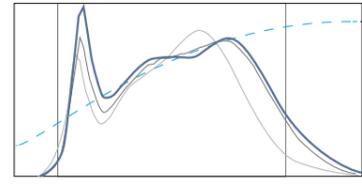
\* Angaben der elektrischen und lichttechnischen Parameter: Alle Werte gelten im thermisch eingeschwungenen Zustand bei 25°C Umgebungstemperatur unter der standardisierten Messumgebung von BILTON LEDON Technology. Alle Werte können Toleranzen von +/- 15% aufweisen.  
 \*\* Maximale Modullänge bei 24V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





## BL SELECT SOL

Der **BL Select Sol** erreicht einen Farbwiedergabeindex (CRI) von nahezu **100**, wodurch ein Lichtspektrum ähnlich dem des Sonnenlichts erzeugt wird. Diese LED-Technologie sorgt für besonders natürliches Licht. Ideal für Anwendungen, bei denen Farbtreue entscheidend ist. Zudem fördert das Licht das Pflanzenwachstum, indem es die Photosynthese unterstützt. **Entwickelt und hergestellt von BILTON LEDON Technology in Österreich.**

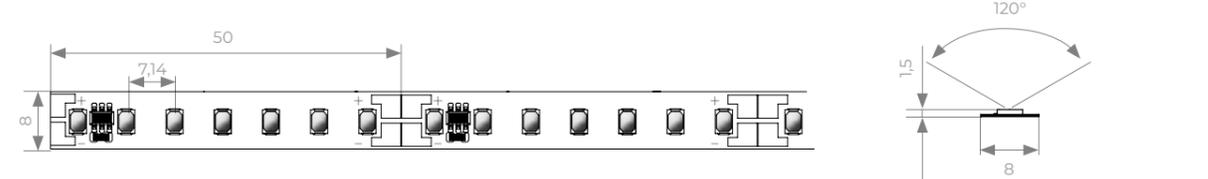


Sonnenlicht 98 CRI 90 CRI 80 CRI

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

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	3.000lm/m	24 VDC	29,0W/m	> 98	4.000 K	103lm/W	4,0m	G	100005

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

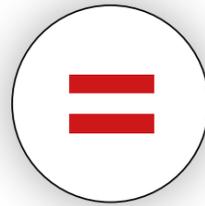


\* Angaben der elektrischen und lichttechnischen Parameter: Alle Werte gelten im thermisch eingeschwungenen Zustand bei 25°C Umgebungstemperatur unter der standardisierten Messumgebung von BILTON LEDON Technology. Alle Werte können Toleranzen von +/- 15% aufweisen.  
 \*\* Maximale Modüllänge bei 24V 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.

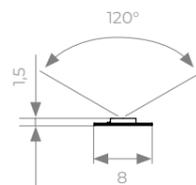
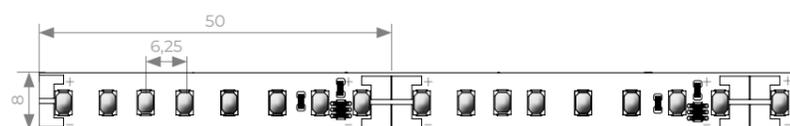


MADE IN AUSTRIA
5 JAHRE GARANTIE
 TRENNBARKEIT 50 MM

IP20 SCHUTZART
L80 B10 60.000 STD LEBENSDAUER

Bezeichnung	Lichtstrom*	Spannung	Leistung*	Schutzart	CRI	Farbtemperatur	Effizienz*	Max. Modullänge**	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	24 VDC	7,6W/m	IP20	> 90	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	24 VDC	11,8W/m	IP20	> 90	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	24 VDC	17,1W/m	IP20	> 90	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- 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 4.000K (+/- 10%)  
 \*\*Max. Modullänge bei 24V 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

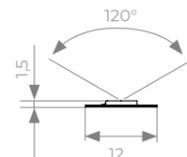
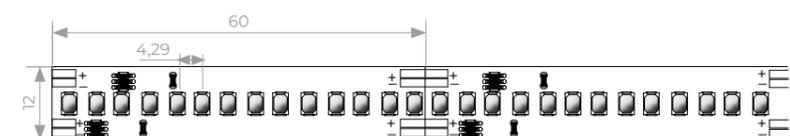
Der **BL ONE Select Dual-S** ist ein linearer LED-Strip mit zwei unabhängigen LED-Kreisen, die separat angesteuert werden können. Bei Erreichen der maximalen Betriebsstunden ist kein Austausch des gesamten Systems notwendig – die Lebensdauer kann einfach verlängert werden, indem auf den zweiten LED-Kreis 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
TRENNBARKEIT 60 MM

IP20 SCHUTZART
2 x 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.

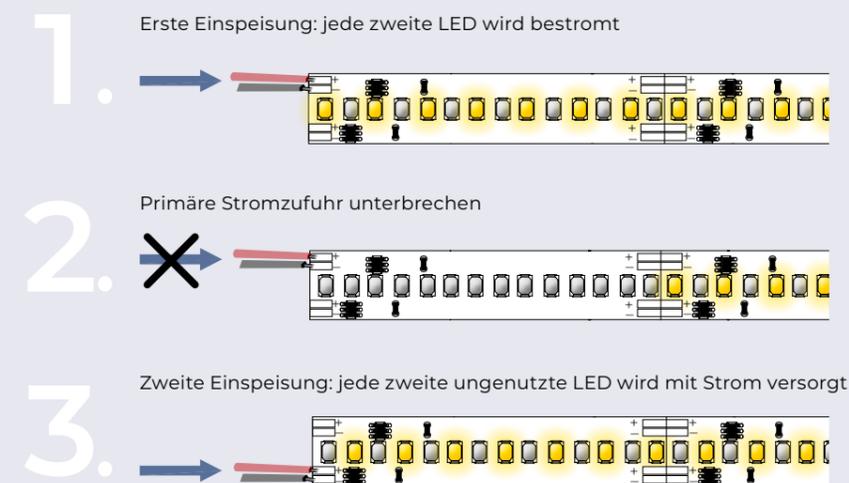
\* Der angegebene Lichtstrom wird von jedem der beiden Kanäle einzeln erreicht. Angaben der elektrischen und lichttechnischen Parameter: Alle Werte gelten im thermisch eingeschwungenen Zustand bei 25°C Umgebungstemperatur unter der standardisierten Messumgebung von BILTON LEDON Technology. Alle Werte können Toleranzen von +/- 15% aufweisen.  
 \*\* Maximale Modullänge bei 24V 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

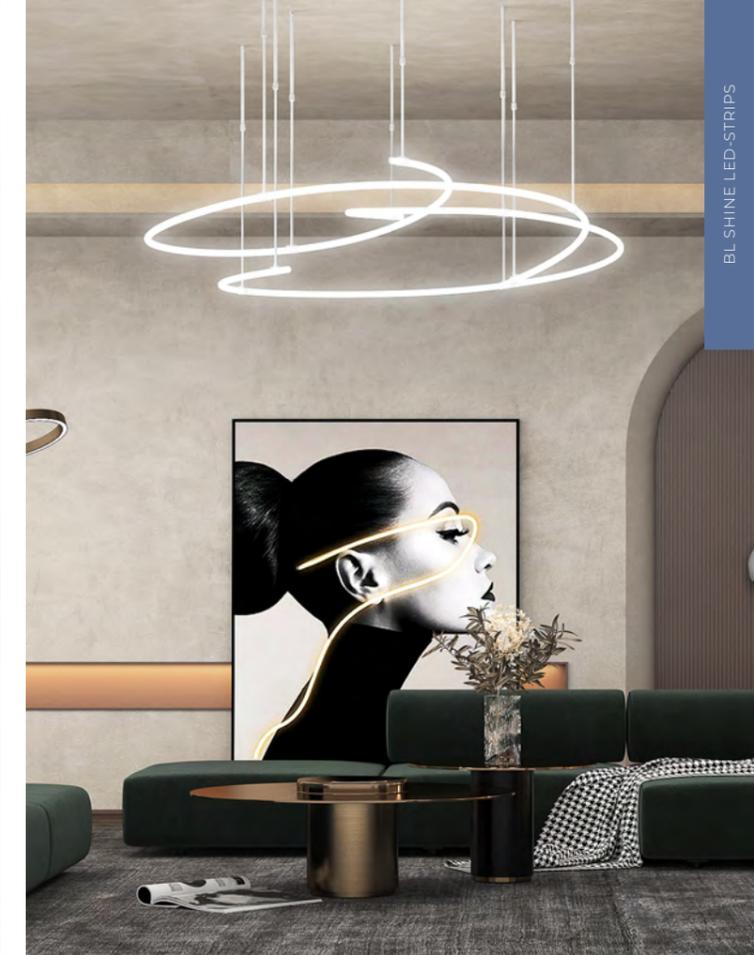
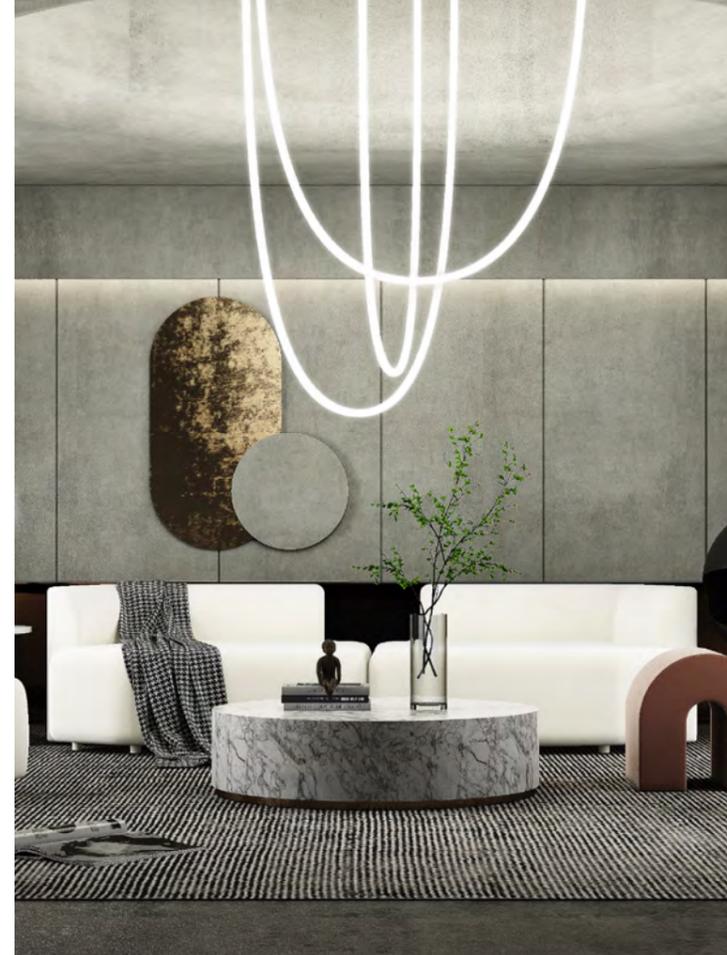
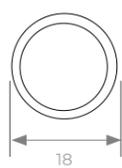
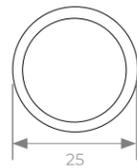


# BL COR NNR

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 COR NNR 25    BL COR NNR 18



Bezeichnung	Lichtstrom*	Spannung	Leistung*	CRI	Farbtemperatur	Effizienz*	Max. Modullänge**	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 18mm Lichtschlauch 360° 700lm 24VDC 14,4W/m IP65 927 5m	700 lm/m				49 lm/W	18 mm		2.700 K	171970
BL COR NNR 18mm Lichtschlauch 360° 800lm 24VDC 14,4W/m IP65 930 5m	800 lm/m							3.000 K	171971
BL COR NNR 18mm Lichtschlauch 360° 800lm 24VDC 14,4W/m IP65 940 5m								4.000 K	171972

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

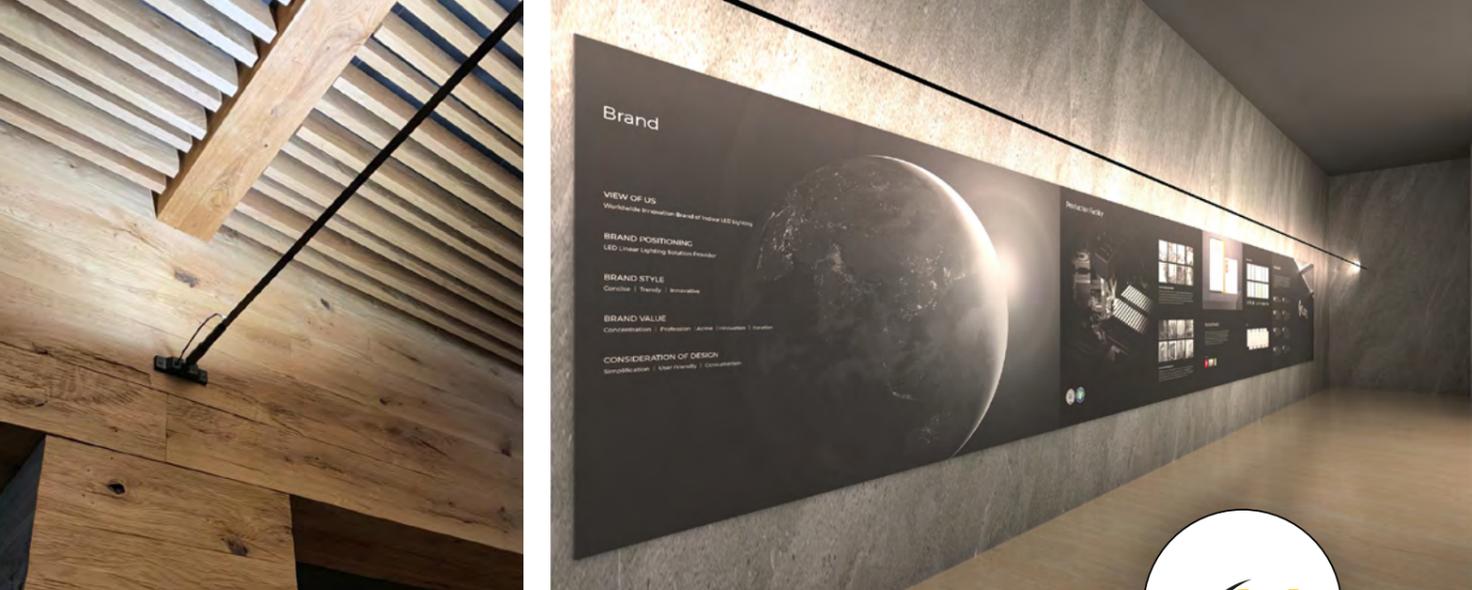


## ZUBEHÖR

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 Seilabhängung mit Clip Kunststoff transparent für COR NNR25 L38mm				172049		
BL Seilabhängung mit Clip Kunststoff transparent für COR NNR25 L2,5m				172050		
BL Deckenmontage Set 2fach für COR NNR25				Aluminium	-	172051
BL Montageclip Kunststoff transparent für COR NNR 18 mm L60 mm	Kunststoff	transparent	NNR 18	171234		
BL Montagehalter Kunststoff transparent für COR NNR 18 mm L25 mm				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					171230	

\* 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

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. **Vorsehen mit dem BETTER LIGHT Qualitätssiegel.**



IP20 SCHUTZART



KONFIGURIERBAR

RA &gt;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.



### BL COR SKYLINE LED-LICHTSYSTEM OHNE LED-STRIP

Bezeichnung	Leistung	Länge	Farbe	Artikel-Nr.
BL COR Skyline LED-Lichtsystem schwarz 20 m	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.

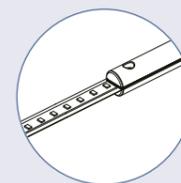


## BL COR SKYLINE FLEXIBEL UND STILVOLL

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.

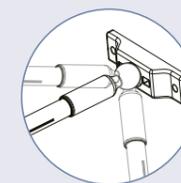
Ein herausragendes Merkmal ist die einfache Selbstkonfiguration. Das Lichtsystem sorgt für eine indirekte Aufhellung und verleiht dem LED-Strip ein modernes, beeindruckendes Design, das jedem Raum eine besondere Note verleiht.

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

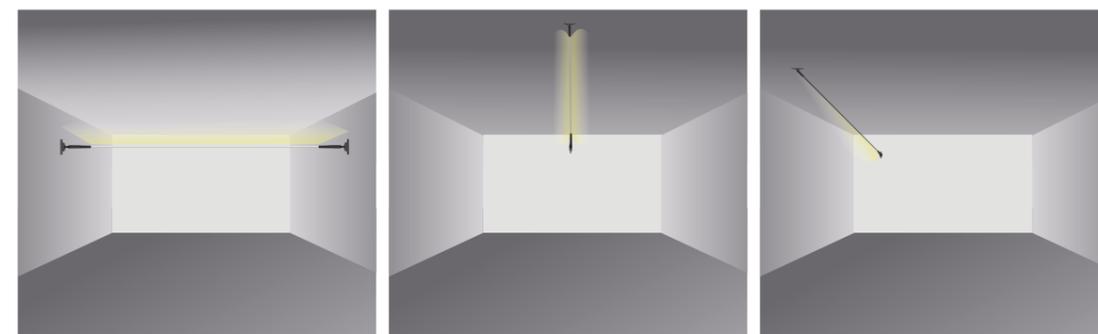
Die Rotationsachse bietet eine große Auswahl an Winkeln und ermöglicht dadurch eine vielseitige Einsatzmöglichkeit.



#### EINFACH KONFIGURIERBAR

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

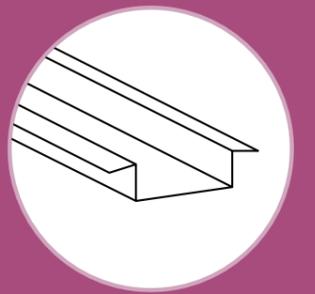
### ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN



**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**
- **BLine M** für Leistungsaufnahmen **bis 30 Watt** (verfügbar ab dem zweiten Halbjahr 2025)
- **BLine L** für Leistungsaufnahmen **über 30 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.



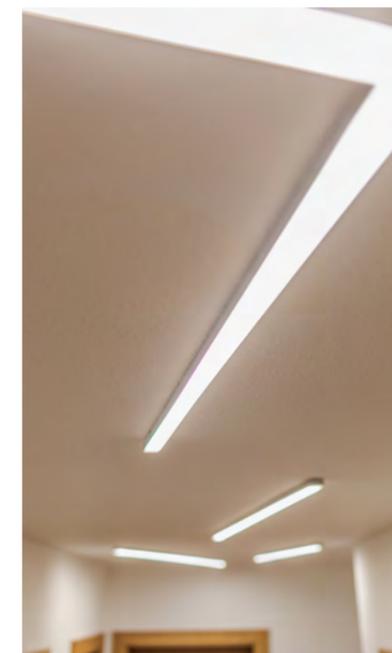
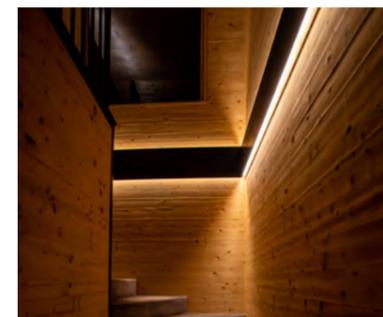
### FARBEN UND OBERFLÄCHEN

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 15 WATT BLINE S



Die BLine S Profilsérie, mit ihrer kompakten Bauweise, bietet drei verschiedene Einbauvarianten in drei unterschiedlichen Farben. Dadurch lässt sich die Serie flexibel und platzsparend für jede LED-Lichtinstallation einsetzen.

FÜR DEZENTE ANWENDUNGEN

ABDECKUNGEN IN DREI AUSFÜHRUNGEN

## EINBAUPROFIL P-S-IN01

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

## AUFBAUPROFIL P-S-ON01

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

## ECKPROFIL P-S-COR01

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

## ABDECKUNGEN C-S-01

Bezeichnung	Maße (BxH)*	Transmissionsgrad	Farbe	kompatibel	Artikel-Nr.
BLine <b>C-S-01</b> Abdeckung satiniert flach 2000 mm für Profile P-S-IN/ON/COR 01	15,5x4,4 mm	73%	satiniert	P-S-IN01 P-S-ON01 P-S-COR01	171762**
BLine <b>C-S-01</b> Abdeckung schwarz flach 2000 mm für Profile P-S-IN/ON/COR 01		21%	schwarz		171763**
BLine <b>C-S-01</b> 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 von +/- 2 mm kommen kann.  
\*\* Abdeckung verfügbar auf einer 20-Meter-Rolle

## ENDKAPPEN

Bezeichnung	Maße (BxHxL)	Farbe	Ausführung	kompatibel	Artikel-Nr.
BLine <b>E-S-IN01</b> 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	171976
BLine <b>E-S-IN01</b> Endkappe schwarz für Profil P-S-IN01 u. Abd. C-S-01 mit Boh.		Schwarz			171977
BLine <b>E-S-IN01</b> Endkappe weiß für Profil P-S-IN01 u. Abd. C-S-01 mit Bohrung		Weiß			171978
BLine <b>E-S-ON01</b> 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	171979
BLine <b>E-S-ON01</b> Endkappe schwarz für Profil P-S-ON01 u. Abd. C-S-01 mit Boh.		Schwarz			171980
BLine <b>E-S-ON01</b> Endkappe weiß für Profil P-S-ON01 u. Abd. C-S-01 mit Bohrung		Weiß			171981
BLine <b>E-S-COR01</b> 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	171982
BLine <b>E-S-COR01</b> Endkappe schwarz für Profil P-S-COR01 u. Abd. C-S-01 mit Boh.		Schwarz			171983
BLine <b>E-S-COR01</b> Endkappe weiß für Profil P-S-COR01 u. Abd. C-S-01 mit Boh.		Weiß			171984

BLine <b>E-S-IN01</b> 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	171973
BLine <b>E-S-IN01</b> Endkappe schwarz für Profil P-S-IN01 u. Abd. C-S-01 o. Bohrung		Schwarz			171769
BLine <b>E-S-IN01</b> Endkappe weiß für Profil P-S-IN01 u. Abd. C-S-01 o. Bohrung		Weiß			171770
BLine <b>E-S-ON01</b> 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	171974
BLine <b>E-S-ON01</b> Endkappe schwarz für Profil P-S-ON01 u. Abd. C-S-01 o. Bohrung		Schwarz			171772
BLine <b>E-S-ON01</b> Endkappe weiß für Profil P-S-ON01 u. Abd. C-S-01 o. Bohrung		Weiß			171773
BLine <b>E-S-COR01</b> 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	171975
BLine <b>E-S-COR01</b> Endkappe schwarz für Profil P-S-COR01 u. Abd. C-S-01 o. Boh.		Schwarz			171775
BLine <b>E-S-COR01</b> Endkappe weiß für Profil P-S-COR01 u. Abd. C-S-01 o. Bohrung		Weiß			171776

## MONTAGEMATERIAL

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



# BIS 30 WATT BLINE M

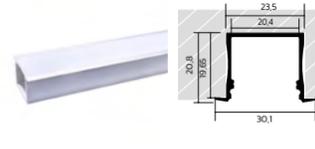


Die BLine M Profilersie besteht aus einem Einbauprofil und zwei Aufbauprofilen in drei verschiedenen Farben. Dadurch kann die Serie vielseitig für jede LED-Lichtinstallation eingesetzt werden.

Verfügbar ab dem zweiten Halbjahr 2025

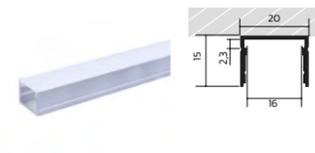
## EINBAUPROFIL P-M-IN01

Bezeichnung	Maße (B x H) *	Oberfläche	Watt/m	Farbe	Artikel-Nr.
BLine <b>P-M-IN01</b> LED-Einbauprofil Alu silber 29W/m B30,1x H20,8 x L2000 mm	30,1 x 20,8 mm	Aluminium	29 W/m	Silber	171879
BLine <b>P-M-IN01</b> LED-Einbauprofil Alu schwarz 29W/m B30,1x H20,8 x L2000 mm				Schwarz	171880
BLine <b>P-M-IN01</b> LED-Einbauprofil Alu weiß 29W/m B30,1x H20,8 x L2000 mm				Weiß	171881



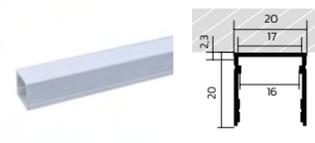
## AUFBAUPROFIL P-M-ON01

Bezeichnung	Maße (B x H) *	Oberfläche	Watt/m	Farbe	Artikel-Nr.
BLine <b>P-M-ON01</b> LED-Aufbauprofil Alu silber 29W/m B20 x H15 x L2000 mm	20 x 15 mm	Aluminium	29 W/m	Silber	171882
BLine <b>P-M-ON01</b> LED-Aufbauprofil Alu schwarz 29W/m B20 x H15 x L2000 mm				Schwarz	171883
BLine <b>P-M-ON01</b> LED-Aufbauprofil Alu weiß 29W/m B20 x H15 x L2000 mm				Weiß	171884



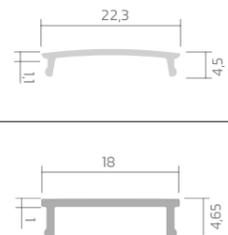
## AUFBAUPROFIL P-M-ON02

Bezeichnung	Maße (B x H) *	Oberfläche	Watt/m	Farbe	Artikel-Nr.
BLine <b>P-M-ON02</b> LED-Aufbauprofil Alu silber 29W/m B20 x H20 x L2000 mm	20 x 20 mm	Aluminium	29 W/m	Silber	171885
BLine <b>P-M-ON02</b> LED-Aufbauprofil Alu schwarz 29W/m B20 x H20 x L2000 mm				Schwarz	171886
BLine <b>P-M-ON02</b> LED-Aufbauprofil Alu weiß 29W/m B20 x H20 x L2000 mm				Weiß	171887



## ABDECKUNGEN

Bezeichnung	Maße (B x H) *	Transmissionsgrad	Farbe	kompatibel	Artikel-Nr.
BLine <b>C-M-01</b> Abdeckung satiniert flach 2000mm für Profile P-M-IN01	22,3 x 4,5 mm	73 %	satiniert	P-M-IN01	171897**
BLine <b>C-M-01</b> Abdeckung transparent flach 2000mm für Profile P-M-IN01		92 %	transparent		171898
BLine <b>C-M-01</b> Abdeckung schwarz flach 2000mm für Profile P-M-IN01		21 %	schwarz		172052**
BLine <b>C-M-02</b> Abdeckung satiniert flach 2000mm für Profile P-M-ON01/02	18 x 4,65 mm	73 %	satiniert	P-M-ON01 P-M-ON02	171901**
BLine <b>C-M-02</b> Abdeckung transparent flach 2000mm für Profile P-M-ON01/02		92 %	transparent		171902
BLine <b>C-M-02</b> Abdeckung schwarz flach 2000mm für Profile P-M-ON01/02		21 %	schwarz		172054**



\* Profil und Abdeckung in 2 und 3 Meter erhältlich // Ab 2 Meter Profillänge können erhöhte Versandkosten anfallen. Bitte beachten Sie, dass es zu Zuschnitttoleranzen von +/- 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 <b>E-M-IN01</b> Endkappe silber für Profil P-M-IN01 u. Abd. C-M-01 mit Bohrung	30,2 x 21,8 x 12,6 mm	Silber	mit Kabelloch	Profil P-M-IN01 + Abdeckung C-M-01	171914
BLine <b>E-M-IN01</b> Endkappe schwarz für Profil P-M-IN01 u. Abd. C-M-01 mit Bohrung		Schwarz			171915
BLine <b>E-M-IN01</b> Endkappe weiß für Profil P-M-IN01 u. Abd. C-M-01 mit Bohrung		Weiß			171916
BLine <b>E-M-ON01</b> Endkappe silber für Profil P-M-ON01 u. Abd. C-M-02 mit Bohrung	20 x 15 x 7,5 mm	Silber		Profil P-M-ON01 + Abdeckung C-M-02	171917
BLine <b>E-M-ON01</b> Endkappe schwarz für Profil P-M-ON01 u. Abd. C-M-02 mit Bohrung		Schwarz			171918
BLine <b>E-M-ON01</b> Endkappe weiß für Profil P-M-ON01 u. Abd. C-M-02 mit Bohrung		Weiß			171919
BLine <b>E-M-ON02</b> Endkappe silber für Profil P-M-ON02 u. Abd. C-M-02 mit Bohrung	20 x 20 x 7,2 mm	Silber		Profil P-M-ON02 + Abdeckung C-M-02	171920
BLine <b>E-M-ON02</b> Endkappe schwarz für Profil P-M-ON02 u. Abd. C-M-02 mit Bohrung		Schwarz			171921
BLine <b>E-M-ON02</b> Endkappe weiß für Profil P-M-ON02 u. Abd. C-M-02 mit Bohrung		Weiß			171922

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Farbe	Ausführung	kompatibel	Artikel-Nr.
BLine <b>E-M-IN01</b> Endkappe silber für Profil P-M-IN01 u. Abd. C-M-01 ohne Bohrung	30,2 x 21,8 x 12,6 mm	Silber	ohne Kabelloch	Profil P-M-IN01 + Abdeckung C-M-01	171905
BLine <b>E-M-IN01</b> Endkappe schwarz für Profil P-M-IN01 u. Abd. C-M-01 ohne Bohrung		Schwarz			171906
BLine <b>E-M-IN01</b> Endkappe weiß für Profil P-M-IN01 u. Abd. C-M-01 ohne Bohrung		Weiß			171907
BLine <b>E-M-ON01</b> Endkappe silber für Profil P-M-ON01 u. Abd. C-M-02 ohne Bohrung	20 x 15 x 7,5 mm	Silber		Profil P-M-ON01 + Abdeckung C-M-02	171908
BLine <b>E-M-ON01</b> Endkappe schwarz für Profil P-M-ON01 u. Abd. C-M-02 ohne Bohrung		Schwarz			171909
BLine <b>E-M-ON01</b> Endkappe weiß für Profil P-M-ON01 u. Abd. C-M-02 ohne Bohrung		Weiß			171910
BLine <b>E-M-ON02</b> Endkappe silber für Profil P-M-ON02 u. Abd. C-M-02 ohne Bohrung	20 x 20 x 7,2 mm	Silber		Profil P-M-ON02 + Abdeckung C-M-02	171911
BLine <b>E-M-ON02</b> Endkappe schwarz für Profil P-M-ON02 u. Abd. C-M-02 ohne Bohrung		Schwarz			171912
BLine <b>E-M-ON02</b> Endkappe weiß für Profil P-M-ON02 u. Abd. C-M-02 ohne Bohrung		Weiß			171913

## MONTAGEMATERIAL

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	kompatibel	Artikel-Nr.
BLine <b>M-M-01</b> Montageclip Federstahl für Profil P-M-IN01 mit Bohrung	24,7 x 10,3 x 9,5 mm	P-M-IN01	171923
BLine <b>M-M-02</b> Montageclip Federstahl für Profil P-M-ON01/02 mit Bohrung	21,6 x 8,3 x 10 mm	P-M-ON01 P-M-ON02	171924



BIS 28 WATT

# BLINE SELECT CT

Die CT-Profilserie wurde insbesondere für die Möbelindustrie kreiert. Durch die schmale Bauform lassen sich die Profile ohne Probleme in Holzstücke integrieren.

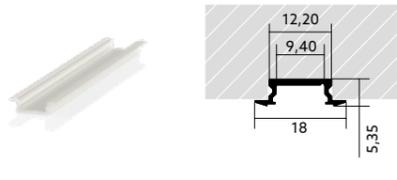


SCHMALSTES EIN- UND AUFBAUPROFIL

PROFIL SPEZIELL FÜR DEN KLEIDERSCHRANK

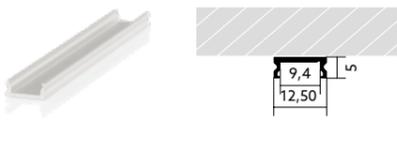
## EINBAUPROFIL CT01

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



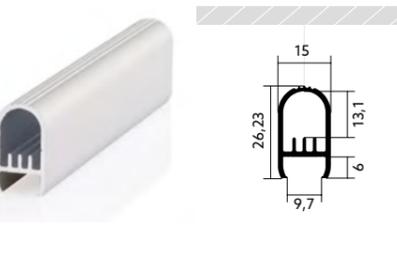
## AUFBAUPROFIL CT02

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



## KLEIDERSCHRANKPROFIL CT06

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



## U-ABDECKUNG CX03

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



## LINEARLINSE CX05\*\*

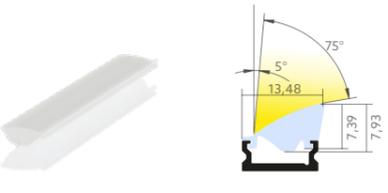
Bezeichnung	Maße (B x H)*	Transmissionsgrad	Artikel-Nr.
BLine Select <b>CX05</b> Linearlinse	12,5x2,3mm	83%	170365



Hinweis: Linsen einschieben, nicht eindrücken.

## ASYM. LINEARLINSE CX06\*\*

Bezeichnung	Maße (B x H)*	Transmissionsgrad	Artikel-Nr.
BLine Select <b>CX06</b> Asym. Linearlinse	13,48 x 7,93mm	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 <b>CTC5</b> Montageclip	14,4 x 7,5 x 10mm	170442
BLine Select <b>YTMS</b> Magnetband	10 x 1,2 x 1,000mm	170470
BLine Select <b>CT006-AF</b> Auflager Ovalrohr	12,4 x 18 x 44mm	170438
BLine Select <b>CT006-MT</b> Mittenabstützung	17,5 x 21,5 x 92mm	170439

## ENDKAPPEN

Bezeichnung	Profil/Abdeckung	Maße (B x H x L)	Artikel-Nr.
BLine Select <b>CT00E-A</b> Endkappe	CT01 // CX05	18 x 6 x 7,25mm	170440
BLine Select <b>CT00</b> Endkappe	CT02 // CX05	12,5 x 6 x 4mm	170436
BLine Select <b>CT00U-A</b> Endkappe	CT02 // CX03	12,5 x 12,5 x 4mm	170441
BLine Select <b>CT006</b> Endkappe	CT06 // CX05	15 x 27 x 6mm	170437

## MONTAGEMATRIX

Artikel-Nr.	Watt/m	Montage	Montageclip	Winkel/Schwenkbefestigung	Magnet/Linienverbinder	U-Abdeckung	Endkappe	Linse	Endkappe	Asym. Linse	Endkappe
<b>CT01</b> // 170239	10 W	Einbauprofil	CTC5 // 170442	~	YTMS // 170470	CX03 // 170364	-	CX05 // 170365	CT00E-A // 170440	CX06 // 170366	~
<b>CT02</b> // 170240	10 W	Aufbauprofil	CTC5 // 170442	~	YTMS // 170470	CX03 // 170364	CT00U-A // 170441	CX05 // 170365	CT00 // 170436	CX06 // 170366	~
<b>CT06</b> // 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 von +/- 2mm kommen kann.



BIS 19 WATT

# BLINE SELECT VT

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



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 Linienvorbinder	6 x 3,5 x 50 mm	170471
BLine Select VTC1 Montageclip (CTC5-Montageclip inkludiert)	11,5 x 10 x 15 mm	171352
BLine Select XTA2 Seilabhangung	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	Abhangung	Linienvorbinder	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 erhöhte Versandkosten anfallen. Bitte beachten Sie, dass es zu Zuschnitttoleranzen von +/- 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 Seilabhangung	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 Linienvorbinder	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	Abhangung	Linienvorbinder	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 erhöhte Versandkosten anfallen. Bitte beachten Sie, dass es zu Zuschnitttoleranzen von +/- 2 mm kommen kann.





## BIS 30 WATT BLINE SELECT WT

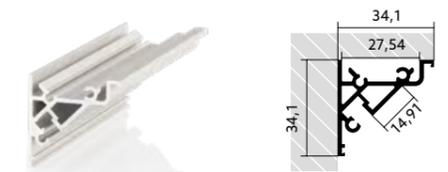
Das WT02-Eckprofil ermöglicht eine perfekte Ausleuchtung von der Ecke aus und stellt somit die beleuchteten Objekte in den Vordergrund. Durch zwei symmetrische Ausleuchtungsseiten ist das Profil im Einbauzustand nicht sichtbar – ideal für architektonische Highlights.

ELOXIERTES ALUMINIUM

ECK-LEUCHTE

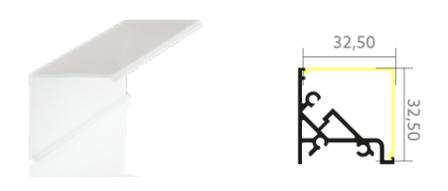
### ECKPROFIL WT02

Bezeichnung	Maße (B x H)*	Oberfläche	Watt/m	Artikel-Nr.
BLine Select WT02 Eckprofil	34,1x34,1mm	Alu eloxiert	30 W	170251



### L-ABDECKUNG WX01

Bezeichnung	Maße (B x H)*	Transmissionsgrad	Artikel-Nr.
BLine Select WX01 L-Abdeckung	32,5x32,5mm	73%	170373



### MONTAGEMATERIAL

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Artikel-Nr.
BLine Select XTC5 Montageclip	24,5x7,4x10mm	170457
BLine Select YTV1 Linienverbinder	6x3,5x50mm	170471

### ENDKAPPEN

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Profil/Abdeckung	Artikel-Nr.
BLine Select WT00 Endkappe	34x34x7,5mm	WT02 // WX01	170447

### MONTAGEMATRIX

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

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



BIS 35 WATT

# BLINE SELECT HT

Die HT-Serie besteht aus eloxiertem Aluminium und gewährleistet den Einsatz hochlumiger LED-Strips. Die Serie ist in zwei Ausführungen – Einbau und Aufbau – mit passenden zwei Abdeckungen erhältlich.

35 WATT PRO METER

HÄNGEND, SCHWENK-, EIN- UND AUFBAU



BL SHINE PROFILE

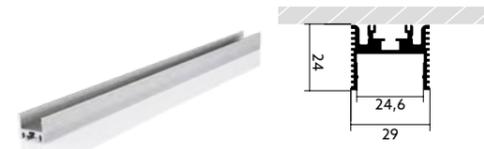
## EINBAUPROFIL HT01

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



## AUFBAUPROFIL HT02

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



## SATINIERTE ABDECKUNG HX10

Bezeichnung	Maße (BxH)*	Transmissionsgrad	Artikel-Nr.
BLine Select HX10 Abdeckung	29x7,43 mm	57%	170723



## TRANSPARENTE ABDECKUNG HX09

Bezeichnung	Maße (BxH)*	Transmissionsgrad	Artikel-Nr.
BLine Select HX09 Abdeckung	29x7,43 mm	85%	170703



## MONTAGEMATERIAL

Bezeichnung	Maße (BxHxL)	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	∅ 6x2.000 mm	170454
BLine Select YTC8 Schwenkbefestigung	30x28x30 mm	170469

## ENDKAPPEN

Bezeichnung	Profil/ Abdeckung	Maße (BxHxL)	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 von +/- 2 mm kommen kann.



BIS 42 WATT

# BLINE SELECT TT

Das Aufbauprofil TT12 ist durch seine kompakte Bauart mit nur 12mm Breite und Höhe bestens für kleine und mittlere Lichtsituationen geeignet. Das Aufbauprofil TT53 wurde für hochlumige LED-Strips mit einer Leistung von bis zu 5.000 Lumen pro Meter entwickelt. Zusätzlich kann durch die Verwendung des optionalen Einschubprofils ein passendes Netzteil in das Profil integriert werden.



Symbolbild

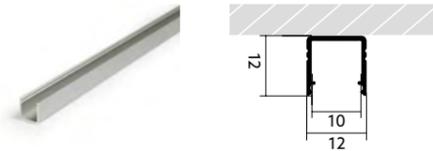


2 PROFILGRÖSSEN

NETZTEILINTEGRATION DURCH EINSCHUB

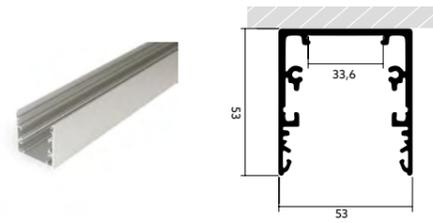
## AUFBAUPROFIL TT12

Bezeichnung	Maße (B x H)*	Oberfläche	Watt/m	Artikel-Nr.
BLine Select <b>TT12</b> LED-Aufbauprofil	12x12mm	Alu eloxiert	14 W	171237



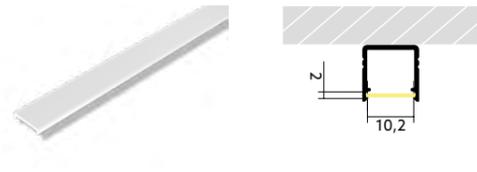
## AUFBAUPROFIL TT53

Bezeichnung	Maße (B x H)*	Oberfläche	Watt/m	Artikel-Nr.
BLine Select <b>TT53</b> LED-Aufbauprofil	53x53mm	Alu eloxiert	42 W	171238



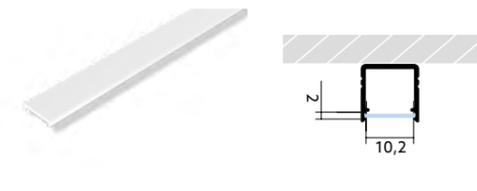
## SATINIERTER ABDECKUNG TX11

Bezeichnung	Maße (B x H)*	Transmissionsgrad	Artikel-Nr.
BLine Select <b>TX11</b> Abdeckung	10,2x2mm	75%	171240



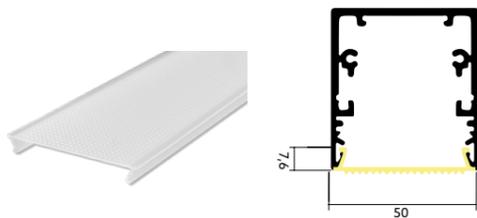
## TRANSPARENTE ABDECKUNG TX12

Bezeichnung	Maße (B x H)*	Transmissionsgrad	Artikel-Nr.
BLine Select <b>TX12</b> Abdeckung	10,2x2mm	93%	171241



## SATINIERTER ABDECKUNG TX53

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



## MONTAGEMATERIAL

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Artikel-Nr.
BLine Select <b>TTC12</b> Montageclip Mounting	13x5x16mm	171248
BLine Select <b>TTP53</b> Einschub Aluminium	50x2x2.000mm	171249

## ENDKAPPEN

Bezeichnung	Profil/Abdeckung	Maße (B x H x L)	Artikel-Nr.
BLine Select <b>TT0012</b> Endkappe	TT12 // TX11 / TX12	12x12x7mm	171244
BLine Select <b>TT0012B</b> Endkappe	TT12 // TX11 / TX12	12x12x7mm	171245
BLine Select <b>TT0053</b> Endkappe	TT53 // TX51	53x53x12mm	171246

## MONTAGEMATRIX

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

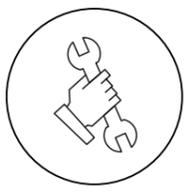
\* Standardlänge 2 Meter // Stücklängen von bis zu 6 Meter sind auf Anfrage möglich // Ab 2 Meter Profillänge können erhöhte Versandkosten anfallen. Bitte beachten Sie, dass es zu Zuschnittertoleranzen von +/- 2 mm kommen kann.



BETTER LIGHT



BL SHINE  
**XCONFIG**

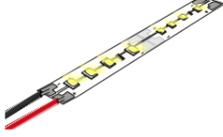
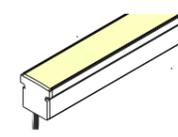
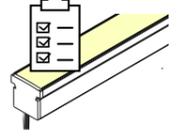


# BL SHINE XCONFIG

STELLEN SIE IHR PRODUKT NACH IHREN WÜNSCHEN ZUSAMMEN

Wir bieten maßgeschneiderte LED-Strips, LED-Leuchten und Speziallösungen, die exakt nach Ihren Anforderungen konfiguriert werden. Jedes Produkt wird auf das gewünschte Maß und in der benötigten Menge angepasst. Zudem garantieren wir eine pünktliche Lieferung innerhalb eines festgelegten Zeitrahmens – direkt aus Österreich. So erhalten Sie eine hochwertige, lokal produzierte LED-Lösung, die perfekt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt ist.

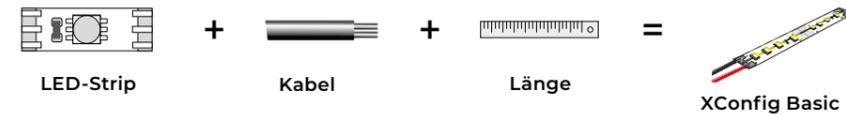


XCONFIG BASIC	XCONFIG COMPLETE	XCONFIG PROTECTED	XCONFIG SELECT
<p><b>INDOOR</b></p> <p>Konfektionierter LED-Strip</p> 	<p><b>INDOOR</b></p> <p>Konfektionierter LED-Strip im Profil</p> 	<p><b>PROTECTED</b></p> <p>Konfektionierter LED-Strip im Silikonmantel</p> 	<p><b>SELECT</b></p> <p>Anforderung laut Kundenanfrage</p> 
Artikel-Nr.: 169001	Artikel-Nr.: 190000	Siehe Seite 78–79	Siehe Seite 80 – 81 Unser Service Team unterstützt Sie gerne!
<b>Konfigurieren Sie Ihr Produkt individuell – schnell und einfach online.</b>			
			



## XCONFIG BASIC

Wir konfigurieren den LED-Strip individuell nach Ihren Anforderungen. Der LED-Strip wird auf die gewünschte Länge zugeschnitten und mit Kabeln versehen – maßgeschneidert für Ihr Projekt!



## XCONFIG COMPLETE

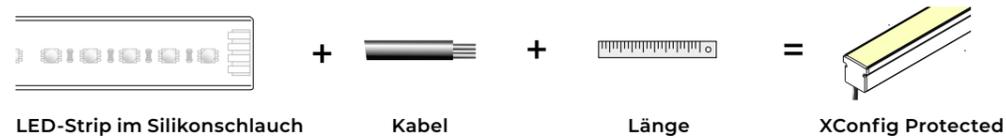
Wir unterstützen Sie bei der Gestaltung Ihrer LED-Leuchte: Geben Sie uns Ihre Anforderungen an das Licht, die Einbausituation, die gewünschte Länge und Stückzahl an, und wir fertigen die passende LED-Leuchte, bestehend aus LED-Strip, Profil, Abdeckung, Endkappen und Kabel.





## XCONFIG PROTECTED

Die XConfig Protected Konfektionierung von LED-Strips im Silikonschlauch 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

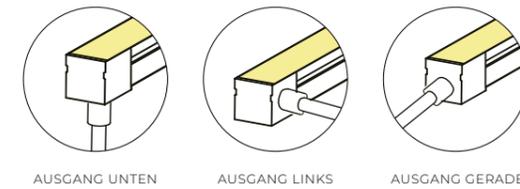
Eine unserer Kernkompetenzen ist die Konfektionierung von Protected Produkten per Vulkanisation. Zwei beheizbare Formen sorgen unter hohem Druck für eine chemische Verbindung zwischen Mantel und Endkappe, wodurch langlebige und dichte Verschlüsse entstehen. Durch das Vulkanisieren statt einer Verklebung entfallen die Trocknungs- und Aushärtungszeiten, dies verkürzt die Produktionszeit und erhöht gleichzeitig die Zuverlässigkeit.



## KONFIGURATION PROTECTED

### BL AIR

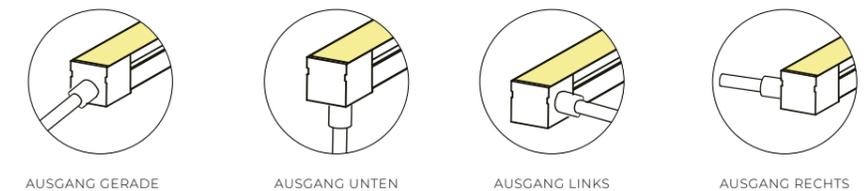
Konfigurationsmöglichkeiten BL AIR	Artikel Nr.
Konfiguration BL AIR Top Ausgang unten einseitig, Länge = XXm	169021
Konfiguration BL AIR Side Ausgang unten einseitig, Länge = XXm	169022
Konfiguration BL AIR Side Ausgang links einseitig, Länge = XXm	169023
Konfiguration BL AIR Top Multi Ausgang gerade einseitig, Länge = XXm	169024
Konfiguration BL AIR Side Multi Ausgang gerade einseitig, Länge = XXm	169025



## KONFIGURATION 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.

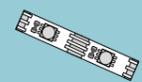
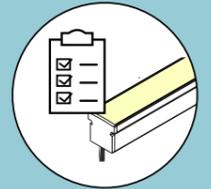
**XCONFIG SELECT – für die perfekte Kombination aus LED-Strip, Montagematerial, technischer Beratung und der gewünschten Länge.**



# 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 ...



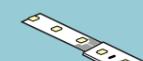
### PROFILE

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

## 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

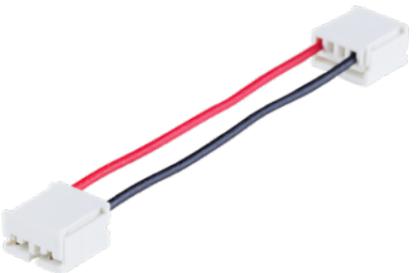
### IP68 C

Doppelter Verguss  
Anwendung: Speziell gegen die Chemikalie Chlor beständig





# XCONFIG ZUBEHÖR



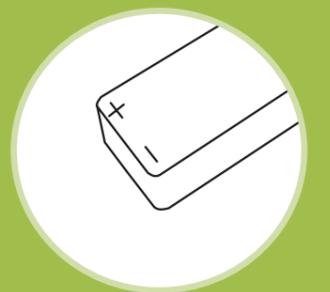
Zubehör für Konfiguration	Artikel Nr.	
BL Kabel 2-polig Flexible Mantelleitung 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>	300411	
BL Kabel 4-polig Flexible Mantelleitung 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>	300412	
BL Kabelhalter für LED-Strips, selbstklebend, Kabel-ø 6 mm	301113	

Bezeichnung	Polung	Strombelastbarkeit	Schutzart	Länge	Artikel Nr.	
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 das Herzstück für den zuverlässigen Betrieb linearer LED-Lösungen. Sie überzeugen durch erstklassige Qualität, hohe Effizienz und einfache Installation. Mit langer Lebensdauer und exzellenter Leistung optimieren sie Ihre Beleuchtungssysteme nachhaltig. Dank einer breiten Auswahl an Leistungsklassen und Bauformen bieten wir für jede Anwendung die passende Lösung.

## BL DRIVE FIXOUTPUT

Das **BL DRIVE** Konstantspannungs-LED-Netzteil gewährleistet eine zuverlässige Stromversorgung und überzeugt mit einer Lebensdauer von bis zu 50.000 Stunden. Mit Schutzart IP20 ist er ideal für den Innenbereich geeignet.



\* Symbolbild

- FIX OUTPUT
- BIS ZU 50.000 STD LEBENSDAUER
- 5 JAHRE GARANTIE

Bezeichnung	Ausgangsleistung	Ausgangsspannung	Maße (B x H x L)	Schutzart	Leistungsbereich	Artikel Nr.
BL DRIVE 30W 24V IP20 NETZTEIL	30 W	24 V	36 x 25 x 135 mm	IP20	1,5 - 30 W	172024
BL DRIVE 60W 24V IP20 Netzteil	60 W		40,2 x 31 x 151,5 mm		3 - 60 W	172025
BL Drive Netzteil CV 100W IP20 Netzteil	100 W		53 x 40 x 222 mm		5 - 100 W	170806*
BL DRIVE 180W 24V IP20 Netzteil	180 W		42,5 x 31 x 253,2 mm		6 - 180 W	172027

## BL DRIVE ECO SLIM

Die **BL DRIVE ECO Slim** Konstantspannungs-LED-Netzteile in schlanker Bauform eignen sich besonders für den Möbeleinbau und bieten eine Lebensdauer von bis zu 80.000 Stunden. Schraublose Steckklemmen erleichtern die Installation, während die integrierte Zugentlastung für eine sichere Nutzung sorgt.



- FIX OUTPUT
- SCHMALE BAUFORM
- 5 JAHRE GARANTIE
- BIS ZU 80.000 STD LEBENSDAUER

Bezeichnung	Ausgangsleistung	Ausgangsspannung	Maße (B x H x L)	Schutzart	Leistungsbereich	Artikel Nr.
BL DRIVE ECO SLIM 30W 24V IP20 NETZTEIL	30 W	24 V	30 x 16 x 300 mm	IP20	0 - 30 W	172028
BL DRIVE ECO SLIM 60W 24V IP20 NETZTEIL	60 W				0 - 60 W	172029
BL DRIVE ECO SLIM 100W 24V IP20 NETZTEIL	100 W		30 x 18 x 350 mm		0 - 100 W	172030



## BL DRIVE IP OUTDOOR

Das **BL DRIVE IP Outdoor** LED-Netzteil mit Schutzart IP67 ist ideal für den Außeneinsatz. Das robuste Gehäuse sorgt für hohe Langlebigkeit und schützt vor Feuchtigkeit und Schmutz. Die zuverlässige Stromversorgung bleibt auch unter anspruchsvollen Bedingungen gewährleistet.



- FIX OUTPUT
- SCHUTZART IP67
- ALUMINIUMGEHÄUSE
- 5 JAHRE GARANTIE

Bezeichnung	Ausgangsleistung	Ausgangsspannung	Maße (B x H x L)	Schutzart	Leistungsbereich	Artikel Nr.
BL DRIVE IP 30W 24V IP67 NETZTEIL OUTDOOR	30 W	24 V	30 x 21 x 250 mm	IP67	0 - 30 W	172031
BL DRIVE IP 60W 24V IP67 NETZTEIL OUTDOOR	60 W		30 x 21 x 290 mm		0 - 60 W	172032
BL DRIVE IP 100W 24V IP67 NETZTEIL OUTDOOR	100 W		30 x 21 x 305 mm		0 - 100 W	172033
BL DRIVE IP 160W 24V IP67 NETZTEIL OUTDOOR	160 W		30 x 21 x 350 mm		0 - 160 W	172034
BL DRIVE IP 240W 24V IP67 NETZTEIL OUTDOOR	240 W		30 x 21 x 400 mm		0 - 240 W	172035

## BL DRIVE REG REIHENEINBAU

Das **BL DRIVE REG** LED-Netzteil für den Reiheneinbau ist ideal für die Hutschienenmontage. Mit einer Lebensdauer von bis zu 30.000 Stunden sorgt es für eine zuverlässige Stromversorgung Ihrer LED-Beleuchtung.



- FIX OUTPUT
- MONTAGE REIHENEINBAU
- 5 JAHRE GARANTIE

Bezeichnung	Ausgangsleistung	Ausgangsspannung	Maße (B x H x L)	Schutzart	Versorgungsspannung	Frequenz	Artikel Nr.
BL REG NETZTEIL CV 90-264VAC 240W	240 W	24 VDC	63 x 125,2 x 113,5 mm	IP20	90-240 VAC	47-63 Hz	170505
BL DRIVE NETZTEIL CV 90-264VAC 480W	480 W		85,5 x 125,2 x 128,5 mm				170506





# BL SHINE LED-NETZTEILE DIMMBAR

Unsere dimmbaren Konstantspannungs-LED-Netzteile sind essenziell für den zuverlässigen Betrieb linearer LED-Systeme. Sie überzeugen durch hochwertige Verarbeitung, einfache Installation und maximale Effizienz. Mit Dimm-Bereichen von 0 bis 100 % und Schnittstellen wie **DALI, DSI, Push-Dim, Casambi und KNX** ermöglichen sie flexible Steuerungslösungen. Speziell für den Möbeleinbau geprüft, gewährleisten sie durch zahlreiche Sicherheitsfeatures eine sichere Nutzung. Dank einer breiten Auswahl an Leistungsklassen und Bauformen bieten wir 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

DIMMBAR

5 JAHRE GARANTIE

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



## BL DRIVE DIM ONE4ALL

SIGNAL DALI / SWITCH-DIM

5 JAHRE GARANTIE



Bezeichnung	Ausgangsleistung	Ausgangsspannung	Maße (B x H x L)	Schutzart	Leistungsbereich	Artikel Nr.
BL DRIVE DIM 30W 24V IP20 Netzteil one4all	30 W	24 V	30 x 16 x 300 mm	IP20	12 - 30 W	172036
BL DRIVE DIM 60W 24V IP20 Netzteil one4all	60 W		30 x 18 x 350 mm		24 - 60 W	172037
BL DRIVE DIM 100W 24V IP20 Netzteil one4all	100 W		30 x 18 x 350 mm		30 - 100 W	172038
BL DRIVE DIM 150W 24V IP20 Netzteil one4all	150 W		30 x 18 x 350 mm		45 - 150 W	172039

## BL DRIVE DIM IP OUTDOOR

SIGNAL DALI

SCHUTZART IP67

5 JAHRE GARANTIE



Bezeichnung	Ausgangsleistung	Ausgangsspannung	Maße (B x H x L)	Schutzart	Leistungsbereich	Artikel Nr.
BL DRIVE DIM IP 30W 24V IP67 DALI Netzteil Outdoor	30 W	24 V	30 x 21 x 250 mm	IP67	0 - 30 W	172040
BL DRIVE DIM IP 60W 24V IP67 DALI Netzteil Outdoor	60 W		30 x 21 x 290 mm		0 - 60 W	172041
BL DRIVE DIM IP 100W 24V IP67 DALI Netzteil Outdoor	100 W		30 x 21 x 320 mm		0 - 100 W	172042
BL DRIVE DIM IP 160W 24V IP67 DALI Netzteil Outdoor	160 W		30 x 21 x 350 mm		0 - 160 W	172043
BL DRIVE DIM IP 240W 24V IP67 DALI Netzteil Outdoor	240 W		30 x 21 x 400 mm		0 - 240 W	172044

## BL DRIVE DIM CASAMBI

Das dimmbare **BL Drive DIM Casambi** Netzteil mit one4all-Schnittstelle (DALI & Push-Dim) bietet einen Dimmbereich von 1-100 %. Das Netzteil eignet sich ideal für den Möbeleinbau und verfügt über die Schutzart IP20 für den Innenbereich. Mit Zugentlastung ausgestattet, sorgt er für eine sichere und einfache Installation.

SIGNAL CASAMBI / PUSH-DIM

5 JAHRE GARANTIE

Bezeichnung	Ausgangsleistung	Ausgangsspannung	Maße (B x H x L)	Schutzart	Artikel Nr.
BLDRIVE DIM 35W 24V IP20 Netzteil Casambi	35 W	24 V	43 x 30,2 x 195 mm	IP20	172045
BLDRIVE DIM 60W 24V IP20 Netzteil Casambi	60 W		43 x 30,2 x 225 mm		172046
BLDRIVE DIM 100W 24V IP20 Netzteil Casambi	100 W		43 x 29,8 x 295 mm		172047
BLDRIVE DIM 150W 24V IP20 Netzteil Casambi	150 W		43 x 29,8 x 325 mm		172048



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.  
Kundenservicecenter Telefon: +43 6582 71164

# BL CONTROLLER

## BL DIMMER BASIC SERIE

Die **BASIC-Serie** bietet einen 1- bis 4-Kanal-LED-Dimmer für Konstantspannungs-Module mit PWM-Ausgängen. Kompakt und zuverlässig, eignet er sich für schwer zugängliche Bereiche. Eine externe Spannungsversorgung ist erforderlich. Die automatische Gerätebelastungserkennung verteilt bis zu 10 Ampere auf die Kanäle, wobei jeder Kanal bis zu 10 Ampere liefert.

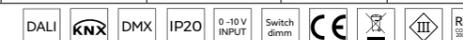


KLEINE BAUFORM

4 KANÄLE STEUERBAR

5 JAHRE GARANTIE

Bezeichnung	Ausgangsleistung	Versorgungsspannung	Maße (B x H x L)	Steuersignal	Ausgangslast	Kanalzahl	Artikel Nr.
BL DIM Basic 24V KNX	240 W	12–24 VDC	53 x 33 x 95 mm	KNX	4 x 2,5 A oder max. 10 A.	1–4	101645
BL DIM Basic 24V DALI				DALI / Push-Dim			101639
BL DIM Basic 24V DMX				DMX / Analog			101643



## BL DIMMER REG SERIE

Die **REG-Serie** ist ein 1- bis 4-Kanal-LED-Dimmer für Konstantspannungs-Module (inkl. PWM-Ausgänge), geeignet für die Hutschienen-Montage. Die automatische Belastungserkennung verteilt bei bis zu 14 Ampere die Last auf die Kanäle. Bei 10-14 Ampere muss die Last gleichmäßig auf alle Kanäle verteilt werden. Externe Spannungsversorgung erforderlich. Zur Inbetriebnahme ist eine externe Spannungsversorgung erforderlich.

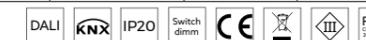


HUTSCHNIENEN MONTAGE

4 KANÄLE STEUERBAR

5 JAHRE GARANTIE

Bezeichnung	Ausgangsleistung	Versorgungsspannung	Maße (B x H x L)	Steuersignal	Ausgangslast	Kanalzahl	Artikel Nr.
BL DIM REG DIM 24V KNX	336 W	12–24 VDC	52 x 59 x 90 mm	KNX	4 x 3,5 A oder max. 14 A	1–4	101673
BL DIM REG DIM 24V DALI				DALI / SwitchDim			101670





## 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 216 Watt 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





CASAMBI

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 über Smartphones, Tablets oder spezielle Wanddimmer, ohne dass eine 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





© Adobe Stock

## 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 COMBI SENSOR

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Sensorik	Batteriedauer	Farbe	Artikel Nr.
BL Casambi Sensor light and motion slim	Ø 38 x 48 mm	Infrarot	ca. 2,5 Jahre	white	171967
BL Casambi Sensor light and motion	Ø 85 x 73 mm	PIR 5DP		white	171965*

\*BL Anbaugehäuse für Sensor Light und Motion



## 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

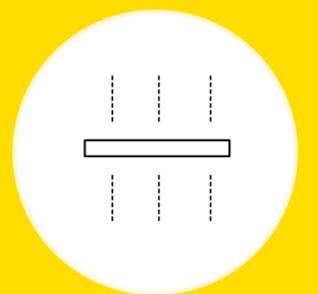
Bezeichnung	Maße (B x H x L)	max. Leistung	Versorgungsspannung	Schutzart	Artikel Nr.
BL Casambi Outdoor Dimmer Phasenabschnitt	100 x 37 x 24 mm	100 W	85–240VAC	IP65	171945

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

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Eingänge	Versorgungsspannung	Schutzart	Artikel Nr.
BL Casambi Tasterinterface 230V	53 x 15 x 53 mm	4 Taster	85 - 240 VAC	IP20	171946



**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	3.0 4.0		105
	Panel Comfort	620 mm	10 mm	620 mm	4.000 lm	90° direkt	>90	< 19		IP20	900 mA	☐	DALI	3.0 4.0		105
	Panel Comfort	623 mm	10 mm	623 mm	4.000 lm	90° direkt	>90	< 19		IP20	900 mA	☐	DALI	3.0 4.0		105
	Panel Comfort	297 mm	10 mm	1.197 mm	3.800 lm	90° direkt	>90	< 19		IP20	800 mA	☐	DALI	3.0 4.0		105
	Panel Comfort	297 mm	10 mm	1.197 mm	4.000 lm	90° direkt	>80	< 19		IP20	850 mA	☐	-	3.0-6.5		105
	Panel Comfort	297 mm	10 mm	1.197 mm	4.000 lm	90° direkt	>80	< 19		IP20	850 mA	☐	-	3.0-6.5		105
	Panel Pure	620 mm	10 mm	620 mm	4.500 lm	90° direkt	>80	< 19		IP20	1.000 mA	☐	DALI	4.0		106
	Panel Pure	297 mm	10 mm	1.197 mm	4.500 lm	90° direkt	>80	< 19		IP20	1.000 mA	☐	DALI	4.0		106
	Panel Round	Ø 400 mm	12 mm	Ø 400 mm	2.900 lm	110° direkt	>80	< 25		IP20	800 mA	☐	DALI	4.0		108
	Panel Round	Ø 600 mm	12 mm	Ø 600 mm	3.350 lm	110° direkt	>80	< 22		IP20	1.000 mA	☐	DALI	4.0		108
	Panel Protected	620 mm	10 mm	620 mm	3.750 lm	60° direkt	>80	< 19		IP54	-	☐	-	4.0		109
DOWNLIGHT	Downlight Pure	Ø 180 mm	24 mm	Ø 180 mm	1.400 lm	110° direkt	>80	-		IP44	350 mA	☐	-	4.0		114
	Downlight Pure	Ø 240 mm	24 mm	Ø 240 mm	2.300 lm	110° direkt	>80	-		IP44	700 mA	☐	-	4.0		114
	Downlight Pure	Ø 225 mm	35 mm	Ø 225 mm	2.000 lm	110° direkt	>80	-		IP44	700 mA	☐	-	4.0		114
	Downlight Pure	255 mm	35 mm	255 mm	2.000 lm	110° direkt	>80	-		IP44	700 mA	☐	-	4.0		114
	Downlight Pure MS	Ø 240 mm	24 mm	Ø 240 mm	1.900 / 2.300 lm	110° direkt	>80	-		IP40	550 / 700 mA	☐	Bewegungssensor	4.0		115
	Downlight UGR Flat	Ø 380 mm	10,5 mm	Ø 380 mm	1.700 lm	90° direkt	>80	< 19		IP20	450 mA	☐	-	4.0		115
	Downlight Office	Ø 170 mm	112 mm	Ø 170 mm	1.800 lm	60° direkt	>90	< 19		IP44	450 mA	☐	-	4.0		116
	Downlight Protected	Ø 145 mm	78 mm	Ø 145 mm	2.000 lm	60° direkt	>80	< 19		IP54	450 mA	☐	-	4.0		117
	Downlight Protected	Ø 228 mm	99 mm	Ø 228 mm	3.300 lm	60° direkt	>80	< 22		IP54	-	☐	-	4.0		117
CWL	CWL Comfort	Ø 500 mm	94 mm	Ø 500 mm	4.000 lm	110° direkt / indirekt	>80	< 25		IP20	-	☐	Bewegungssensor/ Notstrom mit Zentralbatterie	4.0		118
	CWL Pure	Ø 300 mm	58 mm	Ø 300 mm	1.900 lm	120° direkt	>80	< 25		IP54	-	☐	Farbwechsel / Bewegungssensor	3.0 + 4.0 + 5.7		119
	CWL Trend+	Ø 435 mm	91 mm	Ø 435 mm	4.400 lm	90° direkt / indirekt	>80	< 19		IP20	-	☐	Push Dim / DALI	3.0-4.0		121
	CWL Trend+	Ø 585 mm	91 mm	Ø 585 mm	6.600 lm	90° direkt / indirekt	>80	< 19		IP20	-	☐	Push Dim / DALI	3.0-4.0		121
	CWL Trend+	Ø 875 mm	91 mm	Ø 875 mm	9.000 lm	90° direkt / indirekt	>80	< 19		IP20	-	☐	Push Dim / DALI	3.0-4.0		121
HIGH BAY	HighBay Comfort +	310 mm	120 mm	415 mm	19.200 lm	110° direkt	>80	< 21		IP65	-	☐	DALI	4.0		122
	HighBay Comfort +	362 mm	120 mm	487 mm	32.000 lm	110° direkt	>80	< 21		IP65	-	☐	DALI	4.0		122
	HighBay Pure +	Ø 258 mm	139 mm	Ø 258 mm	15.000 lm	120° direkt	>80	-		IP65	-	☐	-	4.0 5.0		123
	HighBay Pure +	Ø 299 mm	139 mm	Ø 299 mm	22.500 lm	120° direkt	>80	-		IP65	-	☐	-	4.0 5.0		123
	HighBay Pure +	Ø 347 mm	142 mm	Ø 347 mm	30.000 lm	120° direkt	>80	-		IP65	-	☐	-	4.0 5.0		123
MPR	MPR Pure+	74 mm	64 mm	1.221 mm	5.600 lm	120° direkt	>80	-		IP65	-	☐	-	4.0		124
	MPR Trend+	74 mm	64 mm	1.221 mm	5.600 lm	120° direkt	>80	-		IP65	-	☐	Leistungsstufen	4.0		124
	MPR Trend+	74 mm	64 mm	1.221 mm	8.400 lm	120° direkt	>80	-		IP65	-	☐	Leistungsstufen	4.0		124
	MPR Protected	81 mm	81 mm	1.500 mm	8.400 lm	120° direkt	>80	-		IP69K	-	☐	-	4.0		125
LINEAR TREND	Linear Trend	46 mm	61 mm	1.167 mm	5.000 lm	110° direkt / indirekt	>80	< 25		IP20	-	☐	Opal / DALI	4.0		126
	Linear Trend	46 mm	61 mm	1.167 mm	5.000 lm	90° direkt / indirekt	>80	< 19		IP20	-	☐	Reflektroptik / DALI	4.0		126
	Linear Trend	46 mm	61 mm	1.167 mm	5.000 lm	90° direkt / indirekt	>80	< 19		IP20	-	☐	Reflektroptik / DALI	4.0		126
	Linear Trend	46 mm	61 mm	1.167 mm	5.000 lm	110° direkt	>80	< 28		IP20	-	☐	Opal / DALI	4.0		126
	Linear Trend	46 mm	61 mm	1.167 mm	5.000 lm	90° direkt	>80	< 22		IP20	-	☐	Reflektroptik / DALI	4.0		126
	Linear Trend	46 mm	61 mm	2.330 mm	10.000 lm	110° direkt / indirekt	>80	< 25		IP20	-	☐	Opal / DALI	4.0		126
	Linear Trend	46 mm	61 mm	2.330 mm	10.000 lm	90° direkt / indirekt	>80	< 19		IP20	-	☐	Reflektroptik / DALI	4.0		126
	Linear Trend	46 mm	61 mm	2.330 mm	10.000 lm	90° direkt / indirekt	>80	< 19		IP20	-	☐	Reflektroptik / DALI	4.0		126
	Linear Trend	46 mm	61 mm	2.330 mm	10.000 lm	110° direkt	>80	< 28		IP20	-	☐	Opal / DALI	4.0		126
	Linear Trend	46 mm	61 mm	2.330 mm	10.000 lm	90° direkt	>80	< 22		IP20	-	☐	Reflektroptik / DALI	4.0		126
LOOP	Loop	Ø 900 mm	60 mm	Ø 900 mm	3.600 lm	110° direkt	>80	-		IP20	-	☐	DALI	3.0 4.0		129
	Loop	Ø 1.200 mm	60 mm	Ø 1.200 mm	5.400 lm	110° direkt	>80	-		IP20	-	☐	DALI	3.0 4.0		129
	Loop	Ø 1.500 mm	60 mm	Ø 1.500 mm	7.200 lm	110° direkt	>80	-		IP20	-	☐	DALI	3.0 4.0		129
BULLI	Bulli	120 mm	220 mm	66 mm	500 lm	120° direkt	>80	-		IP65	-	☐	Bewegungssensor	3.0		131
	Wall Light	250 mm	63 mm	250 mm	1.500 lm	120° direkt	>80	-		IP65	-	☐	Bewegungssensor	3.0		132
AUSSEN	Wall Light	Ø 250 mm	63 mm	Ø 250 mm	1.550 lm	120° direkt	>80	-		IP65	-	☐	Bewegungssensor	3.0		132
	Poller	Ø 100 mm	1.000 mm	Ø 100 mm	1.180 lm	320° direkt	>80	-		IP65	-	☐	320° Ausleuchtung	3.0		133

\*Lichtstrom und 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
- < 19 BLENDSCHUTZWERT
- ADAPTIVES WEISS 3.000–6.500 K
- DIMMBAR
- PLUG&PLAY

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

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 900mA 27-42VDC ON/OFF	44 x 23 x 137,5 mm	900 mA	Schaltbar	719246
LED DRIVER 220-240V CC 900mA 9-45VDC DALI	44 x 23 x 137,5 mm		DALI/Push-Dim	719241
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 220-240V CC 800mA 27-45VDC ON/OFF	44 x 23 x 137,5 mm	800 mA	Schaltbar	719247
LED DRIVER 220-240V CC 800mA 9-45VDC DALI	44 x 23 x 137,5 mm		DALI/Push-Dim	719242

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

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	4.500 lm	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

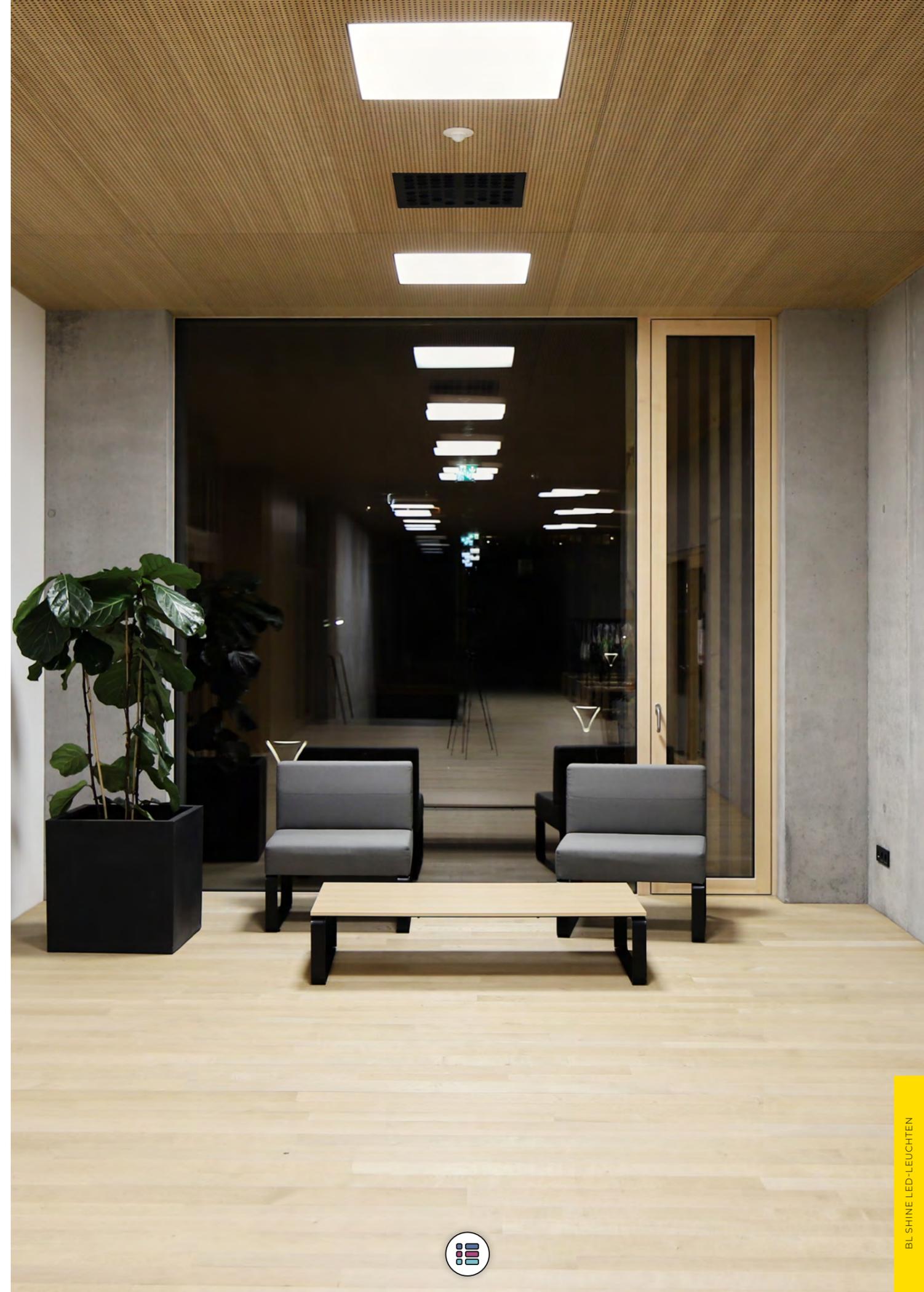
Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.



## NETZTEIL

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Strom	Funktion	Artikel-Nr.
LED DRIVER 220-240V CC 1000mA 27-42VDC ON/OFF	44 x 23 x 137,5mm	1.000 mA	Schaltbar	719244
LED DRIVER 220-240V CC 1000mA 9-42VDC DALI	44 x 23 x 137,5mm		DALI/Push-Dim	719239

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

Bezeichnung	Maße (D x H)	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Funktion	Blendwert (UGR)	Artikel-Nr.
BL Panel Round 400 mm 2900lm 30W 110D 840 weiß 800mA	Ø 400x 12 mm	2.900lm	110° direkt	4.000 K	Schaltbar/ DALI	< 25	714001
BL Panel Round 600 mm 3350lm 36W 110D 840 weiß 1000mA	Ø 600x 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 27-45VDC ON/OFF	44 x 23 x 137,5mm	800 mA	Schaltbar	719248
LED DRIVER 220-240V CC 800mA 9-45VDC DALI			DALI/Push-Dim	719243
LED DRIVER 220-240V CC 1000mA 27-42VDC ON/OFF	44 x 23 x 137,5mm	1.000 mA	Schaltbar	719245
LED DRIVER 220-240V CC 1000mA 9-42VDC DALI			DALI/Push-Dim	719240



## 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 620 mm 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.





# 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 Aufbauahmen für Panel 597x597 Alu weiß RAL9003	597 x 597 mm	Aufbaurahmen	719196
BL Aufbauahmen für Panel 620x620 und 623x623 Alu weiß RAL9003	620 x 620 / 623 x 623 mm		719197
BL Aufbauahmen 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

\*Kompaktes Packmaß – Lieferung in Einzelteilen



# BL PANEL SELECT

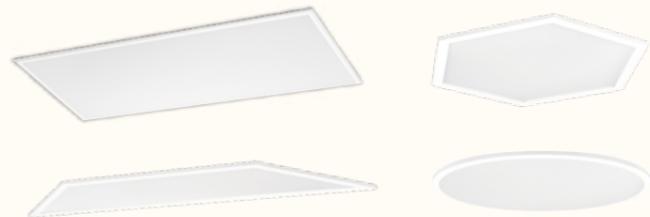
Bei der Renovierung und dem Umbau bestehender Decken ergeben sich oft spezifische Anforderungen an eine passende LED-Austauschlösung. Auch der Einsatz in Brandschutzdecken erfordert häufig individuelle Lösungen. Zudem können im Rahmen von **Human Centric Lighting** besondere Anforderungen an die Lichtqualität 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.



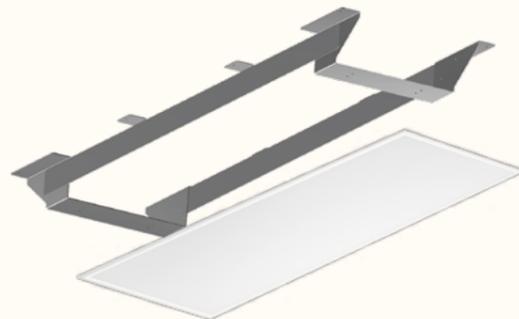
| Farbwiedergabe  
| Lumen  
| Farbtemperatur



| 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



# BL DOWNLIGHT PURE

BL Downlights Pure zeichnen sich durch ihre äußerst flache Bauweise und eine sehr homogene Lichtverteilung aus. Zur Auswahl stehen verschiedene Formen und Helligkeiten. 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 **Anbau- und Einbauvariante**.



Downlight Pure Einbau



Downlight Pure Anbau

L80 B10 50.000 STD LEBENSDAUER

5 JAHRE GARANTIE

DIMMBAR

FLIMMERFREI

RA >80 FARBWIEDERGABE

IP44 SCHUTZART

IK05 STOSSFESTIGKEIT

PLUG&PLAY

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Schutzart	Stoßfestigkeit	Einbaudurchmesser	Artikel-Nr.
BL Downlight Pure Einbauleuchte 180mm 1400lm 13W 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 240 mm 2300lm 21W 110D 840 weiß IP44 700mA	Ø 240x24 mm	2.300lm					227–235 mm	722017
BL Downlight Pure Anbauleuchte 225mm 2000lm 21W 110D 840 weiß IP44 700mA	Ø 225x35 mm	2.000lm					Anbau	722019
BL Downlight Pure Anbauleuchte Q225mm 2000lm 21W 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 27-45VDC ON/OFF	44 x 23 x 137,5 mm	für 350 mA	Schaltbar	729161
LED DRIVER 220-240V CC 700mA 27-45VDC ON/OFF		für 700 mA		729158
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 9-45VDC DALI	44 x 23 x 137,5 mm	für 350 mA	Dimmbar DALI	729145
LED DRIVER 220-240V CC 700mA 9-45VDC DALI		für 700 mA		729155

# 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. Das runde Einbau-Downlight eignet sich ideal für vielfältige Anwendungen wie Treppenhäuser, Sanitär- 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

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Schutzart	Stoßfestigkeit	Einbaudurchmesser	Artikel-Nr.
BL Downlight Pure-MS 240mm 1900/2300lm 16,5/21W 110D 840 WH IP40 550/700mA	Ø 240x24 mm	1900 / 2300lm	4.000 K	110° direkt	IP40	IK05	230 - 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 27-45VDC ON/OFF	44 x 23 x 137,5 mm	für 700 mA	729158
LED DRIVER 220-240V CC 550mA 27-45VDC ON/OFF SW	58,4 x 23 x 191,6 mm	für 550 mA	729167

# 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 90° sorgt für eine umfassende Ausleuchtung in weitläufigen Einsatzbereichen.



5 JAHRE GARANTIE

RA >80 FARBWIEDERGABE

< 19 BLENDSCHUTZWERT

IP20 SCHUTZART

PLUG&PLAY

Bezeichnung	Maße (D x H)	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Blendwert (UGR)	Einbaudurchmesser	Artikel-Nr.
BL Downlight UGR Flat Einbauleuchte 380 mm 1700 lm 15W 90D 840 weiß 450mA	Ø 380x10,5 mm	1.700lm	4.000 K	90° 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 27-45VDC ON/OFF	44 x 23 x 137,5 mm	Schaltbar	729160
LED DRIVER 220-240V CC 450mA 9-45VDC DALI		DALI, SwitchDIM	729157



# BL DOWNLIGHT OFFICE

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



L80 B10 50.000 STD LEBENSDAUER 5 JAHRE GARANTIE DIMMBAR

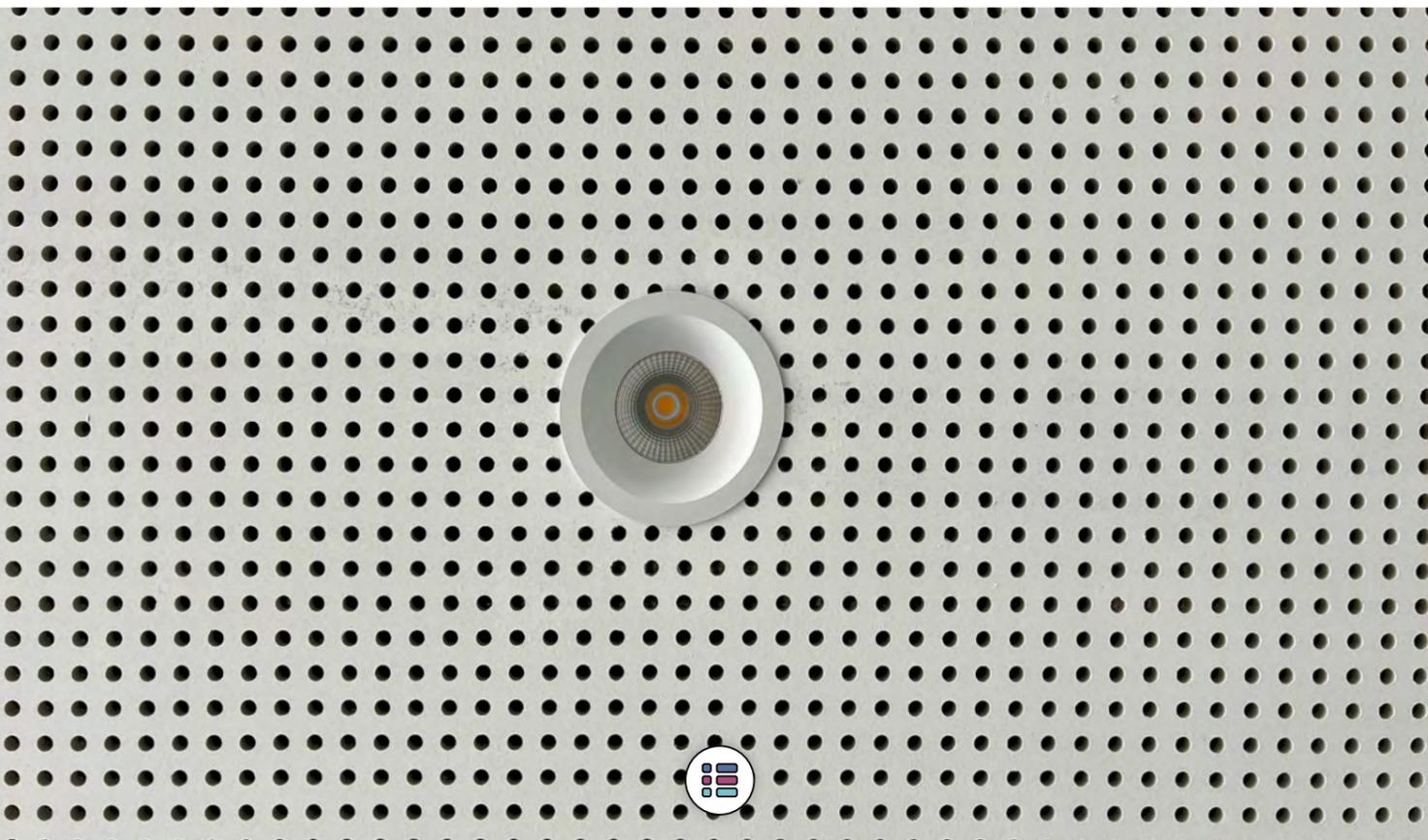
FLIMMERFREI RA >90 FARBWIEDERGABE < 19 BLENDSCHUTZWERT PLUG&PLAY

Bezeichnung	Maße (D x H)	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Blendwert (UGR)	Schutzart	Einbaudurchmesser	Artikel-Nr.
BL Downlight Office Einbauleuchte D170mm 1800lm 18W 60D 940 weiß 450mA	Ø 170 x 112 mm	1.800lm	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 27-45VDC ON/OFF	44 x 23 x 137,5 mm	Schaltbar	729159
LED DRIVER 220-240V CC 450mA 9-45VDC DALI		DALI, SwitchDIM	729156



# 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

Bezeichnung	Maße (D x H)	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Blendwert (UGR)	Einbaudurchmesser	Artikel-Nr.
BL Downlight Protected Einbauleuchte 145mm 2000lm T7W 60D 840 weiß IP54 450mA	Ø 145 x 78 mm	2.000lm	4.000 K	60° direkt	< 19	Ø 125-135 mm	723006
BL Downlight Protected Einbauleuchte 228mm 3300lm 29W 60D 840 weiß IP54 800mA	Ø 228 x 99 mm	3.300lm			< 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 27-45VDC ON/OFF	44 x 23 x 137,5 mm	für 450 mA	Schaltbar	729165
LED DRIVER 220-240V CC 800mA 27-45VDC ON/OFF		für 800 mA		729164
LED DRIVER 220-240V CC 450mA 9-45VDC DALI	44 x 23 x 137,5 mm	für 450 mA	DALI	729163
LED DRIVER 220-240V CC 800mA 9-45VDC DALI		für 800 mA		729162





## 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 Bewegungssensor, 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 (B x H x L)	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Blendwert (UGR)	Funktion	Artikel-Nr.
BL CWL Comfort Anbauleuchte 500 mm 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 500 mm 4000lm 34W 110D/I 840 weiß MS						Bewegungssensor	730014
BL CWL Comfort Leuchte 500 mm 4000lm 34W 110D/I 840 weiß AC/DC EMY ext.						Notstrom mit Zentralbatterie	730003
BL CWL Comfort Leuchte 500 mm 4000lm 34W 110D/I 840 weiß AC/DC EMY ext. MS						Notstrom mit Zentralbatterie, Bewegungssensor	730010
BL CWL Comfort Anbauleuchte Q500 mm 4000lm 34W 110D/I 840 weiß	500 x 500 x 94 mm					~	730015

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 300mm 1900lm 18W 120D 830+40+57 weiß IP54	Ø 300x58 mm	1.900 lm	120° direkt	3.000 + 4.000 + 5.700 K	< 25	Farbwechsel	732000
BL CWL Pure Anbauleuchte 300mm 1900lm 18W 120D 830+40+57 weiß IP54 MS						Farbwechsel und Bewegungssensor	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 435, 585 und 875 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 INDIKRETE BELEUCHTUNG
- FARBWECHSEL VIA DIP-SWITCH

Bezeichnung	Maße (D x H)	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Farbe	Funktion	Artikel-Nr.
BL CWL Trend+ Anbau/Pendelleuchte 435 mm 4400lm 40W 90D/I 830-840 schwarz DALI	Ø 435 x 91 mm	4.400lm	90° direkt, indirekt	3.000 - 4.000 K	schwarz	DALI/Push Dim	731021
BL CWL Trend+ Anbau/Pendelleuchte 435 mm 4400lm 40W 90D/I 830-840 weiß DALI					weiß		731022
BL CWL Trend+ Anbau/Pendelleuchte 585 mm 6600lm 60W 90D/I 830-840 schwarz DALI	Ø 585 x 91 mm	6.600lm			schwarz		731023
BL CWL Trend+ Anbau/Pendelleuchte 585 mm 6600lm 60W 90D/I 830-840 weiß DALI					weiß		731024
BL CWL Trend+ Anbau/Pendelleuchte 875 mm 9000lm 90W 90D/I 830-840 schwarz DALI	Ø 875 x 91 mm	9.000lm			schwarz		731025
BL CWL Trend+ Anbau/Pendelleuchte 875 mm 9000lm 90W 90D/I 830-840 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	∅ 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	∅ 299 x 139 mm	22.500lm			150 W		742089
BL HB Pure+ Pendelleuchte 347mm 30000lm 200W 120D 840 230V	∅ 347 x 142 mm	30.000lm			200 W		742090
BL HB Pure+ Pendelleuchte 258mm 15000lm 100W 120D 850 230V	∅ 258 x 139 mm	15.000lm		5.000 K	100 W		742091
BL HB Pure+ Pendelleuchte 299mm 22500lm 150W 120D 850 230V	∅ 299 x 139 mm	22.500lm			150 W		742092
BL HB Pure+ Pendelleuchte 347mm 30000lm 200W 120D 850 230V	∅ 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	74 x 64 x 1.221 mm	5.600 lm	120° direkt	4.000 K	40 W	IK08	IP65	Schaltbar, durchverdrahtet	752021

Netzteil integriert. Weitere Varianten sind auf Anfrage erhältlich.

# 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
- BRANDSCHUTZ
- RA >80 FARBWIEDERGABE
- 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.

# BL FEUCHTRAUMLEUCHE TREND+

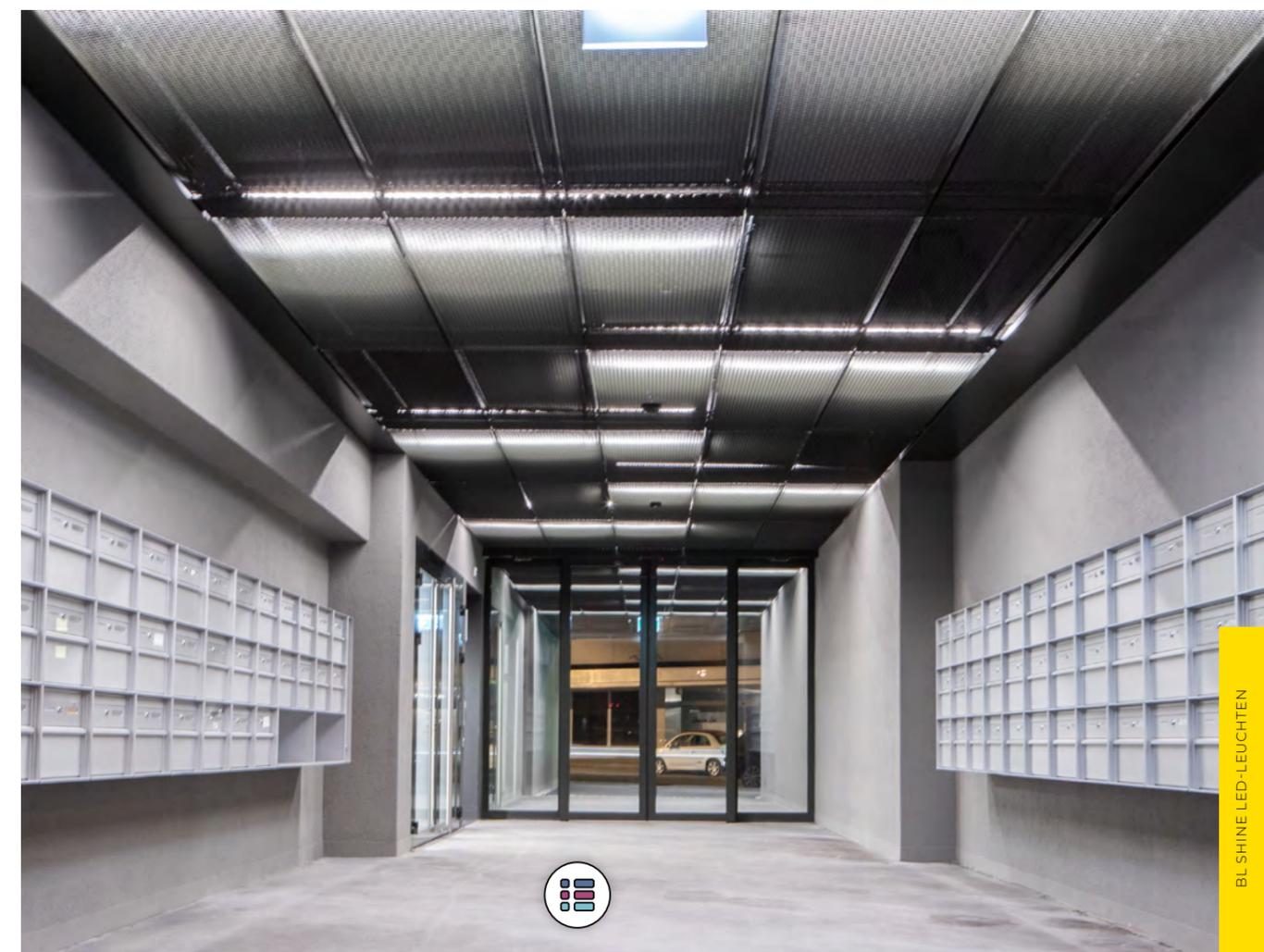
Diese besonders schlanke und kompakte LED-Leuchte mit IP65 bietet erstklassige Qualität und vielfältige Installationsmöglichkeiten. Ein intelligenter Drehverschluss ermöglicht eine besonders einfache Montage und das werkzeuglose Anschließen der Kabel. Darüber hinaus überzeugt diese innovative Lichtlösung 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
- 4 LEISTUNGSSTUFEN

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Lichtstrom*	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Leistung*	Stoßfestigkeit	Schutzart	Funktion	Artikel-Nr.
BL MPR Trend+ Feuchtraumleuchte 1221 mm 5600lm 40W 120D 840 230V PA	74 x 64 x 1.221 mm	5.600 lm	120° direkt	4.000 K	20–40 W	IK08	IP65	Schaltbar, durchverdrahtet	751004
BL MPR Trend+ Feuchtraumleuchte 1502 mm 8400lm 60W 120D 840 230V PA	74 x 64 x 1.502 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.





# BL LINEAR TREND

Die **LINEAR Trend LED-Leuchte** vereint Funktionalität und Eleganz. Ihre hochtblendete 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

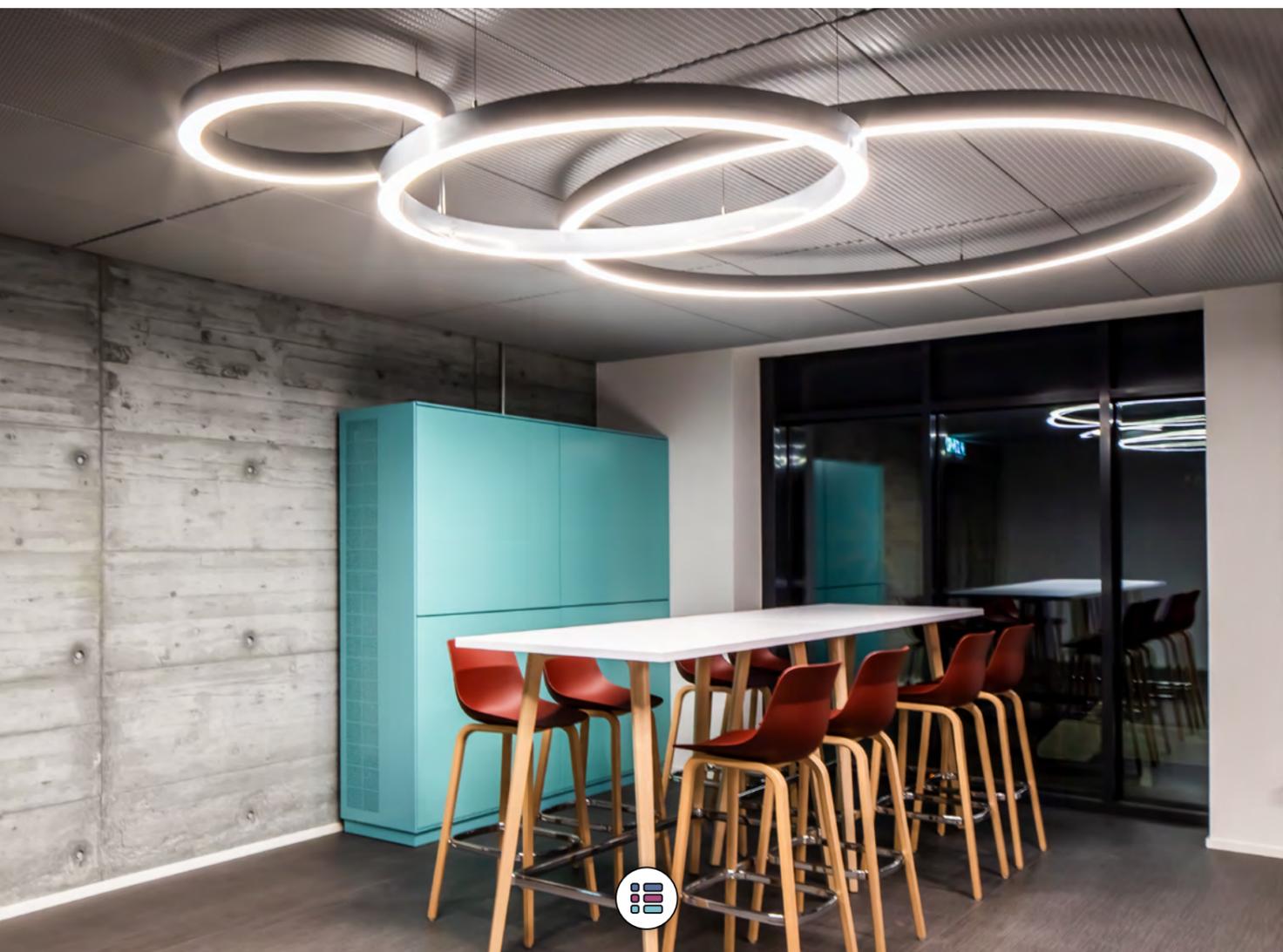
DIREKTE INDIREKTE BELEUCHTUNG

RA >80 FARBWIEDERGABE

Bezeichnung	Maße (BxHxL)	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Blendwert (UGR)	Farbe	Optik	Montage	Artikel-Nr.
BL Linear Trend Pendelleuchte 1167 mm 5000lm 45W 110D/I 840 schwarz DALI	46x61x1167 mm	5.000lm	110° direkt, indirekt	4.000K	< 25	Schwarz	Opal	Pendel	701005
BL Linear Trend Pendelleuchte 1167 mm 5000lm 45W 90D/I 840 schwarz DALI			90° direkt, indirekt		< 19	Linsen Reflektoroptik	701007		
BL Linear Trend Pendelleuchte 1167 mm 5000lm 45W 90D/I 840 weiß DALI			110° direkt		< 28	Opal	Anbau	701008	
BL Linear Trend Anbauleuchte 1167 mm 5000lm 45W 110D 840 schwarz DALI			90° direkt		< 22	Linsen Reflektoroptik		701023	
BL Linear Trend Anbauleuchte 1167 mm 5000lm 45W 90D 840 schwarz DALI	46x61x2330 mm	10.000lm	110° direkt, indirekt	4.000K	< 25	Schwarz	Opal	Pendel	701026
BL Linear Trend Pendelleuchte 2330 mm 10000lm 90W 110D/I 840 schwarz DALI			90° direkt, indirekt		< 19	Linsen Reflektoroptik	701010		
BL Linear Trend Pendelleuchte 2330 mm 10000lm 90W 90D/I 840 schwarz DALI			110° direkt		< 28	Opal	Anbau	701012	
BL Linear Trend Pendelleuchte 2330 mm 10000lm 90W 90D/I 840 weiß DALI			90° direkt		< 22	Linsen Reflektoroptik		701013	
BL Linear Trend Anbauleuchte 2330 mm 10000lm 90W 110D 840 schwarz DALI			110° direkt		< 28	Opal	Anbau	701028	
BL Linear Trend Anbauleuchte 2330 mm 10000lm 90W 90D 840 schwarz DALI			90° direkt		< 22	Linsen Reflektoroptik		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 D900 mm 3600lm 40W 110D 830 schwarz DALI	Ø 900 mm	3.000 K	110° direkt	3.600lm	Schwarz	Abgependelt / Anbau	704007
BL Loop Profilleuchte D900 mm 3600lm 40W 110D 840 schwarz DALI		4.000 K					704008
BL Loop Profilleuchte D1200 mm 5400lm 60W 110D 830 schwarz DALI	Ø 1.200 mm	3.000 K		5.400lm			704001
BL Loop Profilleuchte D1200 mm 5400lm 60W 110D 840 schwarz DALI		4.000 K					704002
BL Loop Profilleuchte D1500 mm 7200lm 80W 110D 830 schwarz DALI	Ø 1.500 mm	3.000 K		7.200lm			704003
BL Loop Profilleuchte D1500 mm 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](mailto:office@bltechnology.at).





## BL BULLI PURE

Diese vielseitige **BL Bulli Pure** ist in zwei Varianten erhältlich: mit und ohne Bewegungssensor. Dank Schutzart **IP65** ist sie staub- und spritzwassergeschützt, ideal für feuchte Umgebungen wie Kellerräume, Garagen oder Fassaden. Funktional und robust bietet sie zuverlässige Beleuchtung – perfekt für vielseitige Einsatzmöglichkeiten.



Bulli Pure

Bulli-S Pure

L80 B10 50.000 STD LEBENSDAUER

5 JAHRE GARANTIE

BEWEGUNGSSENSOR

RA >80 FARBWIEDERGABE

IK08 STOSSFESTIGKEIT

IP65 SCHUTZART

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Lichtstrom	Abstrahl- winkel	Farb- temperatur	Stoßfes- tigkeit	Funktion	Artikel-Nr.
BL Bulli Pure Nebenraumleuchte oval 120mm 500lm 5W 120D 830 schwarz	120 x 220 x 66 mm	500lm	120° direkt	3.000 K	IK08	-	770033
BL Bulli Pure-S Nebenraumleuchte oval 120mm 500lm 5W 120D 830 schwarz MS						Bewegungs- sensor	770026

Netzteil integriert



# BL WALL LIGHT

Die **BL Wall Light** ist in runder und quadratischer Ausführung erhältlich. Mit einer Stoßfestigkeit von **IK10** ist sie besonders robust und langlebig, ideal für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen. Die Wandleuchte verbindet modernes Design mit zuverlässiger Funktionalität und witterungsbeständiger Qualität.



- L80 B10 50.000 STD LEBENSDAUER
- 5 JAHRE GARANTIE
- BEWEGUNGSSENSOR
- RA >80 FARBWIEDERGABE
- IK10 STOSSFESTIGKEIT
- IP65 SCHUTZART

Bezeichnung	Maße (B x H x L)	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Stoßfestigkeit	Funktion	Artikel-Nr.
BL Wall Light Protected Außenleuchte 250mm 1500lm 15W 120D 830 schwarz IP65	250 x 63 x 250 mm	1.500 lm	120° direkt	3.000 K	IK10	-	770029
BL Wall Light Protected Außenleuchte 250mm 1500lm 15W 120D 830 schwarz IP65 MS						Bewegungssensor	770030
BL Wall Light Protected Außenleuchte R250mm 1550lm 15W 120D 830 schwarz IP65	Ø 250 x 63 mm	1.550 lm				-	770031
BL Wall Light Protected Außenleuchte R250mm 1550lm 15W 120D 830 schwarz IP65 MS						Bewegungssensor	770034

Netzteil integriert



Symbolbild



Symbolbild

# BL POLLER

Die **BL Poller** Außenleuchte besticht durch ihren satinierten Leuchtenkopf und bietet eine gleichmäßige **320°-Ausleuchtung**. Mit Schutzart **IP65** ist sie staubdicht und spritzwassergeschützt, ideal für den Einsatz im Außenbereich wie Terrassen, Eingangsbereiche oder Gärten. Das schlichte Design in Anthrazit fügt sich harmonisch in jede Umgebung ein. Robust und stilvoll zugleich!



- L80 B10 50.000 STD LEBENSDAUER
- 5 JAHRE GARANTIE
- 320° AUSLEUCHTUNG
- RA >80 FARBWIEDERGABE
- IK08 STOSSFESTIGKEIT
- IP65 SCHUTZART

Bezeichnung	Maße (D x H)	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Stoßfestigkeit	Farbe	Artikel-Nr.
BL Poller Außenleuchte H1000mm 1180lm 15W 320D 830 anthrazit satiniert IP65	Ø 100 x 1.000 mm	1.180lm	320° direkt	3.000K	IK08	anthrazit	770027

Netzteil integriert





# 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 4420x223 mm 880lm 730 BK Strassenlinse	223 x 4.420 mm	Straßen- linse	880 lm	3.000 K	Alumini- ummast, schwarz	Mono- kristalline Zelle	Lithium Eisen- phosphat	-	770022
BL LEDIVA Solarleuchte 4420x223 mm 880lm 730 BK Strassenlinse inkl. MS								Bewegungssensor	770024
BL LEDIVA Solarleuchte 4420x223 mm 880lm 740 BK Strassenlinse				-				770014	
BL LEDIVA Solarleuchte 4420x223 mm 880lm 740 BK Strassenlinse inkl. MS				Bewegungssensor				770010	
BL LEDIVA Solarleuchte 4420x223 mm 880lm 730 BK Parklinse		Park- latzlinse		3.000 K				-	770023
BL LEDIVA Solarleuchte 4420x223 mm 880lm 730 BK Parklinse inkl. MS								Bewegungssensor	770025
BL LEDIVA Solarleuchte 4420x223 mm 880lm 740 BK Parklinse				4.000 K				-	770000
BL LEDIVA Solarleuchte 4420x223 mm 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 EINGESTELLTEN 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**

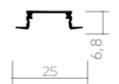
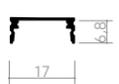
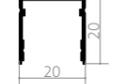
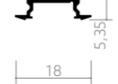
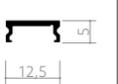
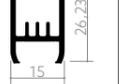
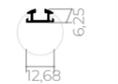
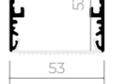
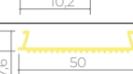
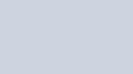


# ÜBERSICHT LED-STRIP INKL. PROFIL

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																

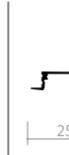
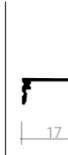
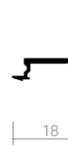


# PROFILE INKL. ABDECKUNGEN

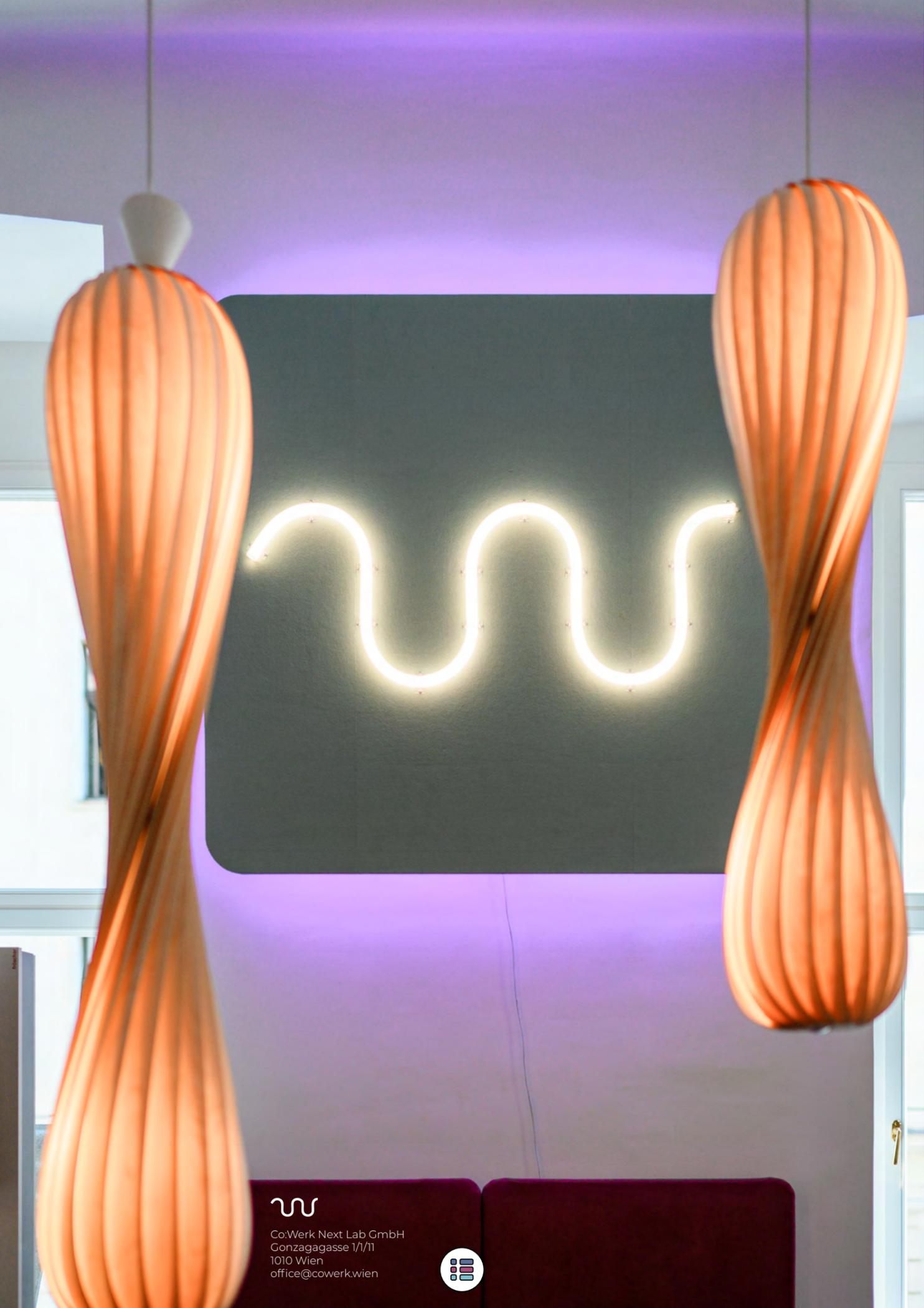
																		
Abdeckung <b>BLine C-S-01</b> 																		
Abdeckung <b>BLine C-M-01</b> 																		
Abdeckung <b>BLine C-M-02</b> 																		
U-Abdeckung <b>CX03</b> 																		
Linearlinse 60° <b>CX05</b> 																		
Asymmetrische Linearlinse <b>CX06</b> 																		
Satinierte L-Abdeckung <b>WX01</b> 																		
Rohrabdeckung <b>VX01</b> 																		
Transparente Abdeckung <b>HX09</b> 																		
Satinierte Abdeckung <b>HX10</b> 																		
Rohrabdeckung <b>RX01</b> 																		
Satinierte Abdeckung <b>TX11</b> 																		
Transparente Abdeckung <b>TX12</b> 																		
Satinierte Abdeckung <b>TX53</b> 																		



# 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 P-M-IN01 29W/m	Aufbauprofil P-M-ON01 29W/m	Aufbauprofil P-M-ON02 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 <b>BLine M-S-01</b> // 171777																	
Montageclip <b>BLine M-S-02</b> // 171778																	
Montageclip <b>BLine M-M-01</b> // 171923																	
Montageclip <b>BLine M-M-02</b> // 171924																	
Montageclip <b>XTCS</b> // 170457																	
Winkel <b>XTC4</b> // 170456																	
Seilabhangung <b>XTA2</b> // 170454																	
Schwenkbefestigung <b>YTC8</b> // 170469																	
Montageclip <b>YTCS</b> // 170468																	
Magnetband <b>YTM5</b> // 170470																	
Linienverbinder 6 x 3 <b>YTV1</b> // 170471																	
Montageclip <b>VT01</b> // 171352																	
Montageclip <b>CTCS</b> // 170442																	
Auflager Ovalrohr <b>CT006-AF</b> // 170438																	
Mittenabstutzung <b>CT006-MT</b> // 170439																	
Montageclip <b>RTC1</b> // 170702																	
Montageclip <b>TTC12</b> // 171248																	
Montageclip <b>TTP53</b> // 171249																	





## KONTAKT

### **BILTON LEDON Technology GmbH**

[www.better-light.at](http://www.better-light.at)  
[office@bltechnology.at](mailto: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

### **VERTRIEBSINNENDIENST**

Tel.: +43 6582 71164  
[office@bltechnology.at](mailto:office@bltechnology.at)

### **AFTERSALES**

Tel.: +43 6582 71164  
[ticket@bltechnology.at](mailto:ticket@bltechnology.at)

### **TECHNISCHER SUPPORT**

Tel.: +43 6582 71164-902  
[technik@bltechnology.at](mailto:technik@bltechnology.at)

### **SHOWROOM Wien**

cowerk | DesignPalais  
Gonzagagasse 1  
1010 Wien | Österreich

[office@cowerk.wien](mailto:office@cowerk.wien)  
[www.cowerk.wien](http://www.cowerk.wien)



Co:Werk Next Lab GmbH  
Gonzagagasse 1/1/11  
1010 Wien  
[office@cowerk.wien](mailto:office@cowerk.wien)



Artikel-Nr.: 880496 / 250301 / Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Wir behalten uns vor, jederzeit Änderungen an unseren Produkten vorzunehmen. Die aktuellsten Daten finden Sie auf: [www.better-light.at](http://www.better-light.at)

LICHT AUS.



**BETTER LIGHT**

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