

25
Jahre

Belitz

— LichtTechnologie —



IHR WUNSCH, UNSERE MOTIVATION
GESTALTEN SIE
MIT UNS IHR LICHT

LED Gesamtkatalog 06

www.belitz.com



Belitz

LichtTechnologie



www.belitz.com

 *Instagram*



Belitz LichtTechnologie

Das Unternehmen Belitz LichtTechnologie steht für Beständigkeit, Innovation und Zuverlässigkeit seit 1997 und damit seit über 25 Jahren.

Wir fertigen auftragsbezogen in Herne – im Herzen des Ruhrgebietes – und gewährleisten dadurch schnelle Reaktionszeiten für Ihre Projekte.

Gemeinsam mit unseren Partnern den Architekten, Fachplaner, Elektrogroßhandel und Installateuren bieten wir projektbezogene Lichtlösungen an, die auf Ihren Wunsch, montagefertig und vorkonfektioniert auf die Baustelle geliefert werden. Die Begleitung von der Planung bis zur Realisierung Ihres Projektes ist für uns eine Selbstverständlichkeit.

Wir haben die LED auf „Linie gebracht „.

Alle unsere Produkte werden für Sie individuell und auf Maß gefertigt.

Wir fertigen und vergießen, als Manufaktur, LED Lichtlinien für den Innen- und Außenbereich von 10 cm bis zu 25 Meter und Leuchten im Profil bis 6 Meter Länge am Stück (je nach leistungsbezogenem LED-Type), und das bereits ab 1 Stück.

Die von uns eingesetzten LEDs erfüllen den neusten Stand der Technik und unsere Vergusstechnik erfüllt unseren Anspruch, für Ihre LED Lichtlinien haltbare Lösungen, auch für widrige Einsatzgebiete, zu schaffen.

Unsere Lichtlinien und Leuchten finden Anwendung in allen Bereichen, als stimmungsvolles Licht für Wohnen, Wellness, Freizeit, als dynamisches Licht in Büroräumen, Fluren oder als wegweisendes, orientierendes Licht in oder an Gebäuden, Brücken oder Parkanlagen.

Vergußtechnik

In unserer Vergussmanufaktur in Herne verwenden wir spezielles 2-Komponenten-Polyurethan und thermoplastische, flexible Profile.

Unsere Produkte besitzen eine gleichbleibende Qualität und punkten mit Witterungs - / UV - / Sole-/ Chlor Beständigkeit und haben eine hohe Abriebfestigkeit. Sie sind auf Wunsch begeh -und überrollbar mit luftgefüllten Reifen, auf Ihr gewünschtes Maß konfektioniert und verkabelt (IP68).

Pflastersteine und Lichtfliesen

Die Pflastersteine basieren auf dem Prinzip „Einklang mit dem Objekt „. Durch die Beifügung des Echtsteinzusatzes als Granulat erhält die Vergussoberfläche die gewünschte Farbgebung. Dabei sind die Abmessungen individuell herstellbar und reichen von den klassischen Maßen 100x100 mm bis hin zu länglichen, konischen oder halbrunden Formen.

Die Lichtfliese basiert auf der Idee, geeignete Mineralmischungen mit Polyurethan so zu verkleben, dass eine stabile, wasserdurchlässige Deckschicht entsteht. Durch diese besondere Oberfläche werden überragende Lichteffekte erzielt, die Inspirieren und eine besondere Atmosphäre schaffen.

LED Lichtlinien

Unsere dimmbaren 24Volt LED Lichtlinien sind mit der neusten, wegweisenden Technik ausgestattet. In jeder LED ist ein eigener IC Baustein verbaut, was es möglich macht Leistungslängen von bis zu 25 Metern am Stück (Leistungsbezogen) mit nur einer einseitigen Anschlussleitung zu realisieren, sowohl für den Innen – als auch für den Außenbereich.

Mit allen gängigen Lichtfarben von einfarbigen Weißtönen über Dynamic-White, RGB/RGBW bieten wir ein breites Spektrum, um Ihr Projekt in das „richtige“ Licht zu setzen.

Profile

Wir bieten ein umfangreiches Sortiment mit unterschiedlichen Profiltypen an und schaffen dadurch, abgestimmt auf die Leistung der jeweiligen LED eine Wärmeableitung, die die Lebensdauer der LED positiv beeinflusst. Neben den aus eigenen Werkzeugen hergestellten Aluminium Profilen mit entsprechenden Abdeckungen werden von uns Edelstahl- und Stahlprofile – auf Wunsch lackiert – verarbeitet. Flexible TPU-Profile mit hoher Witterungsbeständigkeit runden die Programmvierfalt ab.

Steuerungen

Wir bieten ein breites Spektrum an Steuerungen an, die sowohl als Einzellösung, oder in die komplexe Haussteuerung mit eingebunden werden können.

Nachhaltigkeit

Unsere weißen LED-Vergußlinien in flexibel oder starr, werden so konstruiert, dass nur die Ursprungs-LED Linien ausgetauscht werden können, ohne dass das komplette / gesamte Vergüßelement demontiert oder ausgetauscht werden muss.

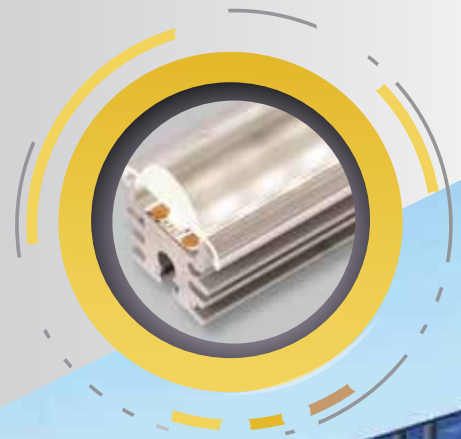
Nachhaltigkeit leicht gemacht und die Umwelt freut sich über Ihren grünen Fußabdruck.

25
Jahre

Belitz

— LichtTechnologie —

VoltAir BERLIN



Profil mit Linse

Verwendete Materialien:

- LED Sonderleuchten bestückt mit BELED KT 24 Volt - 18Watt - 3060 lm/m im Profil RAIL transparent vergossen mit beidseitigen Steckverbindungen
- Lichtfarbe 4000°Kelvin / CRI >90 und ANSI/MacAdam 3 Step Binning
- Profil Rail mit verstellbaren Endstücken
- Anschlußleitungen / Steckverbindungen und Netzgeräte nach Kundenvorgabe

Fassadenbeleuchtung für Büro und Geschäftshaus

Die bauliche Struktur, welche mit unterschiedlichen Gebäudevorsprünge sowohl in der Höhe und Breite punktet, sollte durch VERSTELLBARE und VERGOSSENE Einzel-Leuchten, die teilweise 2 bzw. 3 Stockwerke in der Höhe überbrücken müssen, verstärkt werden.

Es wurde daher mit unterschiedlichen Leuchtenlängen und mit Verkettungen bis zu 8 Einzel-Leuchten oder 9,60 Metern Länge über Steckverbindungen gearbeitet.

Mit Verlängerungsleitungen wurden die Verbindungen der Leuchtenlinien, mit den, in den Bodentanks untergebrachten Netzgeräten hergestellt.



Vergussarten

Die Firma Belitz Lichttechnologie bietet verschiedene Vergussarten für unterschiedlichste Anwendungsfelder an. Egal ob Aluminium-/Edelstahlprofil, ohne Profil, Kunststoffgehäuse oder reine Elektronik – wir stehen Ihnen mit unserer Beratung zur Seite und finden eine gemeinsame Lösung für Ihren Anwendungsfall.

Folgende Eigenschaften sind bspw. möglich:

- Witterungsbeständigkeit
- Beständigkeit gegen Sole/Chlor
- UV-Beständigkeit
- Verschiedene Härtegrade von Shore 30D bis 80D
- Erhöhte Abriebfestigkeiten
- IP-Klassen von IP67, 68 bis 69K
- Flammschutz
- UL-Zertifizierung auf Anfrage

Neben diesen Eigenschaften kann man die Vergussarten in verschiedene optische Kategorien einteilen:

Transparent

- Glasklar
- Für eine hohe Transmission des Lichts
- Optiken/Elektronik bleibt sichtbar

Opal / transluzent

- milchig / opal
- Homogene Lichtverteilung ohne LED-Punkte
- Lichtverlust durch Additive
- Leichte Farbverschiebung in den warmweißen Bereich

Glas- / bzw. „ICE“-Optik

- Kontrollierte Drainage durch Kavitäten im Glas
- Keine Pfützenbildung auf der Oberfläche
- LED/Elektronik trotzdem sicher verkapselt (IP 67/68 möglich)
- Homogene Ausleuchtung
- Weniger Lichtverluste, da Homogenität nicht durch Translucenz erzeugt wird

Steinoptik

- Steinähnliche Oberfläche
- Homogene Ausleuchtung
- Erhöhte Abriebwerte
- Anpassung an Umgebung (nicht angeschaltet unsichtbar für Fußgänger z.B.)
- Lichtverlust (Akzentbeleuchtung)

Kundenspezifische Wünsche

- Verschiedene Farbtöne realisierbar
- Trotzdem homogene Lichtaustrittsfläche
- Fragen Sie verschiedene Optiken an oder nennen Sie uns Ihre Zusätze, wir beraten Sie gerne.

Voraussetzungen

Nicht jedes Bauteil, jede Leuchte etc. ist für den Verguss optimal konstruiert. Es müssen u.a. gewisse Voraussetzungen für Anguss, Haftung, Elektrik erfüllt sein, um einen ansprechenden Verguss zu realisieren. Wir beraten Sie gerne, wenn Sie ein bestehendes Bauteil vergießen wollen. Optimal ist es, uns bereits bei Planung eines Projekts mit einzubeziehen. Konstruktionsfehler können so vermieden werden.

TPU



Transparent



Opal



Glas



Stein



Vergusstechnik für Ihre LED Made in Germany

Ihr starker Partner für den Außenbereich – Vergusstechnik für Ihre LED!

Der Markt ist voll mit Materialien für die Außenanwendung, doch welchen Vorteil bietet welcher Werkstoff? Die hochwertig vergossenen LED-Produkte von der Firma Belitz Lichttechnologie werden Inhouse gefertigt und bieten einen umfassenden Schutz in den Segmenten IP67 & IP 68. Flexibel oder hart, es gibt zahlreiche Vorteile:

- gute Hydrolysebeständigkeit für Nassbereiche
- hohe Lichtausbeute bei geringen Wattagen
- aufgrund unserer Materialexpertise sind hohe Wärmeleitfähigkeiten gegeben, die eine lange Lebensdauer der Elektronik garantieren
- kristallklarer Verguss
- opaler Verguss für 100% Homogenität – wir passen unsere Komponenten Ihren Bedürfnissen an
- kontrollierter Farbdrift möglich, je nach Kundenwunsch (Verguss ändert die Farbtemperatur, diesem kann entgegengewirkt werden)
- abgestimmt auf Ihre Anwendung sind verschiedene Eigenschaften möglich: UV-Beständigkeit, hohe Abriebwerte, Chemikalienbeständigkeiten, hohe Temperaturbereiche u.a.
- Hohe Flexibilität, gepaart mit einer hohen Weiterreißfestigkeit, bei bleibender Flexibilität
- Schmutzabweisend bzw. leicht zu reinigen (Vorteil gegenüber Silikon)

Es gibt eine Vielzahl an polymeren Werkstoffen, die geeignet sind einen effektiven Schutz für bestimmte Anwendungen zu erreichen. Ihr Vorteil ist, wenn Sie sich für die Firma Belitz entscheiden, dass wir aus allen verfügbaren Materialien die richtigen heraussuchen, um Ihre Anwendung zu schützen.

Während Silikon als wasserabweisend gilt, und gerne für Feuchtraumanwendungen genutzt wird, nutzt man es in privaten Bereichen auch gerne – und zwar bspw. als Kleidung auf der Haut. Der Vorteil hier: Es hält Wasser ab, lässt aber Wasserdampf durch – die Haut atmet. Für eine in der Sauna angebrachte LED – leider kein Vorteil.

Unser Know-How ist das breite Wissen in der Welt der Kunststofftechnik, egal ob Polyurethan-Gießharze, thermoplastische Profile und Endkappen oder verschiedene Dichtstoffe wie Silikon, Epoxid oder Acrylate.

Wir lösen Ihre Probleme ganzheitlich.

Sie entwickeln. Wir beraten und produzieren – unsere Lohndienstleistung für Sie!

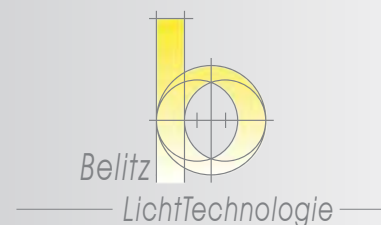
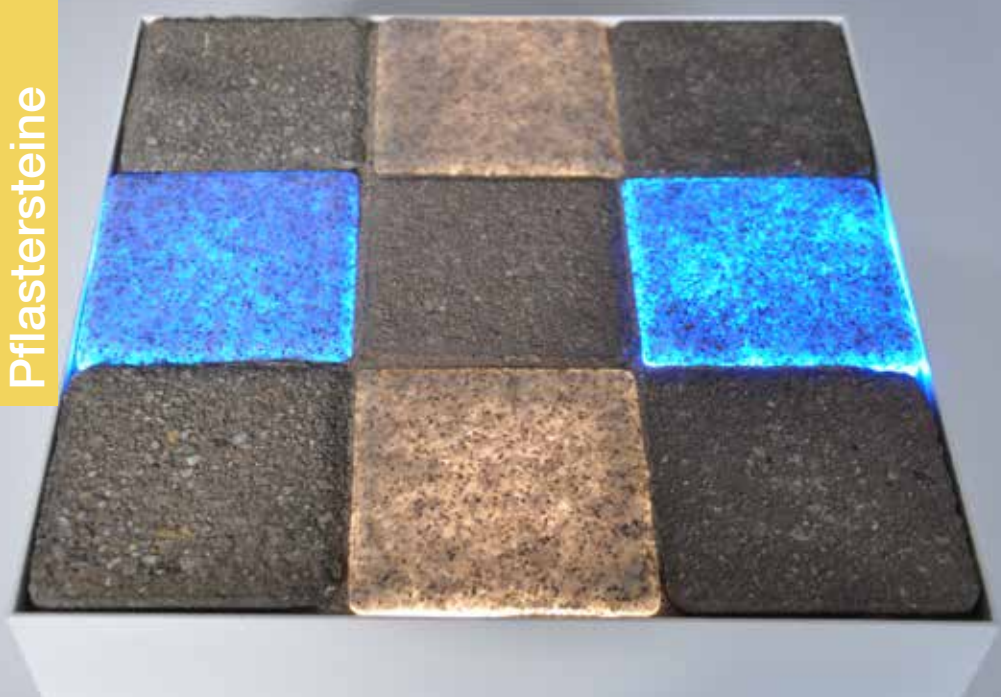
Die Firma Belitz bietet Ihnen die Möglichkeit unser Verfahrens- und Materialwissen zu nutzen, um Ihre Produkte herzustellen. Ob die richtige Auswahl von Profilen, die Abstimmung der richtigen Vergussart auf Ihre Halbzeuge, oder das Bereitstellen des richtigen Dichtstoffes für Ihre bereits konzipierte Leuchte – wir helfen gerne! Greifen Sie auf unsere jahrelange Erfahrung im Bereich der Fertigungstechnik zurück!

Sie kennen das Problem, Sie haben spezielle Anforderungen im Projektgeschäft zu lösen, aber eine Amortisation im 6-stelligen Bereich für Anlagen rechnet sich nicht! Nutzen Sie unsere Dienstleistung – wir produzieren ab einem Stück und beraten Sie gerne für anstehende Projekte.

Wir kennen die Problematik der kurzen Lieferzeiten im Projektgeschäft, und können darauf flexibel reagieren. Unsere Maschinen und Mitarbeiter haben nur einen Fokus – den Kunden.

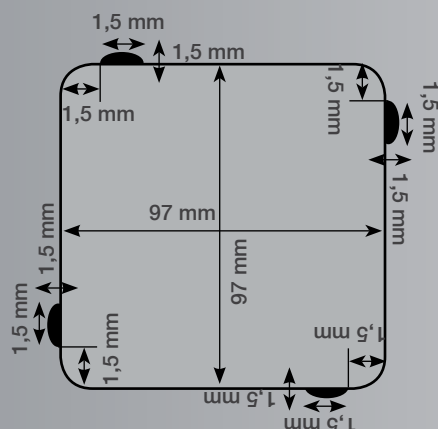
Unser Vergussteam besteht aus Mitarbeitern mit langjähriger Erfahrung in diesem Segment – wir helfen schnell und kompetent!

Greifen Sie auf unsere jahrelange Erfahrung im Bereich der Fertigungstechnik zurück.



Belitz LichtTechnologie
Friedrich der Große 70
D-44628 Herne
Telefon: +49 2323-98713-0
vertrieb@belitz.com
www.belitz.com

BELED Serie Sunway 01 Pflasterstein



Artikel-Nr.	Lichtfarbe
12003001	Lichtfarbe 4200°Kelvin

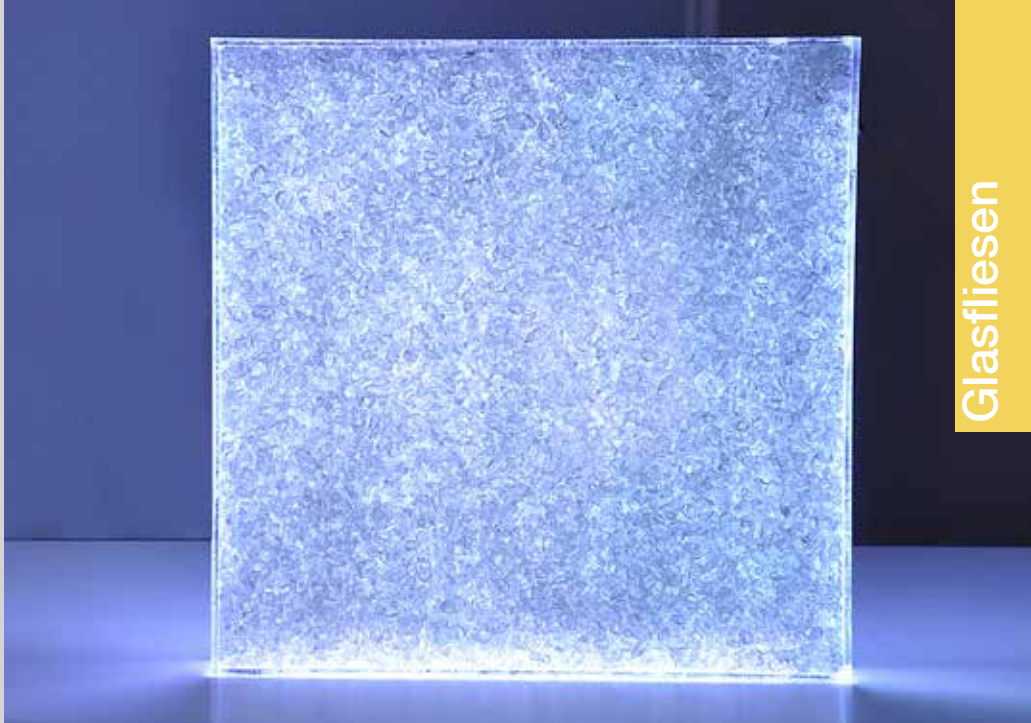
Unser begehbare LED-Stein besticht durch seine extrem hohe Festigkeit und Dichtheit. Die Schutzklasse IP 68 garantiert einen bedenkenlosen Einsatz im Außenbereich. Begeh- und überrollbar mit luftbefüllten Reifen, sowie durch eine kontrollierte Rauigkeit rutschfest, ist der SUNWAY – Pflasterstein der perfekte Partner. Ob für ihren Garten, Einfahrten, oder auch für die urbane Stadtbeleuchtung, beginnend bei Grenzbeleuchtungen für Gehwege, bis hin zu repräsentativen öffentlichen Plätzen.

Die quadratische Konstruktion von 97 x 97 mm ist standardisiert und lässt sich mit handelsüblichen Pflastersteinen passend verlegen, denn auch seitliche Abstandshalter sind integriert. Im Gegensatz zu vielen Konkurrenzprodukten, ist die Lichtaustrittsfläche absolut homogen – einzelne Lichtpunkte sind nicht sichtbar, ohne dabei an Leuchtkraft zu verlieren. Im nicht angeschalteten Zustand ist der Stein nicht als Lichtquelle erkennbar. Wir folgen hiermit dem Trend für nicht sichtbares Licht. Ein weiterer Vorteil hierbei ist, dass die Gefahr von Beschädigungen durch Vandalismus deutlich sinkt.

Merkmale:

- Schutzklasse IP 68
- Polyurethan > 60 Shore
- UV-beständig
- Wasserbeständig
- Witterungsbeständig
- Hohe mechanische Festigkeit
- Hohe Abriebfestigkeit durch abrasive Additive in der Oberflächenstruktur
- Begeh- und überrollbar mit luftbefüllten Reifen
- Kabelführung nach unten
- 1,2 Watt





BELED Serie Iceway 02 Glasfliese

Artikel-Nr.	Lichtfarbe
12004001	Lichtfarbe RGB-W – 24 Watt
Andere Bauformen auf Anfrage. Weitere Lichtfarben auf Anfrage.	

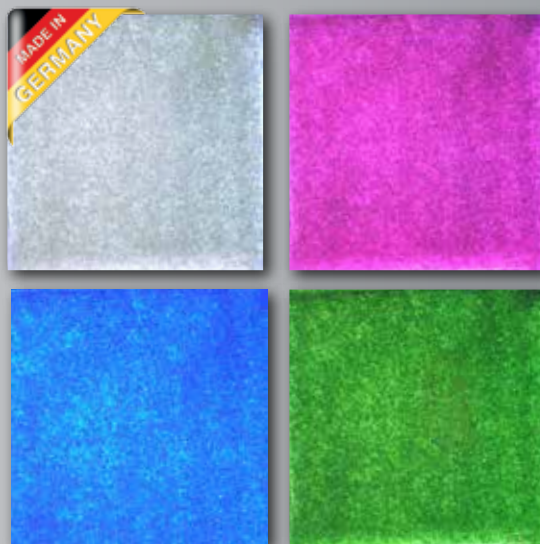
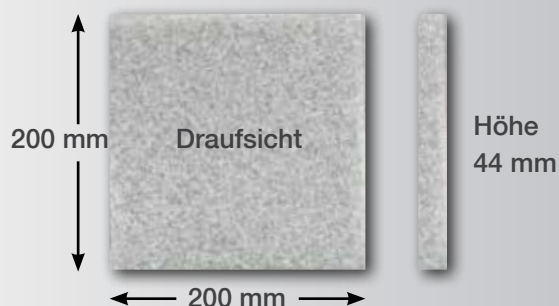
Die BELED Serien SUNWAY und ICEWAY entstanden durch die Idee, geeignete Mineralmischungen und ein Bindemittel aus Polyurethan so zu verkleben, dass eine stabile, wasser-durchlässige Deckschicht entsteht.

Die patentrechtlich abgesicherten begehbaren / überrollbaren Lösungen sind Ansatzpunkte für eine kreative und moderne Gestaltungsmöglichkeit der urbanen Lebensweise im 21. Jahrhundert.

Lassen Sie sich inspirieren, ob für eine neue Gestaltung im Innenbereich wie Flure / Wellness / Schwimmbad oder im Außenbereich wie Garten / Terrassen bei Outdoormöbeln oder Design- und Kunstobjekten.

Merkmale:

- Schutzklasse IP68
- Wasserdurchlässig
- Hohe Rutschfestigkeit
- Hohe mechanische Festigkeit
- Begeh- und überrollbar mit luftbefüllten Reifen
- Einzigartige Lichtwirkung





Belitz

LichtTechnologie

Belitz LichtTechnologie
 Friedrich der Große 70
 D-44628 Herne
 Telefon: +49 2323-98713-0
 vertrieb@belitz.com
 www.belitz.com

BELED Serie Iceway 01

Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Watt/m	max. Länge
12004002	RGB	12 Watt	2 Meter
12004003	3100° Kelvin	10 Watt	2 Meter

Die BELED Serien SUNWAY und ICEWAY entstanden durch die Idee, geeignete Mineralmischungen und ein Bindemittel aus Polyurethan so zu verkleben, dass eine stabile, wasserdurchlässige Deckschicht entsteht. Die patentrechtlich abgesicherten begehbaren / überrollbaren Lösungen sind Ansatzpunkte für eine kreative und moderne Gestaltungsmöglichkeit der urbanen Lebensweise im 21. Jahrhundert.

Lassen Sie sich inspirieren, ob für eine neue Gestaltung im Innenbereich wie Flure / Wellness / Schwimmbad oder im Außenbereich wie Garten / Terrassen bei Outdoormöbeln oder Design- und Kunstobjekten.

Merkmale:

- Schutzklasse IP68
- Wasserdurchlässig
- Hohe Rutschfestigkeit
- Hohe mechanische Festigkeit
- Begeh- und überrollbar mit luftbefüllten Reifen
- Einzigartige Lichtwirkung





BELED Serie Sunway

Vollvergossene starre LED Lichtlinien

Ihre Produktvorteile auf einen Blick:

- Wir vergießen als Manufaktur bereits ab einem Stück in der von Ihnen gewünschten Länge und Ausführung. Wir passen unsere Komponenten Ihren Anforderungen an.
- Wir verwenden ausschließlich hochwertigen 2 – Komponenten-Polyurethan Verguss.
- Unser Verguss bietet hervorragende Schutz vor Wasser, UV – Strahlung, Salzwasser, Chlor und mechanischen Belastungen
- Auf Wunsch begehbar und überrollbar mit luftbefüllten Reifen
- Kristallklarer Verguss oder opaler Verguss für 100% Homogenität
- Auf Wunsch mit integrierten Stecksystem Schutzklasse IP67 für eine schnelle, werkzeuglose Montage auf der Baustelle.
- So kombinieren Beled Sunway- Produkte erstklassigen Schutz und einfache Handhabung für eine perfekte Outdoorlichtlösung in den verschiedensten Anwendungsbereich vom privaten Garten, bis hin zur Fassaden- oder Brückenbeleuchtung im Gewerblichen Bereich.

25
Jahre

Belitz

— LichtTechnologie —

WELLNESS HOTEL

Fliesenprofil 13x4 mm mit RGB TPU-LED und opaler Abdeckung

Verwendete Materialien:

- LED Leuchten RGB 15 Watt/Meter
- Transparent vergossen
- Profil 21223103 mit zusätzlicher opaler Abdeckung
- Anschlußleitungen / Steuerungen / Netzgeräte nach Kundenvorgabe

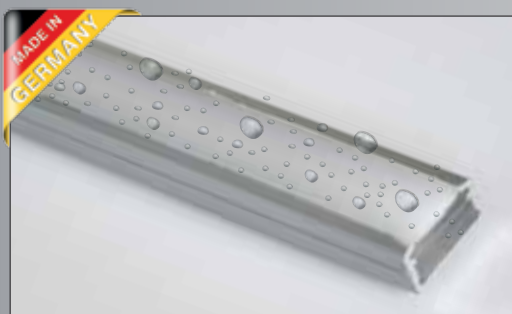
Wellnessbeleuchtung

Der neu gestaltet Wellnessbereich wurde so konzipiert, dass eine Lichtlinie umlaufend den Ruhebereich und die zweite Lichtlinie zusätzlich die Wasser-Kaskaden des Schwimmbeckenrandes in farbiges RGB - Licht taucht.

Die Lichtlinien der Akzentbeleuchtung, bis zu einer Länge von 14,50 Meter, sind vollvergossen und Salzwasser- / Chlor- und UV- beständig. Die Lichtsteuerung erfolgt über DALI.



BELED Serie Sunway lineare Lichtlinie IP68



BELED Serie Sunway 03

Weitere Wattagen und Lichtfarben erhältlich.

Maximale Länge an einem Stück 5 Meter. Verguss in opaler oder transparenter Oberfläche erhältlich. Anschlussleitung Standard stirnseitig, auf Wunsch seitlich oder von unten aus dem Profil kommend. Auf Wunsch mit Steckverbindung IP67 / 68.

Artikel-Nr.	Nennleistung/m	Lichtfarbe	Verguss *	Lumen/m	Spannung	Abmessung (BxH), Länge	EEK
BELED 320.1	10 Watt	2700°K	opal	930	24 Volt	18x9,6 mm, max. 5 Meter	F
BELED 320.2	10 Watt	3000°K	opal	970	24 Volt	18x9,6 mm, max. 5 Meter	F
BELED 320.3	10 Watt	4000°K	opal	1040	24 Volt	18x9,6 mm, max. 5 Meter	F
BELED 320.4	13 Watt	2700°K	opal	1230	24 Volt	18x9,6 mm, max. 5 Meter	G
BELED 320.5	13 Watt	3000°K	opal	1350	24 Volt	18x9,6 mm, max. 5 Meter	G
BELED 320.6	13 Watt	4000°K	opal	1400	24 Volt	18x9,6 mm, max. 5 Meter	F
BELED 320.7	19,2 Watt	2700°K	opal	1600	24 Volt	18x9,6 mm, max. 5 Meter	G
BELED 320.8	19,2 Watt	3000°K	opal	1730	24 Volt	18x9,6 mm, max. 5 Meter	G
BELED 320.9	19,2 Watt	4000°K	opal	1782	24 Volt	18x9,6 mm, max. 5 Meter	G
BELED 320.10	12 Watt	RGB	opal	490	24 Volt	18x9,6 mm, max. 5 Meter	–
BELED 320.11	19,2 Watt	RGBW	opal	1050	24 Volt	18x9,6 mm, max. 5 Meter	–
BELED 320.12	31 Watt	RGBW	opal	1790	24 Volt	18x9,6 mm, max. 5 Meter	–
BELED 320.13	10 Watt	RGBW	opal	629	24 Volt	18x9,6 mm, max. 5 Meter	–



BELED Serie Sunway 04

Weitere Wattagen und Lichtfarben erhältlich.

Maximale Länge an einem Stück 2 Meter. Verguss in opaler oder transparenter Oberfläche erhältlich. Anschlussleitung Standard stirnseitig, auf Wunsch seitlich oder von unten aus dem Profil kommend. Auf Wunsch mit Steckverbindung IP67 / 68.

Artikel-Nr.	Nennleistung/m	Lichtfarbe	Verguss	Lumen/m	Spannung	Abmessung (BxH), Länge	EEK
BELED 820.1	10 Watt	2700°K	opal	930	24 Volt	19,2x18,1 mm, max. 2 Meter	F
BELED 820.2	10 Watt	3000°K	opal	970	24 Volt	19,2x18,1 mm, max. 2 Meter	F
BELED 820.3	10 Watt	4000°K	opal	1040	24 Volt	19,2x18,1 mm, max. 2 Meter	F
BELED 820.4	13 Watt	2700°K	opal	1230	24 Volt	19,2x18,1 mm, max. 2 Meter	G
BELED 820.5	13 Watt	3000°K	opal	1350	24 Volt	19,2x18,1 mm, max. 2 Meter	G
BELED 820.6	13 Watt	4000°K	opal	1400	24 Volt	19,2x18,1 mm, max. 2 Meter	F
BELED 820.7	19,2 Watt	2700°K	opal	1600	24 Volt	19,2x18,1 mm, max. 2 Meter	G
BELED 820.8	19,2 Watt	3000°K	opal	1730	24 Volt	19,2x18,1 mm, max. 2 Meter	G
BELED 820.9	19,2 Watt	4000°K	opal	1782	24 Volt	19,2x18,1 mm, max. 2 Meter	G
BELED 820.10	12 Watt	RGB	opal	490	24 Volt	19,2x18,1 mm, max. 2 Meter	–
BELED 820.11	19,2 Watt	RGBW	opal	1050	24 Volt	19,2x18,1 mm, max. 2 Meter	–
BELED 820.12	31 Watt	RGBW	opal	1790	24 Volt	19,2x18,1 mm, max. 2 Meter	–
BELED 820.13	10 Watt	RGBW	opal	629	24 Volt	19,2x18,1 mm, max. 2 Meter	–

Hinweis : Die EEK und Lumen Angaben beziehen sich auf die verbaute Lichtquelle. Verguß Toleranzen +/- 100 °K

BELED Serie Sunway lineare Lichtlinie IP68

BELED Serie Sunway 07

Weitere Wattagen und Lichtfarben erhältlich.

Maximale Länge an einem Stück 2 Meter. Verguss in opaler oder transparenter Oberfläche erhältlich. Anschlussleitung Standard stirnseitig, auf Wunsch seitlich oder von unten aus dem Profil kommend. Auf Wunsch mit Steckverbindung IP67 / 68.



Artikel-Nr.	Nennleistung/m	Lichtfarbe	Verguss *	Lumen/m	Spannung	Abmessung (BxH), Länge	EEK
BELED 380.1	10 Watt	2700°K	opal	930	24 Volt	26,8x26 mm, max 2 Meter	F
BELED 380.2	10 Watt	3000°K	opal	970	24 Volt	26,8x26 mm, max 2 Meter	F
BELED 380.3	10 Watt	4000°K	opal	1040	24 Volt	26,8x26 mm, max 2 Meter	F
BELED 380.4	13 Watt	2700°K	opal	1230	24 Volt	26,8x26 mm, max 2 Meter	G
BELED 380.5	13 Watt	3000°K	opal	1350	24 Volt	26,8x26 mm, max 2 Meter	G
BELED 380.6	13 Watt	4000°K	opal	1400	24 Volt	26,8x26 mm, max 2 Meter	F
BELED 380.7	19,2 Watt	2700°K	opal	1600	24 Volt	26,8x26 mm, max 2 Meter	G
BELED 380.8	19,2 Watt	3000°K	opal	1730	24 Volt	26,8x26 mm, max 2 Meter	G
BELED 380.9	19,2 Watt	4000°K	opal	1782	24 Volt	26,8x26 mm, max 2 Meter	G
BELED 380.10	12 Watt	RGB	opal	490	24 Volt	26,8x26 mm, max 2 Meter	–
BELED 380.11	19,2 Watt	RGBW	opal	1050	24 Volt	26,8x26 mm, max 2 Meter	–
BELED 380.12	31 Watt	RGBW	opal	1790	24 Volt	26,8x26 mm, max 2 Meter	–
BELED 380.13	10 Watt	RGBW	opal	629	24 Volt	26,8x26 mm, max 2 Meter	–

BELED Serie Sunway sit down (Sitzbank)

Weitere Wattagen und Lichtfarben erhältlich.

Verguss in opaler oder transparenter Oberfläche erhältlich. Anschlussleitung Standard stirnseitig, auf Wunsch seitlich oder von unten aus dem Profil kommend. Auf Wunsch mit Steckverbindung IP67 / 68.



Artikel-Nr.	Nennleistung/m	Lichtfarbe	Verguss	Lumen/m	Spannung	Abmessung (BxH), Länge	EEK
BELED 2	10 Watt	2700°K	opal	930	24 Volt	auf Anfrage	F
BELED 3	10 Watt	3000°K	opal	970	24 Volt	auf Anfrage	F
BELED 4	10 Watt	4000°K	opal	1040	24 Volt	auf Anfrage	F

Hinweis : Die EEK und Lumen Angaben beziehen sich auf die verbaute Lichtquelle. Verguß Toleranzen +/- 100 °K

BELED Serie Sunway lineare Lichtlinie IP68



BELED Serie Sunway 06 Edelstahlprofil V2A

Weitere Wattagen und Lichtfarben erhältlich.

Verguss in opaler oder transparenter Oberfläche erhältlich. Anschlussleitung Standard stirnseitig, auf Wunsch seitlich oder von unten aus dem Profil kommend.

Auf Wunsch mit Steckverbindung IP67 / 68.

Das Edelstahlprofil kann in weiteren Abmessungen im Bezug auf Breite und Höhe geliefert werden.

Artikel-Nr.	Nennleistung/m	Lichtfarbe	Verguss	Lumen/m	Spannung	Abmessung (BxH), Länge	EEK
BELED 720.1	10 Watt	2700°K	opal	930	24 Volt	16x16 mm, max 2,50 Meter	F
BELED 720.2	10 Watt	3000°K	opal	970	24 Volt	16x16 mm, max 2,50 Meter	F
BELED 720.3	10 Watt	4000°K	opal	1040	24 Volt	16x16 mm, max 2,50 Meter	F
BELED 720.4	13 Watt	2700°K	opal	1230	24 Volt	16x16 mm, max 2,50 Meter	G
BELED 720.5	13 Watt	3000°K	opal	1350	24 Volt	16x16 mm, max 2,50 Meter	G
BELED 720.6	13 Watt	4000°K	opal	1400	24 Volt	16x16 mm, max 2,50 Meter	F
BELED 720.7	19,2 Watt	2700°K	opal	1600	24 Volt	16x16 mm, max 2,50 Meter	G
BELED 720.8	19,2 Watt	3000°K	opal	1730	24 Volt	16x16 mm, max 2,50 Meter	G
BELED 720.9	19,2 Watt	4000°K	opal	1782	24 Volt	16x16 mm, max 2,50 Meter	G
BELED 720.10	12 Watt	RGB	opal	490	24 Volt	16x16 mm, max 2,50 Meter	–
BELED 720.11	19,2 Watt	RGBW	opal	1050	24 Volt	16x16 mm, max 2,50 Meter	–
BELED 720.12	31 Watt	RGBW	opal	1790	24 Volt	16x16 mm, max 2,50 Meter	–
BELED 720.13	10 Watt	RGBW	opal	629	24 Volt	16x16 mm, max 2,50 Meter	–



BELED Serie Sunway 08 Edelstahlprofil V2A

Weitere Wattagen und Lichtfarben erhältlich.

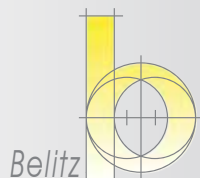
Verguss in opaler oder transparenter Oberfläche erhältlich. Anschlussleitung Standard stirnseitig, auf Wunsch seitlich oder von unten aus dem Profil kommend.

Auf Wunsch mit Steckverbindung IP67 / 68.

Das Edelstahlprofil kann in weiteren Abmessungen im Bezug auf Breite und Höhe geliefert werden.

Artikel-Nr.	Nennleistung/m	Lichtfarbe	Verguss	Lumen/m	Spannung	Abmessung (BxH), Länge	EEK
BELED 721.1	10 Watt	2700°K	opal	930	24 Volt	18x18 mm, max. 2,50 Meter	F
BELED 721.2	10 Watt	3000°K	opal	970	24 Volt	18x18 mm, max. 2,50 Meter	F
BELED 721.3	10 Watt	4000°K	opal	1040	24 Volt	18x18 mm, max. 2,50 Meter	F
BELED 721.4	13 Watt	2700°K	opal	1230	24 Volt	18x18 mm, max. 2,50 Meter	G
BELED 721.5	13 Watt	3000°K	opal	1350	24 Volt	18x18 mm, max. 2,50 Meter	G
BELED 721.6	13 Watt	4000°K	opal	1400	24 Volt	18x18 mm, max. 2,50 Meter	F
BELED 721.7	19,2 Watt	2700°K	opal	1600	24 Volt	18x18 mm, max. 2,50 Meter	G
BELED 721.8	19,2 Watt	3000°K	opal	1730	24 Volt	18x18 mm, max. 2,50 Meter	G
BELED 721.9	19,2 Watt	4000°K	opal	1782	24 Volt	18x18 mm, max. 2,50 Meter	G
BELED 721.10	12 Watt	RGB	opal	490	24 Volt	18x18 mm, max. 2,50 Meter	–
BELED 721.11	19,2 Watt	RGBW	opal	1050	24 Volt	18x18 mm, max. 2,50 Meter	–
BELED 721.12	31 Watt	RGBW	opal	1790	24 Volt	18x18 mm, max. 2,50 Meter	–
BELED 721.13	10 Watt	RGBW	opal	629	24 Volt	18x18 mm, max. 2,50 Meter	–

Hinweis : Die EEK und Lumen Angaben beziehen sich auf die verbaute Lichtquelle. Verguß Toleranzen +/- 100 °K



Belitz
LichtTechnologie

Belitz LichtTechnologie
Friedrich der Große 70
D-44628 Herne
Telefon: +49 2323-98713-0
vertrieb@belitz.com
www.belitz.com



LED Lichtlinien

BELED Serie Sunway

BELED Serie Sunway 10

Weitere Wattagen und Lichtfarben erhältlich.

Maximale Länge an einem Stück 2 Meter. Verguss in opaler oder transparenter Oberfläche erhältlich. Anschlussleitung Standard stirnseitig, auf Wunsch seitlich oder von unten aus dem Profil kommend. Auf Wunsch mit Steckverbindung IP67 / 68.



Artikel-Nr.	Nennleistung/m	Lichtfarbe	Verguss	Lumen/m	Spannung	Abmessung (BxH), Länge	EEK
BELED 701.1	10 Watt	2700°K	opal	930	24 Volt	16x18 mm, max. 2 Meter	F
BELED 701.2	10 Watt	3000°K	opal	970	24 Volt	16x18 mm, max. 2 Meter	F
BELED 701.3	10 Watt	4000°K	opal	1040	24 Volt	16x18 mm, max. 2 Meter	F
BELED 701.4	13 Watt	2700°K	opal	1230	24 Volt	16x18 mm, max. 2 Meter	G
BELED 701.5	13 Watt	3000°K	opal	1350	24 Volt	16x18 mm, max. 2 Meter	G
BELED 701.6	13 Watt	4000°K	opal	1400	24 Volt	16x18 mm, max. 2 Meter	F
BELED 701.7	19,2 Watt	2700°K	opal	1600	24 Volt	16x18 mm, max. 2 Meter	G
BELED 701.8	19,2 Watt	3000°K	opal	1730	24 Volt	16x18 mm, max. 2 Meter	G
BELED 701.9	19,2 Watt	4000°K	opal	1782	24 Volt	16x18 mm, max. 2 Meter	G
BELED 701.10	12 Watt	RGB	opal	490	24 Volt	16x18 mm, max. 2 Meter	–
BELED 701.11	19,2 Watt	RGBW	opal	1050	24 Volt	16x18 mm, max. 2 Meter	–
BELED 701.12	31 Watt	RGBW	opal	1790	24 Volt	16x18 mm, max. 2 Meter	–
BELED 701.13	10 Watt	RGBW	opal	629	24 Volt	16x18 mm, max. 2 Meter	–

Lichtaustritt um 180° verstellbar nach rechts oder links.

Ideal zur Fassadenbeleuchtung.

Hinweis : Die EEK und Lumen Angaben beziehen sich auf die verbaute Lichtquelle. Verguß Toleranzen +/- 100 °K

BELED Serie Sunway lineare Lichtlinie



BELED Serie Sunway 11

Weitere Wattagen und Lichtfarben erhältlich.

Maximale Länge an einem Stück 2 Meter. Verguss in opaler oder transparenter Oberfläche erhältlich. Anschlussleitung Standard stirnseitig, auf Wunsch seitlich oder von unten aus dem Profil kommend. Auf Wunsch mit Steckverbindung IP67 / 68.

Artikel-Nr.	Nennleistung/m	Lichtfarbe	Verguss	Lumen/m	Spannung	Abmessung (BxH), Länge	EEK
BELED 705.1	10 Watt	2700°K	opal	930	24 Volt	60x48 mm, max. 2 Meter	F
BELED 705.2	10 Watt	3000°K	opal	970	24 Volt	60x48 mm, max. 2 Meter	F
BELED 705.3	10 Watt	4000°K	opal	1040	24 Volt	60x48 mm, max. 2 Meter	F
BELED 705.4	13 Watt	2700°K	opal	1230	24 Volt	60x48 mm, max. 2 Meter	G
BELED 705.5	13 Watt	3000°K	opal	1350	24 Volt	60x48 mm, max. 2 Meter	G
BELED 705.6	13 Watt	4000°K	opal	1400	24 Volt	60x48 mm, max. 2 Meter	F
BELED 705.7	19,2 Watt	2700°K	opal	1600	24 Volt	60x48 mm, max. 2 Meter	G
BELED 705.8	19,2 Watt	3000°K	opal	1730	24 Volt	60x48 mm, max. 2 Meter	G
BELED 705.9	19,2 Watt	4000°K	opal	1782	24 Volt	60x48 mm, max. 2 Meter	G
BELED 705.10	12 Watt	RGB	opal	490	24 Volt	60x48 mm, max. 2 Meter	–
BELED 705.11	19,2 Watt	RGBW	opal	1050	24 Volt	60x48 mm, max. 2 Meter	–
BELED 705.12	31 Watt	RGBW	opal	1790	24 Volt	60x48 mm, max. 2 Meter	–
BELED 705.13	10 Watt	RGBW	opal	629	24 Volt	60x48 mm, max. 2 Meter	–



BELED Serie Sunway 12

Weitere Wattagen und Lichtfarben erhältlich.

Maximale Länge an einem Stück 2 Meter. Verguss in opaler oder transparenter Oberfläche erhältlich. Anschlussleitung Standard stirnseitig, auf Wunsch seitlich oder von unten aus dem Profil kommend. Auf Wunsch mit Steckverbindung IP67 / 68.

Artikel-Nr.	Nennleistung/m	Lichtfarbe	Verguss	Lumen/m	Spannung	Abmessung (BxH), Länge	EEK
BELED 703.1	10 Watt	2700°K	opal	939	24 Volt	34,1x43,1 mm, max. 2 Meter	F
BELED 703.2	10 Watt	3000°K	opal	970	24 Volt	34,1x43,1 mm, max. 2 Meter	F
BELED 703.3	10 Watt	4000°K	opal	1040	24 Volt	34,1x43,1 mm, max. 2 Meter	F
BELED 703.4	13 Watt	2700°K	opal	1230	24 Volt	34,1x43,1 mm, max. 2 Meter	G
BELED 703.5	13 Watt	3000°K	opal	1350	24 Volt	34,1x43,1 mm, max. 2 Meter	G
BELED 703.6	13 Watt	4000°K	opal	1400	24 Volt	34,1x43,1 mm, max. 2 Meter	F
BELED 703.7	19,2 Watt	2700°K	opal	1600	24 Volt	34,1x43,1 mm, max. 2 Meter	G
BELED 703.8	19,2 Watt	3000°K	opal	1730	24 Volt	34,1x43,1 mm, max. 2 Meter	G
BELED 703.9	19,2 Watt	4000°K	opal	1782	24 Volt	34,1x43,1 mm, max. 2 Meter	G
BELED 703.10	12 Watt	RGB	opal	490	24 Volt	34,1x43,1 mm, max. 2 Meter	–
BELED 703.11	19,2 Watt	RGBW	opal	1050	24 Volt	34,1x43,1 mm, max. 2 Meter	–
BELED 703.12	31 Watt	RGBW	opal	1790	24 Volt	34,1x43,1 mm, max. 2 Meter	–
BELED 703.13	10 Watt	RGBW	opal	629	24 Volt	34,1x43,1 mm, max. 2 Meter	–

Hinweis : Die EEK und Lumen Angaben beziehen sich auf die verbaute Lichtquelle. Verguß Toleranzen +/- 100 °K



BELED FLEX Serie Outdoor IP68

Extra lange vollvergossene
flexible LED Linie

- Wir verwenden ausschließlich hochwertigen 2 – Komponenten-Polyurethan Verguss.
- Unser Verguss bietet hervorragende Schutz vor Wasser, UV – Strahlung, Salzwasser, Chlor und mechanischen Belastungen
- Jede Linie ein Unikat
- Wir vergießen als Manufaktur ab 0,10 Meter
- Wir setzen Konstantstrombänder ein, die Ihnen abhängig von der Wattage bis 25 Meter vollvergossene flexible LED Lichtlinien an einem Stück ermöglichen.
- Lästiges Einspeisen nach 5 Metern entfällt

BELED Serie Outdoor / Schutzklasse IP68



BELED.FLEX Vollverguss extra lang

Hochwertiges Flexibles vollvergossenes LED-Lichtband mit Konstantstromtechnik.

EXTRA Lang für weniger Einspeisepunkte

Beständigkeit gegen Sole, Chlor und UV (keine Vergilbung)

Optimiertes Wärme-Management

Witterungsbeständigkeit (IP68)

Hochwertige 2 – Komponenten-Polyurethan Vergussmaße

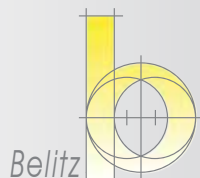
CRI >90 / SMD 2835

Biegeradius: > 60 mm

Zubehör	Artikel-Nr.
hochwertiges 3-M Klebeband	10200001
Steckverbinder IP67 / 68	10200020

Artikel-Nr.	Nennleistung/m	Lichtfarbe	Verguss	max. Länge	Lumen/m	BxH mm	EEK
24 Volt Schutzklasse IP68 hochwertiger Polyurethan Verguss							
BELED 208	4,8 Watt	3800°K	transparent	25 Meter	440	13x4 mm	G
BELED 206	4,8 Watt	6000°K	transparent	25 Meter	520	13x4 mm	G
BELED 108	4,8 Watt	3200°K	opal	25 Meter	352	13x4 mm	G
BELED 110	4,8 Watt	5000°K	opal	25 Meter	370	13x4 mm	G
BELED 228	9,6 Watt	3100°K	transparent	17 Meter	860	13x4 mm	F
BELED 126	9,6 Watt	2800°K	opal	17 Meter	860	13x4 mm	F
BELED 220	8,5 Watt	4000°K	transparent	18 Meter	930	13x4 mm	E
BELED 226	8,5 Watt	5500°K	transparent	18 Meter	980	13x4 mm	E
BELED 128	8,5 Watt	3100°K	opal	18 Meter	890	13x4 mm	E
BELED 127	8,5 Watt	4800°k	opal	18 Meter	980	13x4 mm	E
BELED 237	13 Watt	3200°k	transparent	14 Meter	1310	13x4 mm	E
BELED 238	13 Watt	4000°K	transparent	14 Meter	1400	13x4 mm	E
BELED 239	13 Watt	5500°K	transparent	14 Meter	1470	13x4 mm	E
BELED 136	13 Watt	3200°K	opal	14 Meter	1310	13x4 mm	E
BELED 138	13 Watt	4800°K	opal	14 Meter	1470	13x4 mm	E
BELED 246	19,2 Watt	3400°K	transparent	9 Meter	1600	13x4 mm	F
BELED 247	19,2 Watt	3800°K	transparent	9 Meter	1660	13x4 mm	F
BELED 248	19,2 Watt	5500°K	transparent	9 Meter	1680	13x4 mm	F
BELED 146	19,2 Watt	3100°K	opal	9 Meter	1600	13x4 mm	F
BELED 148	19,2 Watt	4800°K	opal	9 Meter	1680	13x4 mm	F
BELED 220 COB	10 Watt	2700°K	transparent	5 Meter	832	13x4 mm	G
BELED 223 COB	10 Watt	3000°K	transparent	5 Meter	934	13x4 mm	F
BELED 224 COB	10 Watt	4000°K	transparent	5 Meter	1040	13x4 mm	F

Die EEK und Lumen Angaben beziehen sich auf die verbaute Lichtquelle. Verguß Toleranzen +/- 100 °K



Belitz
LichtTechnologie

Belitz LichtTechnologie
Friedrich der Große 70
D-44628 Herne
Telefon: +49 2323-98713-0
vertrieb@belitz.com
www.belitz.com



LED Lichtlinien

BELED Serie Outdoor / Schutzklasse IP68

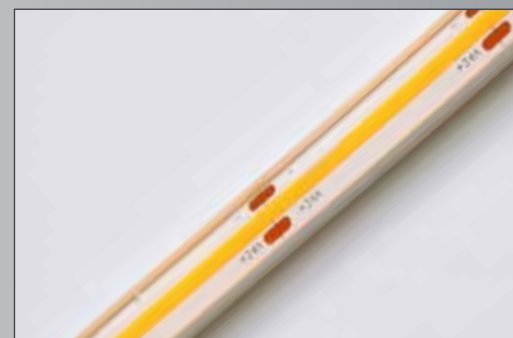
BELED.FLEX Vollverguss extra lang

Hochwertiges Flexibles vollvergossenes LED-Lichtband mit Konstantstromtechnik.

EXTRA Lang für weniger Einspeisepunkte
Beständigkeit gegen Sole, Chlor und UV (keine Vergilbung)
Optimiertes Wärme-Management
Witterungsbeständigkeit (IP68)
Hochwertige 2 – Komponenten-Polyurethan Vergussmaße
CRI >90 / SMD 2835
Biegeradius: > 60 mm



Zubehör	Artikel-Nr.
hochwertiges 3-M Klebeband	10200001
Steckverbinder IP67 / 68	10200020



Artikel-Nr.	Nennleistung/m	Lichtfarbe	Verguss	max. Länge	Lumen/m	BxH mm	EEK
48 Volt Schutzklasse IP68 hochwertiger Polyurethan Verguss							
BELED 228 V48	9 Watt	3400°K	transparent	30 Meter	905	13x4 mm	G
BELED 128 V48	9 Watt	3100°K	opal	30 Meter	905	13x4 mm	G
BELED 220 V48	9 Watt	4000°K	transparent	30 Meter	950	13x4 mm	G

Die EEK und Lumen Angaben beziehen sich auf die verbaute Lichtquelle. Verguß Toleranzen +/- 100 °K

SEEBRÜCKE BINZ

Profil mit opaler Abdeckung

Verwendete Materialien:

- LED Lichtband 24 Volt - 10 Watt/m
- vollvergossen opal Beled.flex 126 optimiertes Wärme-Management und lange Lebensdauer durch Bestromung der einzelnen LED
- Lichtfarbe 2800° Kelvin / CRI >90 und ANSI / MacAdem 3 Step Binning
- Profil Haranni mit Abdeckung gerollt Fertigungslänge 50 m
- Einspeisepunkte alle 25 Meter Länge
- Netzgerät 600 Watt
- Anschlußleitungen nach Kundenvorgabe

Seebrücke Binz erstrahlt im neuen Glanz

Im Sommer 2020 erhielt die 370 Meter lange Binzer Seebrücke und sein Vorplatz eine neue Beleuchtung.

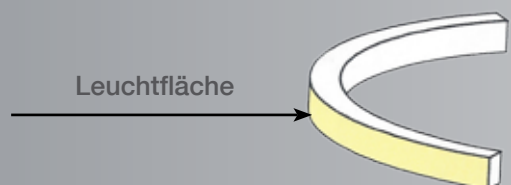
Statt der bisherigen weißen Kugellampen sorgen nun unsere LED Linien (auf einer verbauten Länge von ca. 900 Metern) unterhalb des Handlaufes und den Sitzbänken für eine sichere Ausleuchtung.

Und das bei jedem Wetter.

Unsere Vergusstechnik ist Witterungs-/UV-Salz-/Sole und Chlor beständig.



BELED Serie Outdoor TOP / Schutzklasse IP68



BELED.FLEX TOP Vollverguss extra lang IP68

Hochwertiges Flexibles vollvergossenes LED-Lichtband mit Konstantstromtechnik.

EXTRA Lang für weniger Einspeisepunkte

Beständigkeit gegen Sole / Chlor

Beständigkeit gegen UV (keine Vergilbung)

Optimiertes Wärme-Management

Witterungsbeständigkeit (IP68)

2 – Komponenten-Polyurethan Vergussmaße

CRI > 90

Biegeradius: > 250 mm

Bei Trennung der LED Linie ist der Installateur für die Einhaltung der Schutzklasse IP68 verantwortlich.

Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

Bitte sprechen Sie uns an.

24 Volt Spannung Verguss OPAL

Artikel-Nr.	Watt/m	Lichtfarbe	Lumen/m	max. Länge	BxH mm	EEK
BELED 106 TOP	4,8 Watt	2500°K	340	25 Meter	16x16 mm	G
BELED 107 TOP	4,8 Watt	2800°K	360	25 Meter	16x16 mm	G
BELED 108 TOP	4,8 Watt	3200°K	340	25 Meter	16x16 mm	G
BELED 109 TOP	4,8 Watt	4000°K	370	25 Meter	16x16 mm	G
BELED 110 TOP	4,8 Watt	5500°K	370	25 Meter	16x16 mm	G
BELED 121 TOP	8,5 Watt	2500°K	890	18 Meter	16x16 mm	E
BELED 126 TOP	8,5 Watt	2800°K	930	18 Meter	16x16 mm	E
BELED 128 TOP	8,5 Watt	3200°k	890	18 Meter	16x16 mm	E
BELED 129 TOP	8,5 Watt	4000°K	980	18 Meter	16x16 mm	E
BELED 134 TOP	13 Watt	2500°K	1310	14 Meter	16x16 mm	E
BELED 135 TOP	13 Watt	2800°K	1400	14 Meter	16x16 mm	E
BELED 136 TOP	13 Watt	3200°k	1310	14 Meter	16x16 mm	E
BELED 137 TOP	13 Watt	4000°K	1470	14 Meter	16x16 mm	E
BELED 144 TOP	19,2 Watt	2500°k	1600	9 Meter	16x16 mm	F
BELED 145 TOP	19,2 Watt	2800°K	1660	9 Meter	16x16 mm	F
BELED 147 TOP	19,2 Watt	3200°K	1600	9 Meter	16x16 mm	F
BELED 149 TOP	19,2 Watt	4000°K	1680	9 Meter	16x16 mm	F
BELED 191 TOP RGB	12 Watt	RGB	398	13 Meter	16x16 mm	–
BELED 191 TOP RGBW	10 Watt	RGBW	546	13 Meter	16x16 mm	–
BELED 193 TOP RGBW	19,2 Watt	RGBW	1080	5 Meter	16x16 mm	–

48 Volt Spannung Verguss OPAL

Artikel-Nr.	Watt/m	Lichtfarbe	Lumen/m	max. Länge	BxH mm	EEK
BELED 128 TOP V48	9 Watt	2800°K	900	30 Meter	16x16 mm	F
BELED 126 TOP V48	9 Watt	3200°K	950	30 Meter	16x16 mm	F
BELED 129 TOP V48	9 Watt	4000°K	980	30 Meter	16x16 mm	F

Zubehör	Artikel-Nr.
Montageklammern	00144001
Montageklammern	00144001-A

Sie haben für Ihr Projekt nicht das Richtige gefunden?
Bitte sprechen Sie uns an.

BELED Serie Outdoor SIDE / Schutzklasse IP68

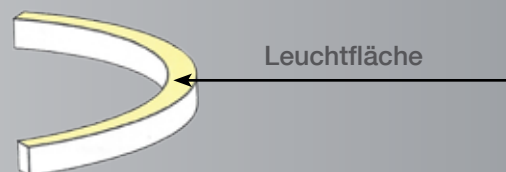
BELED.FLEX SIDE Vollverguss extra lang IP68

Hochwertiges Flexibles vollvergossenes LED-Lichtband mit Konstantstromtechnik.

EXTRA Lang für weniger Einspeisepunkte
Beständigkeit gegen Sole / Chlor
Beständigkeit gegen UV (keine Vergilbung)
Optimiertes Wärme-Management
Witterungsbeständigkeit (IP68)
2 – Komponenten-Polyurethan Vergussmaße
CRI > 90
Biegeradius: > 150 mm

Bei Trennung der LED Linie ist der Installateur für die Einhaltung der Schutzklasse IP68 verantwortlich.

Weitere Lichtfarben auf Anfrage.
Bitte sprechen Sie uns an.



24 Volt Spannung Verguss OPAL

Artikel-Nr.	Watt/m	Lichtfarbe	Lumen/m	max. Länge	BxH mm	EEK
BELED 106 SIDE	4,8 Watt	2500°K	340	25 Meter	10,5x18,5 mm	G
BELED 107 SIDE	4,8 Watt	2800°K	360	25 Meter	10,5x18,5 mm	G
BELED 108 SIDE	4,8 Watt	3200°K	340	25 Meter	10,5x18,5 mm	G
BELED 109 SIDE	4,8 Watt	4000°K	370	25 Meter	10,5x18,5 mm	G
BELED 110 SIDE	4,8 Watt	5500°K	370	25 Meter	10,5x18,5 mm	G
BELED 125 SIDE	8,5 Watt	2500°K	890	18 Meter	10,5x18,5 mm	E
BELED 126 SIDE	8,5 Watt	2800°K	930	18 Meter	10,5x18,5 mm	E
BELED 128 SIDE	8,5 Watt	3200°K	890	18 Meter	10,5x18,5 mm	E
BELED 130 SIDE	8,5 Watt	4000°K	980	18 Meter	10,5x18,5 mm	E
BELED 134 SIDE	13 Watt	2500°K	1310	14 Meter	10,5x18,5 mm	E
BELED 135 SIDE	13 Watt	2800°K	1400	14 Meter	10,5x18,5 mm	E
BELED 136 SIDE	13 Watt	3200°K	1310	14 Meter	10,5x18,5 mm	E
BELED 137 SIDE	13 Watt	4000°K	1470	14 Meter	10,5x18,5 mm	E
BELED 144 SIDE	19,2 Watt	2500°K	1600	9 Meter	10,5x18,5 mm	F
BELED 145 SIDE	19,2 Watt	2800°K	1660	9 Meter	10,5x18,5 mm	F
BELED 147 SIDE	19,2 Watt	3200°K	1600	9 Meter	10,5x18,5 mm	F
BELED 149 SIDE	19,2 Watt	4000°K	1680	9 Meter	10,5x18,5 mm	F
BELED 191 SIDE RGB	12 Watt	RGB	398	13 Meter	10,5x18,5 mm	–
BELED 191 SIDE RGBW	10 Watt	RGBW	546	13 Meter	10,5x18,5 mm	–
BELED 193 SIDE RGBW	19,2 Watt	RGBW	1080	5 Meter	10,5x18,5 mm	–

48 Volt Spannung Verguss OPAL

Artikel-Nr.	Watt/m	Lichtfarbe	Lumen/m	max. Länge	Breite mm	EEK
BELED 128 SIDE V48	9 Watt	2800°K	900	30 Meter	10,5x18,5 mm	F
BELED 126 SIDE V48	9 Watt	3200°K	950	30 Meter	10,5x18,5 mm	F
BELED 129 SIDE V48	9 Watt	4000°K	980	30 Meter	10,5x18,5 mm	F

Zubehör	Artikel-Nr.
Montageklammern	00144002
Montageklammern	00144002-A

Sie haben für Ihr Projekt nicht das Richtige gefunden?
Bitte sprechen Sie uns an.

25
Jahre

Belitz



— LichtTechnologie —

BELED Serie Projekt

Extra Lange flexible

LED Konstantstrombänder

IP20 / 24 Volt

**Neue Möglichkeiten bei der Planung und Installation mit den
BELED.flex LED Lichtlinien
Ihre Produktvorteile auf einem Blick:**

- Einfache Planung durch LED Linien bis 25 Meter Länge (siehe Datenblatt). mit nur einer Einspeisung
- Schnellere und wirtschaftlichere Installation durch weniger benötigte Einspeisungspunkte.
- Über die gesamte LED-Strecke eine gleichmäßige Helligkeit (siehe Datenblatt).
- Optimiertes Wärme-Management und lange Lebensdauer durch Bestromung der einzelnen LED.
- Optimale Lichtqualität auf allen BELED.flex Lichtlinien mit einem CRI Wert >90 und ANSI/Mac Adam 3 Step Binning.
- Für jede Anforderung das passende Leistungs- Lumenpaket.
- Erhältlich auch in der Schutzklasse IP68 und IP65

BELED.FLEX Serie Projekt KT / Schutzklasse IP20

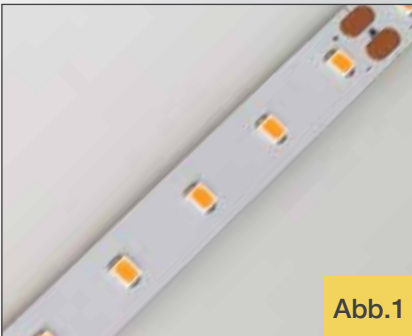


Abb.1

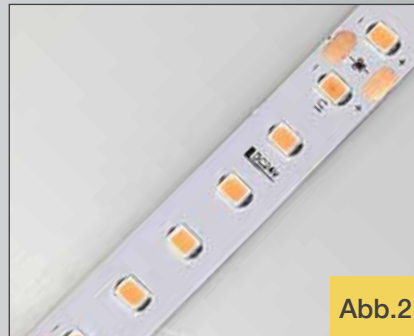


Abb.2



Abb.3

BELED.Flex Serie Projekt KT

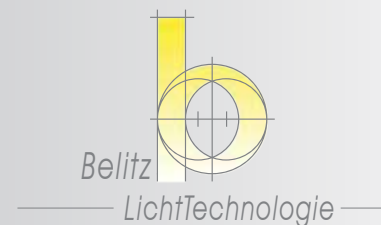
Flexibles LED-Lichtband mit Konstantstromtechnik.

Nennspannung: 24 V DC
Schutzklasse: IP20
LED Type: 2835 SMD
CRI: > 90

Abstrahlwinkel: 120 °
Biegeradius: > 60 mm
Breite: 10 mm

Artikel-Nr.	Nennleistung/m	Lichtfarbe	Lumen/m	Trennbarkeit	Rollenlänge	LED Abstand	EEK
Abb. 1 - 24 Volt DC. Extra Lang - 25 Meter bei einseitiger Anschlussleitung - .							
195004880	4,8 Watt 60 LED/M	2700°K	340	166,67 mm	25 Meter	16,67 mm	G
195004870	4,8 Watt 60 LED/M	3000°K	360	166,67 mm	25 Meter	16,67 mm	G
195004860	4,8 Watt 60 LED/M	4000°K	370	166,67 mm	25 Meter	16,67 mm	G
195004850	4,8 Watt 60 LED/M	6500°K	360	166,67 mm	25 Meter	16,67 mm	G
Abb. 2 - 24 Volt DC. Extra Lang - 18 Meter bei einseitiger Anschlussleitung - .							
195008580	8,5 Watt 140 LED/M	2700°K	890	50 mm	18 Meter	7,15 mm	E
195008570	8,5 Watt 140 LED/M	3000°K	930	50 mm	18 Meter	7,15 mm	E
195008560	8,5 Watt 140 LED/M	4000°K	980	50 mm	18 Meter	7,15 mm	E
195008550	8,5 Watt 140 LED/M	6500°K	1000	50 mm	18 Meter	7,15 mm	E
Abb. 2 - 24 Volt DC. Extra Lang - 17 Meter bei einseitiger Anschlussleitung - .							
195009681	9,6 Watt 120 LED/M	2500°K	860	50 mm	17 Meter	9,6 mm	F
Abb. 2 - 24 Volt DC. Extra Lang - 14 Meter bei einseitiger Anschlussleitung - .							
195001380	13 Watt 140 LED/M	2700°K	1310	50 mm	14 Meter	7,15 mm	E
195001370	13 Watt 140 LED/M	3000°K	1400	50 mm	14 Meter	7,15 mm	E
195001360	13 Watt 140 LED/M	4000°K	1470	50 mm	14 Meter	7,15 mm	E
195001350	13 Watt 140 LED/M	6500°K	1550	50 mm	14 Meter	7,15 mm	E
Abb. 3 - 24 Volt DC. Extra Lang - 9 Meter bei einseitiger Anschlussleitung - .							
195001980	19,2 Watt 240 LED/M	2700°K	1600	25 mm	9 Meter	4,1 mm	F
195001970	19,2 Watt 240 LED/M	3000°K	1660	25 mm	9 Meter	4,1 mm	F
195001960	19,2 Watt 240 LED/M	4000°K	1680	25 mm	9 Meter	4,1 mm	F
195001950	19,2 Watt 240 LED/M	6500°K	1750	25 mm	9 Meter	4,1 mm	F

Weitere Lichtfarben auf Anfrage.



Belitz LichtTechnologie
 Friedrich der Große 70
 D-44628 Herne
 Telefon: +49 2323-98713-0
 Telefax: +49 2323-98713-18
 vertrieb@belitz.com
 www.belitz.com

BELED.FLEX Serie Projekt KT / Schutzklasse IP20



BELED.FLEX RGB extra lang

Flexibles SMD-LED-Lichtband Konstantstromtechnik
 Maximal 10 Meter Länge mit einseitiger Anschlussleitung.

Rollenlänge: 10 Meter
 Nennspannung: 24 V DC
 Nennleistung: 12 W/m / 60 LED/m
 LED: 5050
 LED Abstand: 15,7mm
 Betriebstemperatur: -20°C bis +50°C
 Lebensdauer : 30.000 Stunden
 Biegeradius: > 60 mm

Artikel-Nr.	Material	Lichtfarbe	Lumen/m	Abstrahlwinkel	Breite mm	Trennbarkeit	EEK
195011299	FPCB	RGB	400	120 °	12 mm	alle 100 mm	–
		Rot	90				–
		Grün	240				–
		Blau	70				–

Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

BELED.FLEX Serie Projekt KT / Schutzklasse IP20

BELED.FLEX RGBW extra lang

Flexibles SMD-LED-Lichtband Konstantstromtechnik
Maximal 13 Meter Länge mit einseitiger Anschlussleitung.

Rollenlänge:	13 Meter.
Nennspannung:	24 V DC
Nennleistung:	10 W/m / 60 LED/m
LED:	5050
LED Abstand:	15,7mm
Breite:	12 mm
Lebensdauer :	30.000 Stunden
Biegeradius:	> 60 mm



Artikel-Nr.	Material	Lichtfarbe	Lumen/m	Abstrahlwinkel	Breite mm	Trennbarkeit	EEK
195011093	FPCB	RGBW	660	120 °	12 mm	alle 100 mm	–
195011094	FPCB	RGBW	680	120 °	12 mm	alle 100 mm	–

BELED.FLEX High Power RGBW

Flexibles SMD-LED-Lichtband Konstantstromtechnik
Maximal 5 Meter Länge mit einseitiger Anschlussleitung.

Rollenlänge:	5 Meter.
Nennspannung:	24 V DC
Nennleistung:	31 W/m / 96 LED/m
LED:	5050
LED Abstand:	8,3 mm
Betriebstemperatur:	-20°C bis +50°C
Lebensdauer :	30.000 Stunden -
Biegeradius:	> 60 mm



Artikel-Nr.	Material	Lichtfarbe	Lumen/m	Abstrahlwinkel	Breite mm	Trennbarkeit	EEK
19411793	FPCB	RGBW	1810	120 °	12 mm	alle 62,5 mm	–
19411794	FPCB	RGBNW	1850	120 °	12 mm	alle 62,5 mm	–

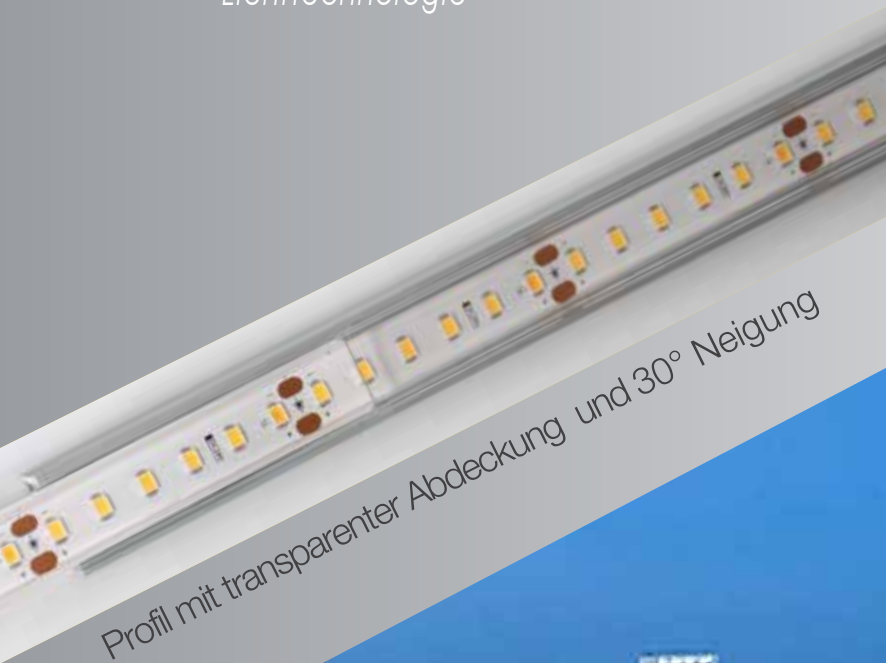
Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

25
Jahre

Belitz

— LichtTechnologie —

CUBE BERLIN



Profil mit transparenter Abdeckung und 30° Neigung



Verwendete Materialien:

- Eckprofil 21243101 mit 30° Neigung
- Lichtband BELED.flex 7 Watt pro Meter
- Lichtfarbe 4000° Kelvin / CRI >90
- Netzgerät inkl. DALI Steuerung
- Anschlußleitungen nach Kundenvorgabe

Terrassenbeleuchtung im Handlauf

Auf der nur für Mieter zugänglichen Dachterrasse im neu errichteten Gebäude CUBE in Berlin, erreichen wir durch den Einsatz des Sonderprofils mit 30° Neigung im Handlauf die vom Kunden gewünschte breite Ausleuchtung des Terrassenfeldes.

Die Länge der vollvergossenen LED Linien von 16,60 Metern ermöglichen es, die Einspeisungspunkte an den jeweiligen Eckpunkten zu positionieren.

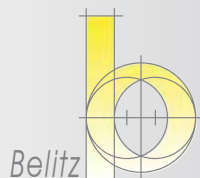
Photo © Von Shisma - Eigenes Werk, CC0





BELED FLEX Serie Outside IP65

- Die BELED Flex Serie Outside beinhaltet flexible LED-Lichtbänder in der Schutzklasse IP65.
- Die Silikonummantelten BELED Flex LED Bänder sind ideal für Projekte, die nicht der Schutzklasse IP68 bedürfen, aber dennoch gegen Staub oder Spritzwasser geschützt werden müssen.
- Auch sind maximale Längen von 18 Metern mit nur einer Einspeisung möglich, lästiges Einspeisen nach 5 Metern entfällt.
- Wir konfektionieren Ihnen die BELED Flex Serie nach Ihren Vorgaben oder als Rollenware auf Wunsch mit entsprechendem Zubehör.



Belitz
LichtTechnologie

Belitz LichtTechnologie
Friedrich der Große 70
D-44628 Herne
Telefon: +49 2323-98713-0
Telefax: +49 2323-98713-18
vertrieb@belitz.com
www.belitz.com



LED Lichtlinien

BELED.FLEX Serie Outside / Schutzklasse IP65

BELED.FLEX extra lang

Flexibles LED-Lichtband mit Konstantstromtechnik.
Silikonummantelt

Nennspannung: 24 V DC
LED Type: 2835 SMD
CRI: > 90
Abstrahlwinkel: 120°
Biegeradius: > 60 mm



Artikel-Nr.	Nennleistung/m	Lichtfarbe	Lumen/m	Trennbarkeit	Rollenlänge	LED Abstand	EEK
24 Volt DC. Extra Lang - 18 Meter bei einseitiger Anschlussleitung							
07318580	8,5 Watt 140 LED/M	2700°K	890	50 mm	18 Meter	7,15 mm	E
07318570	8,5 Watt 140 LED/M	3000°K	930	50 mm	18 Meter	7,15 mm	E
07318560	8,5 Watt 140 LED/M	4000°K	980	50 mm	18 Meter	7,15 mm	E
07318550	8,5 Watt 140 LED/M	6500°K	1000	50 mm	18 Meter	7,15 mm	E
24 Volt DC. Extra Lang - 14 Meter bei einseitiger Anschlussleitung							
07311380	13 Watt 140 LED/M	2700°K	1310	50 mm	14 Meter	7,15 mm	E
07311370	13 Watt 140 LED/M	3000°K	1400	50 mm	14 Meter	7,15 mm	E
07311360	13 Watt 140 LED/M	4000°K	1470	50 mm	14 Meter	7,15 mm	E
07311350	13 Watt 140 LED/M	6500°K	1550	50 mm	14 Meter	7,15 mm	E
24 Volt DC. Extra Lang - 11 Meter bei einseitiger Anschlussleitung							
07311780	17 Watt 140 LED/M	2700°K	1670	50 mm	11 Meter	7,15 mm	E
07311770	17 Watt 140 LED/M	3000°K	1660	50 mm	11 Meter	7,15 mm	E
07311760	17 Watt 140 LED/M	4000°K	1680	50 mm	11 Meter	7,15 mm	E
07311750	17 Watt 140 LED/M	6500°K	1750	50 mm	11 Meter	7,15 mm	E

Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

BELED.FLEX Serie Outside SMALL / Schutzklasse IP65



BELED.FLEX Serie Outside SMALL

Flexibles LED-Lichtband mit Konstantstromtechnik.

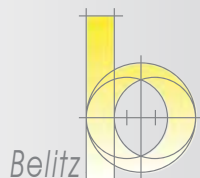
Silikonummantelt

Schlankes Design und Längen bis zu 15 Meter am Stück mit einer Einspeisung.

Nennspannung:	24 V DC
LED Type:	COB
CRI	> 90
Abstrahlwinkel:	120°
Biegeradius:	> 60 mm
Breite:	10 mm

Artikel-Nr.	Nennleistung/m	Lichtfarbe	Lumen/m	Trennbarkeit	Rollenlänge	EEK
24 Volt DC. Extra Lang - 15 Meter bei einseitiger Anschlussleitung						
07609681	9,6 Watt 280 LED/M	2200°K	840	25 mm	15 Meter	E
07609680	9,6 Watt 280 LED/M	2700°K	920	25 mm	15 Meter	E
07609670	9,6 Watt 280 LED/M	3000°K	970	25 mm	15 Meter	E
07609671	9,6 Watt 280 LED/M	3500°K	960	25 mm	15 Meter	E
07609660	9,6 Watt 280 LED/M	4000°K	980	25 mm	15 Meter	E
07609650	9,6 Watt 280 LED/M	6500°K	970	25 mm	15 Meter	E
24 Volt DC. Extra Lang - 10 Meter bei einseitiger Anschlussleitung						
07601481	14,4 Watt 280 LED/M	2200°K	1260	25 mm	10 Meter	E
07601480	14,4 Watt 280 LED/M	2700°K	1380	25 mm	10 Meter	E
07601470	14,4 Watt 280 LED/M	3000°K	1455	25 mm	10 Meter	E
07601471	14,4 Watt 280 LED/M	3500°K	1440	25 mm	10 Meter	E
07601460	14,4 Watt 280 LED/M	4000°K	1470	25 mm	10 Meter	E
07601450	14,4 Watt 280 LED/M	6500°K	1455	25 mm	10 Meter	E
24 Volt DC. RGBW - 10 Meter bei einseitiger Anschlussleitung						
07601493	15 Watt	RGBW	330	166 mm	10 Meter	–

Weitere Lichtfarben auf Anfrage.



Belitz

LichtTechnologie

Belitz LichtTechnologie
Friedrich der Große 70
D-44628 Herne
Telefon: +49 2323-98713-0
vertrieb@belitz.com
www.belitz.com



LED Lichtlinien

BELED HI.flex Schutzklasse IP65

BELED.HI.Flex

Hochvolt LED Band zum direkten Anschluss ans Netz.
Ideal für den Einsatz auf Baustellen oder Veranstaltungen.
Praktische Kabeltrommel anbei.

Regelungstyp: TRIAC
Schutzklasse: IP65
Nennspannung: 220-240 V AC

incl. Gleichrichter-Einspeisung-Zuleitung schwarz.
Abgabe in 25 Meter Rollen OHNE Konfektionierung.



Artikel-Nr.	Nennleistung/m	Lichtfarbe	Lumen/m	Rollenlänge	Breite mm	EEK
07300360	10 Watt	4000° K	1000	25 Meter	12,5 mm	–

Stand 05. 2026, Technische Änderungen vorbehalten!

25
Jahre

Belitz

LichtTechnologie



BELED FLEX Serie Projekt COB / CSP / COF

- Homogenes Lichtbild durch COB/CSP/COF Technik
- Auch bei Profilen mit geringer Aufbauhöhe
- Mehr Helligkeit durch höhere LED Dichte
- Die Energieeffizienz und Langlebigkeit machen unsere LED Lichtbänder zu einer umweltfreundlichen Beleuchtungslösung

BELED.FLEX Serie Projekt / Schutzklasse IP20 / IP65



Abb.1



Abb.2

Flexibles COB-LED-Lichtband / ohne sichtbare Lichtpunkte
Maximal 5 Meter Länge mit einseitiger Anschlussleitung.

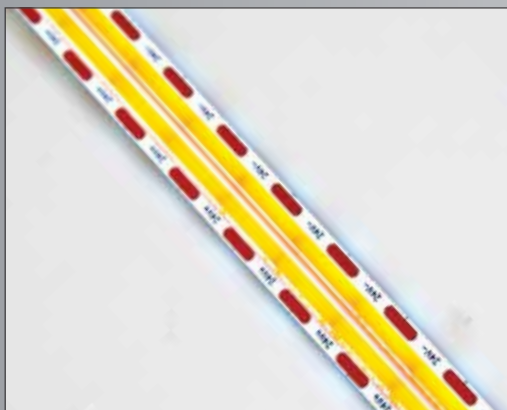
Rollenlänge: 5 Meter
Nennspannung: 24 V DC
LED: COB

CRI: > 90
Lebensdauer : 31.000 - 55.000 Stunden
Biegeradius: > 60 mm

Artikel-Nr.	Material	Lichtfarbe	Lumen/m	Breite mm	Trennbarkeit	EEK
Abb. 1 - LED COB - 24 Volt DC. IP20 10 Watt/m 480 LED/m Lebensdauer 31.000 Stunden						
19412480	Cupfer Folie 2oz	2700° K	930	8 mm	alle 50 mm	F
19412470	Cupfer Folie 2oz	3000° K	970	8 mm	alle 50 mm	F
19412460	Cupfer Folie 2oz	4000° K	1040	8 mm	alle 50 mm	F
Abb. 2 - LED COB - 24 Volt DC. IP65 10 Watt/m 480 LED/m Lebensdauer 31.000 Stunden						
19412480-IP65	Cupfer Folie 2oz	2700° K	930	10 mm	alle 50 mm	F
19412470-IP65	Cupfer Folie 2oz	3000° K	970	10 mm	alle 50 mm	F
19412460-IP65	Cupfer Folie 2oz	4000° K	1040	10 mm	alle 50 mm	F
Abb. 1 - LED COB - 24 Volt DC. IP20 15 Watt/m 544 LED/m Lebensdauer 55.000 Stunden						
19412580	Cupfer Folie 2oz	2700° K	1750	8 mm	alle 29,4 mm	F
19412570	Cupfer Folie 2oz	3000° K	1760	8 mm	alle 29,4 mm	F
19412560	Cupfer Folie 2oz	4000° K	1950	8 mm	alle 29,4 mm	F
Abb. 2 - LED COB - 24 Volt DC. IP65 15 Watt/m 544 LED/m Lebensdauer 55.000 Stunden						
19412580-IP65	Cupfer Folie 2oz	2700° K	1750	10 mm	alle 29,4 mm	F
19412570-IP65	Cupfer Folie 2oz	3000° K	1760	10 mm	alle 29,4 mm	F
19412560-IP65	Cupfer Folie 2oz	4000° K	1950	10 mm	alle 29,4 mm	F

Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

BELED.FLEX Serie Projekt / Schutzklasse IP20



BELED.FLEX COF

**Flexibles COF-LED-Lichtband ohne sichtbare Lichtpunkte.
Maximal 5 Meter Länge mit einseitiger Anschlussleitung.**

Rollenlänge:	5 Meter
Nennspannung:	24 V DC
Nennleistung:	20 W/m / 1088 LED/m
LED:	COF
CRI:	> 90
Betriebstemperatur:	-20°C bis +40°C
Lebensdauer :	55.000 Stunden
Biegeradius:	> 60 mm

Artikel-Nr.	Material	Lichtfarbe	Lumen/m	Breite mm	Trennbarkeit	EEK
19412880-COF	Cupfer Folie 2oz	2700° K	2340	12 mm	alle 14,7 mm	F
19412870-COF	Cupfer Folie 2oz	3000° K	2420	12 mm	alle 14,7 mm	E
19412865-COF	Cupfer Folie 2oz	3500° K	2460	12 mm	alle 14,7 mm	E
19412860-COF	Cupfer Folie 2oz	4000° K	2600	12 mm	alle 14,7 mm	E



BELED.FLEX RGB CSP

**Flexibles COF-LED-Lichtband / ohne sichtbare Lichtpunkte.
Maximal 5 Meter Länge mit einseitiger Anschlussleitung.**

Rollenlänge:	5 Meter
Nennspannung:	24 V DC
Nennleistung:	14,4 W/m / 840 LED/m
LED:	COF
Betriebstemperatur:	-20°C bis +40°C
Lebensdauer :	30.000 Stunden
Biegeradius:	> 60 mm

Artikel-Nr.	Material	Lichtfarbe	Lumen/m	Breite mm	Trennbarkeit	EEK
19412699	Cupfer Folie 2oz	RGB	460	10 mm	alle 25 mm	–
	Cupfer Folie 2oz	Rot	95			
	Cupfer Folie 2oz	Grün	250			
	Cupfer Folie 2oz	Blau	85			

Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

BELED.FLEX Serie Projekt / Schutzklasse IP20

BELED.FLEX 480 RGBW CSP

Flexibles CSP-LED-LICHTBAND RGBW ohne sichtbare Lichtpunkte. Maximal 5 Meter Länge mit einseitiger Anschlussleitung.

Rollenlänge:	5 Meter
Nennspannung:	24 V DC
Nennleistung:	19,2 W/m / 840 LED/m
LED:	CSP
Betriebstemperatur:	-25°C bis +60°C
Lebensdauer :	30.000 Stunden
Biegeradius	> 60 mm



Artikel-Nr.	Material	Lichtfarbe	Lumen/m	Breite mm	Trennbarkeit	EEK
19412693-CSP	FPCB	RGBW	655	12 mm	alle 33 mm	–
19412694-CSP	FPCB	RGBNW	660	12 mm	alle 33 mm	–

BELED.FLEX Dynamic White CSP

Flexibles CSP-LED-Lichtband ohne sichtbare Lichtpunkte. Maximal 5 Meter Länge mit einseitiger Anschlussleitung.

Rollenlänge:	5 Meter
Nennspannung:	24 V DC
Nennleistung:	18 W/m / 576 LED/m
LED:	CSP
CRI:	> 90
Betriebstemperatur:	-20°C bis +40°C
Lebensdauer :	50.000 Stunden
Biegeradius:	> 60 mm



Artikel-Nr.	Material	Lichtfarbe	Lumen/m	Breite mm	Trennbarkeit	EEK
11410502 CSP	Cupfer Folie 3oz	2700-6500° K	1700	10 mm	alle 27,8 mm	F
	Cupfer Folie 3oz	2700° K	870			F
	Cupfer Folie 3oz	6500° K	930			F

Weitere Lichtfarben auf Anfrage.



BELED FLEX Serie Projekt

High Lumen
RGB
RGBW
Linsenoptik
Sauna

- Die Serie Projekt beinhaltet LED Bänder in der Schutzklasse IP20 und IP65
- Von einfarbigen LED Bändern bis hin zu RGB / RGBW und dynamischen Licht
- Ebenfalls finden Sie hier LED-Bänder für spezielle Anwendungen

BELED.FLEX Serie Projekt / Schutzklasse IP20

BELED.FLEX

Flexibles SMD-LED Lichtband. Fertigung Rolle zur Rolle.
Maximal 5 Meter Länge mit einseitiger Anschlussleitung.

Rollenlänge	50 Meter
Nennspannung:	24 V DC
Nennleistung:	9 W/m / 60 LED/m
LED:	2835
LED Abstand:	8,3 mm
CRI:	>90
Betriebstemperatur:	-20°C bis +50°C
Lebensdauer :	30.000 Stunden
Biegeradius:	> 60 mm



LED Lichtlinien

Artikel-Nr.	Material	Lichtfarbe	Lumen/m	Abst. Winkel	Breite mm	Trennbarkeit	EEK
19410483-RR	Cupfer Folie 3oz	2700° K	900	120 °	8 mm	50 mm	F
19410470-RR	Cupfer Folie 3oz	3000° K	960	120 °	8 mm	50 mm	F
19410465-RR	Cupfer Folie 3oz	3500° K	955	120 °	8 mm	50 mm	F
19410460-RR	Cupfer Folie 3oz	4000° K	1040	120 °	8 mm	50 mm	F

BELED.FLEX

Flexibles SMD-LED Lichtband.
Maximal 5 Meter Länge mit einseitiger Anschlussleitung.

Rollenlänge:	5 Meter
Nennspannung:	24 V DC
Nennleistung:	19,2 W/m / 240 LED/m
LED:	2835
LED Abstand:	4,2 mm
CRI:	> 90
Betriebstemperatur:	-20°C bis +50°C
Lebensdauer :	50.000 Stunden
Biegeradius:	> 60 mm



Artikel-Nr.	Material	Lichtfarbe	Lumen/m	Abstrahlwinkel	Breite mm	Trennbarkeit	EEK
19410682-1	FPCB	2200° K	1850	120 °	10 mm	alle 25 mm	F
19410681-1	FPCB	2500° K	1750	120 °	10 mm	alle 25 mm	F
19410680-1	FPCB	2700° K	1600	120 °	10 mm	alle 25 mm	F
19410671-1	FPCB	3000° K	1890	120 °	10 mm	alle 25 mm	F
19410661-1	FPCB	4000° K	1950	120 °	10 mm	alle 25 mm	F
19410651-1	FPCB	6500° K	1980	120 °	10 mm	alle 25 mm	F

Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

BELED.FLEX Serie Projekt / Schutzklasse IP20



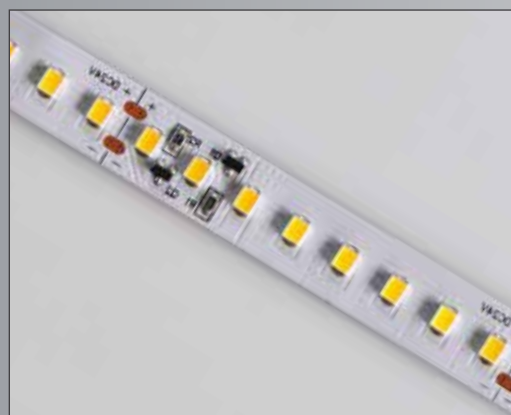
BELED.FLEX High Lumen

Flexibles SMD-LED Lichtband.

Maximal 5 Meter Länge mit einseitiger Anschlussleitung.

Rollenlänge	5 Meter
Nennspannung:	24 V DC
Nennleistung:	9,6 W/m / 180 LED/m
LED:	2835
LED Abstand:	5,56 mm
CRI:	> 80
Betriebstemperatur:	-20°C bis +45°C
Lebensdauer :	45.000 Stunden
Biegeradius:	> 60 mm

Artikel-Nr.	Material	Lichtfarbe	Lumen/m	Abstrahlwinkel	Breite mm	Trennbarkeit	EEK
19508880	FPCB	2700° K	1770	120 °	8 mm	alle 50 mm	B
19508870	FPCB	3000° K	1780	120 °	8 mm	alle 50 mm	B
19508865	FPCB	3500° K	1790	120 °	8 mm	alle 50 mm	B
19508860	FPCB	4000° K	1870	120 °	8 mm	alle 50 mm	B
19508850	FPCB	6500° K	1740	120 °	8 mm	alle 50 mm	B



BELED.FLEX High Lumen

Flexibles SMD-LED Lichtband.

Maximal 5 Meter Länge mit einseitiger Anschlussleitung.

Rollenlänge:	5 Meter
Nennspannung:	24 V DC
Nennleistung:	18 W/m / 128 LED/m
LED:	2835
LED Abstand:	7,8 mm
CRI:	> 85
Betriebstemperatur:	-20°C bis +45°C
Lebensdauer :	45.000 Stunden
Biegeradius:	> 60 mm

Artikel-Nr.	Material	Lichtfarbe	Lumen/m	Abstrahlwinkel	Breite mm	Trennbarkeit	EEK
195012180	FPCB	2700° K	3140	120 °	12 mm	alle 62,5 mm	D
195012170	FPCB	3000° K	3150	120 °	12 mm	alle 62,5 mm	D
195012160	FPCB	4000° K	3190	120 °	12 mm	alle 62,5 mm	D
195012150	FPCB	6500° K	3300	120 °	12 mm	alle 62,5 mm	D

Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

BELED.FLEX Serie Projekt / Schutzklasse IP20

BELED.FLEX RGB

Flexibles SMD-LED Lichtband.

Maximal 5 Meter Länge mit einseitiger Anschlussleitung.

Rollenlänge	5 Meter
Nennspannung:	24 V DC
Nennleistung:	14,4 W/m / 60 LED/m
LED:	5050
LED Abstand:	16,6 mm
Betriebstemperatur:	-20°C bis +50°C
Lebensdauer :	30.000 Stunden
Biegeradius:	> 60 mm



LED Lichtlinien

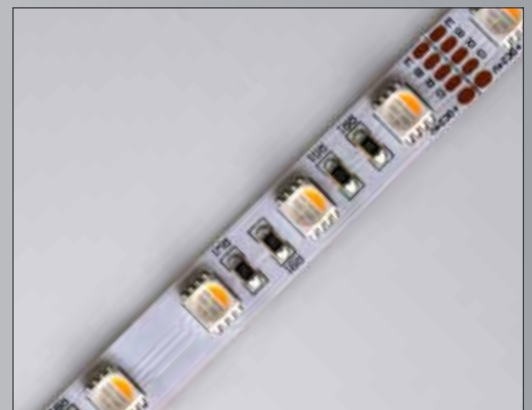
Artikel-Nr.	Material	Lichtfarbe	Lumen/m	Abst. Winkel	Breite mm	Trennbarkeit	EEK
19410599	FPCB	RGB	490	120 °	10 mm	alle 100 mm	–

BELED.FLEX RGBW

Flexibles SMD-LED Lichtband.

Maximal 5 Meter Länge mit einseitiger Anschlussleitung.

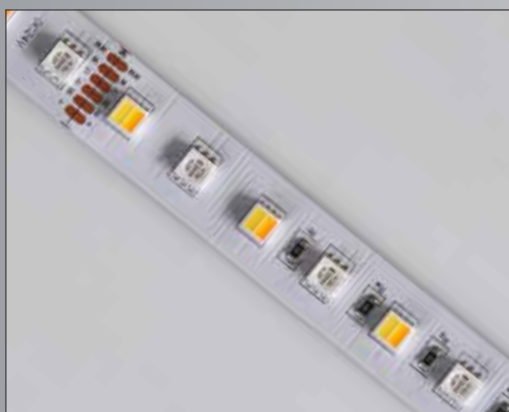
Rollenlänge	5 Meter
Nennspannung:	24 V DC
Nennleistung:	20 W/m / 96 LED/m
LED:	5050
LED Abstand:	8,3 mm
Betriebstemperatur:	-20°C bis +50°C
Lebensdauer :	30.000 Stunden
Biegeradius:	> 60 mm



Artikel-Nr.	Material	Lichtfarbe	Lumen/m	Abst. Winkel	Breite mm	Trennbarkeit	EEK
19411693	FPCB	RGB+W 2700° K	1080	120 °	12 mm	alle 100 mm	–
19411694	FPCB	RGB+K 6000° K	1050	120 °	12 mm	alle 100 mm	–
19411695	FPCB	RGB+NW 4000° K	1050	120 °	12 mm	alle 100 mm	–

Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

BELED.FLEX Serie Projekt / Schutzklasse IP20



BELED.FLEX RGBW/N

Flexibles 24 Volt SMD-LED Lichtband.
Maximal 5 Meter Länge mit einseitiger Anschlussleitung.

Rollenlänge	5 Meter
Nennspannung:	24 V DC
Nennleistung:	23 W/m / 72 LED/m
LED:	5050
LED Abstand:	RGB 27 mm / W+N 27 mm
Betriebstemperatur:	-20°C bis +50°C
Lebensdauer :	30.000 Stunden
Biegeradius:	>60 mm

Artikel-Nr.	Material	Lichtfarbe	Lumen/m	Abst. Winkel	Breite mm	Trennbarkeit	EEK
195012195	FPCB	RGB 2700° K - 4000° K	240	120 °	14 mm	alle 160,6 mm	–
		2700° K	430				–
		4000° K	438				–



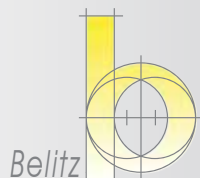
BELED.FLEX RGBW Digital

Flexibles 24Volt SMD-LED Lichtband. RGBW digital Steuerbar über SPI Kontroll.
Maximal 5 Meter mit einseitiger Anschlussleitung.

Rollenlänge	5 Meter
Nennspannung:	24 V DC
Nennleistung:	18 W/m / 60 LED/m
LED:	5050
PIN Temperatur :	60°C
Lebensdauer :	30.000 Stunden
Biegeradius:	>60 mm

Artikel-Nr.	Material	Lichtfarbe	Lumen/m	Pixel	Breite mm	Trennbarkeit	EEK
195031892	FPCB	RGBW	668	10/m	10 mm	alle 100,0 mm	–

Weitere Lichtfarben auf Anfrage.



Belitz
LichtTechnologie

Belitz LichtTechnologie
Friedrich der Große 70
D-44628 Herne
Telefon: +49 2323-98713-0
vertrieb@belitz.com
www.belitz.com



LED Lichtlinien

BELED.FLEX Serie Projekt / Schutzklasse IP65

BELED.FLEX Sauna

Flexibles SMD-LED Lichtband / Silikonummantelung.
Maximal 5 Meter Länge mit einseitiger Anschlussleitung.

Rollenlänge: 5 Meter
Nennspannung: 24 V DC
Nennleistung: 5 W/m / 80 LED/m
LED: OSRAM 3030
LED Abstand: 12,5 mm
CRI: > 80
Betriebstemperatur: -40°C bis +100°C
Lebensdauer: 30.000 Stunden
Biegeradius: > 60 mm



Artikel-Nr.	Material	Lichtfarbe	Lumen/m	Abstrahlwinkel	Breite mm	Trennbarkeit	EEK
07300099	FPCB	2700° K	690	120 °	12,5 mm	alle 100 mm	–
07300099	FPCB	3000° K	720	120 °	12,5 mm	alle 100 mm	–

Weitere Lichtfarben auf Anfrage.



Belitz
LichtTechnologie

Belitz LichtTechnologie
Friedrich der Große 70
D-44628 Herne
Telefon: +49 2323-98713-0
vertrieb@belitz.com
www.belitz.com

BELED.FLEX Serie Projekt / Schutzklasse IP54



BELED.FLEX Linsenoptik 35°

Flexibles SMD-LED Lichtband.

Maximal 5 Meter Länge mit einseitiger Anschlussleitung.

Rollenlänge	5 Meter
Nennspannung:	24 V DC
Nennleistung:	15 W/m / 56 LED/m
LED:	2835
CRI:	> 90
Betriebstemperatur:	-20°C bis +40°C
Lebensdauer :	30.000 Stunden
Biegeradius:	> 60 mm

Artikel-Nr.	Material	Lichtfarbe	Lumen/m	Abst. Winkel	Breite mm	Trennbarkeit	EEK
19410100	Cupfer Folie 3oz	2700° K	1290	35 °	11 mm	alle 125 mm	–
19410101	Cupfer Folie 3oz	3000° K	1360	35 °	11 mm	alle 125 mm	–
19410102	Cupfer Folie 3oz	4000° K	1360	35 °	11 mm	alle 125 mm	–

Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

BELED.FLEX Serie Outside / Schutzklasse IP65

BELED.FLEX RGB

flexibles SMD-LED Lichtband / Kunststoffummantelt.
Maximal 5 Meter Länge mit einseitiger Anschlussleitung.

Rollenlänge	5 Meter
Nennspannung:	24 V DC
Nennleistung:	14,4 W/m / 60 LED/m
LED:	5050 Top Viewing / 3 Farben pro Chip
LED Abstand:	16,67 mm
Betriebstemperatur:	-20°C bis +50°C
Lebensdauer :	30.000 Stunden
Biegeradius:	> 60 mm



Artikel-Nr.	Material	Lichtfarbe	Lumen/m	Abstrahlwinkel	Breite mm	Trennbarkeit	EEK
07306099	FPCB	RGB	500	120 °	12 mm	alle 100 mm	–

BELED.FLEX RGBW

flexibles SMD-LED Lichtband / Kunststoffummantelt.
Maximal 5 Meter Länge mit einseitiger Anschlussleitung.

Rollenlänge	5 Meter
Nennspannung:	24 V DC
Nennleistung:	19,2 W/m / 96 LED/m
LED:	5050
LED Abstand:	16,67 mm
Betriebstemperatur:	-20°C bis +40°C
Lebensdauer :	30.000 Stunden
Biegeradius:	> 60 mm



Artikel-Nr.	Material	Lichtfarbe	Lumen/m	Abstrahlwinkel	Breite mm	Trennbarkeit	EEK
07306093-IP65	FPCB	RGB+2900° K	1080 ws	120 °	12 mm	alle 62,5 mm	–
07306094-IP65	FPCB	RGB+4200° K	1100 nw	120 °	12 mm	alle 62,5 mm	–

Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

25
Jahre

Belitz

LichtTechnologie



BELED FLEX Serie 4.8

48 Volt / IP20 / IP65

- Die Serie BELED Flex 4.8 beinhaltet flexible LED Bänder in 48Volt.
- Der Vorteil liegt in der Reduzierung der Stromstärke.
- Das führt nicht nur zu einer Gleichmäßigen Helligkeit, sondern bietet auch hier die Möglichkeit längere Linien mit nur einer Einspeisung zu betreiben.
- Aufgrund der höheren Spannung, sinkt die Stromstärke bei gleicher Leistung.
- Die Leitungen und Bauteile werden weniger erwärmt und die Lebensdauer erhöht.

BELED.FLEX

Flexibles SMD-LED Lichtband.

Maximal 30 Meter Länge mit einseitiger Anschlussleitung.

Rollenlänge:	30 Meter
Nennspannung:	48 V DC
Nennleistung:	9 W/m 120 LED/m
LED:	2835
LED Abstand:	8,33 mm
CRI:	> 80
Betriebstemperatur:	-20°C bis +40°C
Lebensdauer :	50.000 Stunden
Biegeradius:	> 60 mm



Artikel-Nr.	Material	Lichtfarbe	Lumen/m	Abst. Winkel	Breite mm	Trennbarkeit	EEK
07048180	Cupfer Folie 3oz	2700° K	905	120 °	10 mm	alle 33,33 mm	G
07048170	Cupfer Folie 3oz	3000° K	950	120 °	10 mm	alle 33,33 mm	F
07048160	Cupfer Folie 3oz	4000° K	985	120 °	10 mm	alle 33,33 mm	F

BELED.FLEX

Flexibles SMD-LED Lichtband.

Maximal 10 Meter Länge mit einseitiger Anschlussleitung.

Rollenlänge:	10 Meter
Nennspannung:	48 V DC
Nennleistung:	33W/m
LED:	2835
LED Abstand:	4,16 mm
CRI:	> 80
Betriebstemperatur:	-20°C bis +50°C
Lebensdauer :	36.000 Stunden
Biegeradius:	> 60 mm



Artikel-Nr.	Material	Lichtfarbe	Lumen/m	Abst. Winkel	Breite mm	Trennbarkeit	EEK
07048380	Cupfer Folie 3oz	2700	3540	120 °	12 mm	alle 62,5 mm	F
07048370	Cupfer Folie 3oz	3000	3690	120 °	12 mm	alle 62,5 mm	E
07048365	Cupfer Folie 3oz	3500	3790	120 °	12 mm	alle 62,5 mm	E
07048360	Cupfer Folie 3oz	4000	3900	120 °	12 mm	alle 62,5 mm	E
07048350	Cupfer Folie 3oz	6500	3690	120 °	12 mm	alle 62,5 mm	E

Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

BELED.FLEX Serie Projekt / Schutzklasse IP20



BELED.FLEX RGB

Flexibles LED Lichtband.

Maximal 15 Meter Länge mit einseitiger Anschlussleitung.

Nennspannung:	48 V DC
Nennleistung:	14 W/m / 96 LED/m
LED:	2835
LED Abstand:	8,33 mm
Betriebstemperatur:	-20°C bis +50°C
Lebensdauer :	30.000 Stunden
Rollenlänge:	15 Meter
Biegeradius:	> 60 mm

Artikel-Nr.	Material	Lichtfarbe	Lumen/m	Abst. Winkel	Breite mm	Trennbarkeit	EEK
07048399	Cupfer Folie 3oz	RGB	770	120 °	12 mm	125 mm	–



BELED.FLEX RGBW

Flexibles LED Lichtband.

Maximal 15 Meter Länge mit einseitiger Anschlussleitung.

Nennspannung:	48 V DC
Nennleistung:	19 W/m / 96 LED/m
LED:	2835
LED Abstand:	8,33 mm
Betriebstemperatur:	-20°C bis +50°C
Lebensdauer :	30.000 Stunden
Rollenlänge:	15 Meter
Biegeradius	> 60 mm

Artikel-Nr.	Material	Lichtfarbe	Lumen/m	Abst. Winkel	Breite mm	Trennbarkeit	EEK
07048390		RGB+W	1100	120 °	12 mm	125 mm	–

Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

BELED.FLEX Serie Projekt / COF

BELED.FLEX COF IP20

Flexibles LED Lichtband.

Maximal 15 Meter Länge mit einseitiger Anschlussleitung.

Rollenlänge:	15 Meter
Nennspannung:	48 V DC
Nennleistung:	10W/m 420/LED/m
LED:	COF
CRI:	> 90
Betriebstemperatur:	-20° bis +40°
Lebensdauer :	50.000 Stunden
Biegeradius:	> 60 mm



Artikel-Nr.	Material	Lichtfarbe	Lumen/m	Abst. Winkel	Breite mm	Trennbarkeit	EEK
07048180-COF	Cupfer Folie 3oz	1020	790	120 °	10 mm	alle 33,3 mm	F
07048170-COF	Cupfer Folie 3oz	1090	830	120 °	10 mm	alle 33,3 mm	F
07048160-COF	Cupfer Folie 3oz	1200	860	120 °	10 mm	alle 33,3 mm	E

BELED.FLEX COF IP65

Flexibles LED Lichtband.

Maximal 15 Meter Länge mit einseitiger Anschlussleitung.

Rollenlänge:	15 Meter
Nennspannung:	48 V DC
Nennleistung:	10W/m 420/LED/m
LED:	COF
CRI:	> 90
Betriebstemperatur:	-20° bis +40°
Lebensdauer :	50.000 Stunden
Biegeradius:	> 60 mm



Artikel-Nr.	Material	Lichtfarbe	Lumen/m	Abst. Winkel	Breite mm	Trennbarkeit	EEK
07048180-COF-IP65	Cupfer Folie 3oz	1020	790	120 °	11 mm	alle 33,3 mm	F
07048170-COF-IP65	Cupfer Folie 3oz	1090	830	120 °	11 mm	alle 33,3 mm	F
07048160-COF-IP65	Cupfer Folie 3oz	1200	860	120 °	11 mm	alle 33,3 mm	E

Demnächst Neu im Sortiment
48 Volt 15 Watt

Weitere Lichtfarben auf Anfrage.



BELED FLEX Serie SI

- Die Serie Beled Flex SI kombiniert eine Auswahl an flexiblen Silikonprofilen mit unseren BELED Flex LED Bändern.
- Das flexible Material kann in vielen Bereichen zum Einsatz kommen.
- Sowohl im Innenbereich als auch im geschützten Außenbereich.
- Im Zuge der Nachhaltigkeit kann das LED Band ausgetauscht werden ohne hierbei gleich das komplette System auszutauschen.

BELED Serie SI / Schutzklasse IP65

BELED FLEX SERIE SI Schutzklasse IP65

Flexibles BELED.Flex LED Band im Silikonprofil.

Abmessung: 13x5 mm

Erhältlich in Transparenter oder opaler Ausführung der Oberfläche.
Möglich sind Konfektionierungen mit allen LED - Bändern.



LED Lichtlinien

Artikel-Nr.	Nennleistung/m	Lichtfarbe	Lumen/m	Trennbarkeit	LED Abstand	EEK
24 Volt DC. Extra Lang - 25 Meter bei einseitiger Anschlussleitung						
07301101	4,8 Watt 60L ED/M	2700°K	340	166,67 mm	16,67 mm	G
07301102	4,8 Watt 60 LED/M	3000°K	360	166,67 mm	16,67 mm	G
07301103	4,8 Watt 60 LED/M	4000°K	370	166,67 mm	16,67 mm	G
24 Volt DC. Extra Lang - 17 Meter bei einseitiger Anschlussleitung						
07301104	9,6 Watt 120 LED/M	2500°K	860	50 mm	9,6 mm	F
24 Volt DC. Extra Lang - 18 Meter bei einseitiger Anschlussleitung						
07301105	8,5 Watt 140 LED/M	2700°K	890	50 mm	7,15 mm	E
07301106	8,5 Watt 140 LED/M	3000°K	930	50 mm	7,15 mm	E
07301107	8,5 Watt 140 LED/M	4000°K	980	50 mm	7,15 mm	E
24 Volt DC. Extra Lang - 14 Meter bei einseitiger Anschlussleitung						
07301108	13 Watt 140 LED/M	2700°K	1310	50 mm	7,15 mm	E
07301109	13 Watt 140 LED/M	3000°K	1400	50 mm	7,15 mm	E
07301110	13 Watt 140 LED/M	4000°K	1470	50 mm	7,15 mm	E
24 Volt DC. Extra Lang - 9 Meter bei einseitiger Anschlussleitung						
07301111	19,2 Watt 240 LED/M	2700°K	1600	25 mm	4,1 mm	F
07301112	19,2 Watt 240 LED/M	3000°K	1660	25 mm	4,1 mm	F
07301113	19,2 Watt 240 LED/M	4000°K	1680	25 mm	4,1 mm	F
24Volt Dynamc White - 5 Meter bei einseitiger Anschlussleitung						
07301122	18 Watt	2700-6500	1700	27,8 mm		F
48 Volt DC. Extra Lang - 30 Meter bei einseitiger Anschlussleitung						
07301201	9,6 Watt 120 LED/M	2700°K	905	33,3 mm	8,33 mm	F
07301202	9,6 Watt 120 LED/M	3000°K	950	33,3 mm	8,33 mm	F
07301203	9,6 Watt 120 LED/M	4000°K	985	33,3 mm	8,33 mm	F

BELED.FLEX Serie SI TOP / Schutzklasse IP65



BELED.FLEX Serie SI TOP

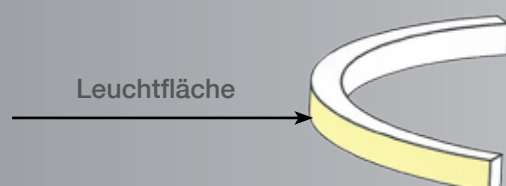
Flexibles BELED.Flex LED Band im Silikonprofil.

Abmessung : Breite x Höhe 16x16 mm

Schutzklasse: IP65

Biegeradius: > 250 mm

Erhältlich in Transparenter oder opaler Ausführung der Oberfläche.
Möglich sind Konfektionierungen mit allen LED - Bändern.



Artikel-Nr.	Nennleistung /m	Lichtfarbe	Lumen/m	Trennbarkeit	LED Abstand	EEK
24 Volt DC. Extra Lang - 25 Meter bei einseitiger Anschlussleitung						
07302201	4,8 Watt 60 LED/M	2700°K	340	166,67 mm	16,67 mm	G
07302202	4,8 Watt 60 LED/M	3000°K	360	166,67 mm	16,67 mm	G
07302203	4,8 Watt 60 LED/M	4000°K	370	166,67 mm	16,67 mm	G
24 Volt DC. Extra Lang - 17 Meter bei einseitiger Anschlussleitung						
07302204	9,6 Watt 120 LED/M	2500°K	860	50 mm	9,6 mm	F
24 Volt DC. Extra Lang - 18 Meter bei einseitiger Anschlussleitung						
07302205	8,5 Watt 140 LED/M	2700°K	890	50 mm	7,15 mm	E
07302206	8,5 Watt 140 LED/M	3000°K	930	50 mm	7,15 mm	E
07302207	8,5 Watt 140 LED/M	4000°K	980	50 mm	7,15 mm	E
24 Volt DC. Extra Lang - 14 Meter bei einseitiger Anschlussleitung						
07302208	13 Watt 140 LED/M	2700°K	1310	50 mm	7,15 mm	E
07302209	13 Watt 140 LED/M	3000°K	1400	50 mm	7,15 mm	E
07302210	13 Watt 140 LED/M	4000°K	1470	50 mm	7,15 mm	E
24 Volt DC. Extra Lang - 9 Meter bei einseitiger Anschlussleitung						
07302211	19,2 Watt 240 LED/M	2700°K	1600	25 mm	4,1 mm	F
07302212	19,2 Watt 240 LED/M	3000°K	1660	25 mm	4,1 mm	F
07302213	19,2 Watt 240 LED/M	4000°K	1680	25 mm	4,1 mm	F
24 Volt DC. RGB/RGB W Extra Lang - 10 Meter (RGB) - 13 Meter (RGBW) bei einseitiger Anschlussleitung						
07302214	12 Watt	RGB	400	100 mm		-
07302215	10 Watt	RGBW	629	100 mm		-
24Volt Dynamic White - 5 Meter mit einseitiger Anschlussleitung						
07302216	18 Watt	2700-6500	1700	27,8 mm		F
48 Volt DC. Extra Lang - 30 Meter bei einseitiger Anschlussleitung						
07302401	9,6 Watt 120 LED/M	2700°K	905	33,3 mm	8,33 mm	F
07302402	9,6 Watt 120 LED/M	3000°K	950	33,3 mm	8,33 mm	F
07302403	9,6 Watt 120 LED/M	4000°K	985	33,3 mm	8,33 mm	F

BELED.FLEX Serie SI SIDE / Schutzklasse IP65

BELED.FLEX Serie SI SIDE

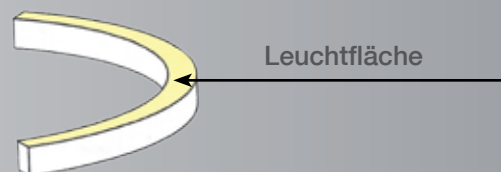
Flexibles BELED.Flex LED Band im Silikonprofil.

Abmessung : Breite x Höhe 12x20 mm

Schutzklasse: IP65

Biegeradius: > 250 mm

Erhältlich in Transparenter oder opaler Ausführung der Oberfläche.
Möglich sind Konfektionierungen mit allen LED - Bändern.



Artikel-Nr.	Nennleistung /m	Lichtfarbe	Lumen/m	Trennbarkeit	LED Abstand	EEK
24 Volt DC. Extra Lang - 25 Meter bei einseitiger Anschlussleitung						
07303201	4,8 Watt 60 LED/M	2700°K	340	166,67 mm	16,67 mm	G
07303202	4,8 Watt 60 LED/M	3000°K	360	166,67 mm	16,67 mm	G
07303203	4,8 Watt 60 LED/M	4000°K	370	166,67 mm	16,67 mm	G
24 Volt DC. Extra Lang - 17 Meter bei einseitiger Anschlussleitung						
07303204	9,6 Watt 120 LED/M	2500°K	860	50 mm	9,6 mm	F
24 Volt DC. Extra Lang - 18 Meter bei einseitiger Anschlussleitung						
07303205	8,5 Watt 140 LED/M	2700°K	890	50 mm	7,15 mm	E
07303206	8,5 Watt 140 LED/M	3000°K	930	50 mm	7,15 mm	E
07303207	8,5 Watt 140 LED/M	4000°K	980	50 mm	7,15 mm	E
24 Volt DC. Extra Lang - 14 Meter bei einseitiger Anschlussleitung						
07303208	13 Watt 140 LED/M	2700°K	1310	50 mm	7,15 mm	E
07303209	13 Watt 140 LED/M	3000°K	1400	50 mm	7,15 mm	E
07303210	13 Watt 140 LED/M	4000°K	1470	50 mm	7,15 mm	E
24 Volt DC. Extra Lang - 9 Meter bei einseitiger Anschlussleitung						
07303211	19,2 Watt 240 LED/M	2700°K	1600	25 mm	4,1 mm	F
07303212	19,2 Watt 240 LED/M	3000°K	1660	25 mm	4,1 mm	F
07303213	19,2 Watt 240 LED/M	4000°K	1680	25 mm	4,1 mm	F
24 Volt DC. RGB/RGB W Extra Lang - 10 Meter (RGB) - 13 Meter (RGBW) bei einseitiger Anschlussleitung						
07303214	12 Watt	RGB	400	100 mm		-
07303215	10 Watt	RGBW	629	100 mm		-
24Volt Dynamc White - 5 Meter mit einseitiger Anschlussleitung						
07303216	18 Watt	2700-6500	1700	27,8 mm		F
48 Volt DC. Extra Lang - 30 Meter be einseitiger Anschlussleitung						
07303401	9,6 Watt 120 LED/M	2700°K	905	33,3 mm	8,33 mm	F
07303402	9,6 Watt 120L ED/M	3000°K	950	33,3 mm	8,33 mm	F
07303403	9,6 Watt 120 LED/M	4000°K	985	33,3 mm	8,33 mm	F

BELED.FLEX Serie SI / Schutzklasse IP65



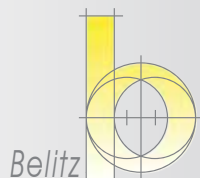
BELED.FLEX SI

Flexibles LED Band im Silikonprofil, zum einbringen in eine vorhandene Nut.

Abmessung : Breite x Höhe 20x20 mm mit Flügel 27 mm
Schutzklasse IP65

Erhältlich in Transparenter oder opaler Ausführung der Oberfläche.
Möglich sind Konfektionierungen mit allen LED - Bändern.

Artikel-Nr.	Nennleistung /m	Lichtfarbe	Lumen/m	Trennbarkeit	LED Abstand	EEK
24 Volt DC. Extra Lang - 25 Meter bei einseitiger Anschlussleitung						
07304201	4,8 Watt 60 LED/M	2700°K	340	166,67 mm	16,67 mm	G
07304402	4,8 Watt 60 LED/M	3000°K	360	166,67 mm	16,67 mm	G
07304403	4,8 Watt 60 LED/M	4000°K	370	166,67 mm	16,67 mm	G
24 Volt DC. Extra Lang - 17 Meter bei einseitiger Anschlussleitung						
07304204	9,6 Watt 120 LED/M	2500°K	860	50 mm	9,6 mm	F
24 Volt DC. Extra Lang - 18 Meter bei einseitiger Anschlussleitung						
07304205	8,5 Watt 140 LED/M	2700°K	890	50 mm	7,15 mm	E
07304406	8,5 Watt 140 LED/M	3000°K	930	50 mm	7,15 mm	E
07304207	8,5 Watt 140 LED/M	4000°K	980	50 mm	7,15 mm	E
24 Volt DC. Extra Lang - 14 Meter bei einseitiger Anschlussleitung						
07304208	13 Watt 140 LED/M	2700°K	1310	50 mm	7,15 mm	E
07304209	13 Watt 140 LED/M	3000°K	1400	50 mm	7,15 mm	E
07304210	13 Watt 140 LED/M	4000°K	1470	50 mm	7,15 mm	E
24 Volt DC. Extra Lang - 9 Meter bei einseitiger Anschlussleitung						
07304211	19,2 Watt 240 LED/M	2700°K	1600	25 mm	4,1 mm	F
07304212	19,2 Watt 240 LED/M	3000°K	1660	25 mm	4,1 mm	F
07304213	19,2 Watt 240 LED/M	4000°K	1680	25 mm	4,1 mm	F
24 Volt DC. RGB/RGB W Extra Lang - 10 Meter (RGB) - 13 Meter (RGBW) bei einseitiger Anschlussleitung						
07304214	12 Watt	RGB	400	100 mm		-
07304215	10 Watt	RGBW	629	100 mm		-
24Volt Dynamc White - 5 Meter mit einseitiger Anschlussleitung						
07304216	18 Watt	2700-6500	1700	27,8 mm		F
48 Volt DC. Extra Lang - 30 Meter be einseitiger Anschlussleitung						
07304401	9,6 Watt 120 LED/M	2700°K	905	33,3 mm	8,33 mm	F
07304402	9,6 Watt 120 LED/M	3000°K	950	33,3 mm	8,33 mm	F
07304403	9,6 Watt 120 LED/M	4000°K	985	33,3 mm	8,33 mm	F



Belitz
LichtTechnologie

Belitz LichtTechnologie
Friedrich der Große 70
D-44628 Herne
Telefon: +49 2323-98713-0
Telefax: +49 2323-98713-18
vertrieb@belitz.com
www.belitz.com



LED Lichtlinien

BELED.FLEX bending Sunway Schutzklasse IP67

BELED FLEX bending Sunway

Wallwasher mit Linsenoptik seitlich max. 180° biegbar / verstellbar

Abmessung : Standard Länge 2000mm /
Breite x Höhe 40 x 26mm
Konfektion nach Kundenwunsch unter
Berücksichtigung der Trennbarkeit möglich.

Linse: Standard 15°, weitere Linsenoptiken
30° / 60° optional möglich.

Nennspannung: 24 V DC

Nennleistung: 48W/m 24/LED/m

Temperaturbereich -20° - +55°C



Artikel-Nr.	Nennleistung/m	Lichtfarbe	Lumen/m	Trennbarkeit	EEK
40200038.1	48 Watt	4000°K	3600	84 mm	–

Weitere Linsenvarianten und Lichtfarben erhältlich.



Stand 05. 2026, Technische Änderungen vorbehalten!

25
Jahre



Belitz

— LichtTechnologie —



Belitz LichtTechnologie
Friedrich der Große 70
44628 Herne



Tel: 02323-98713-0



Email: vertrieb@belitz.com



www.belitz.com



 Instagram



www.belitz.com