

MK ILLUMINATION

BELEUCHTUNG FÜR ÖFFENTLICHE PLÄTZE





2011



erste Organic
Motive aus
100% Biowerkstoff

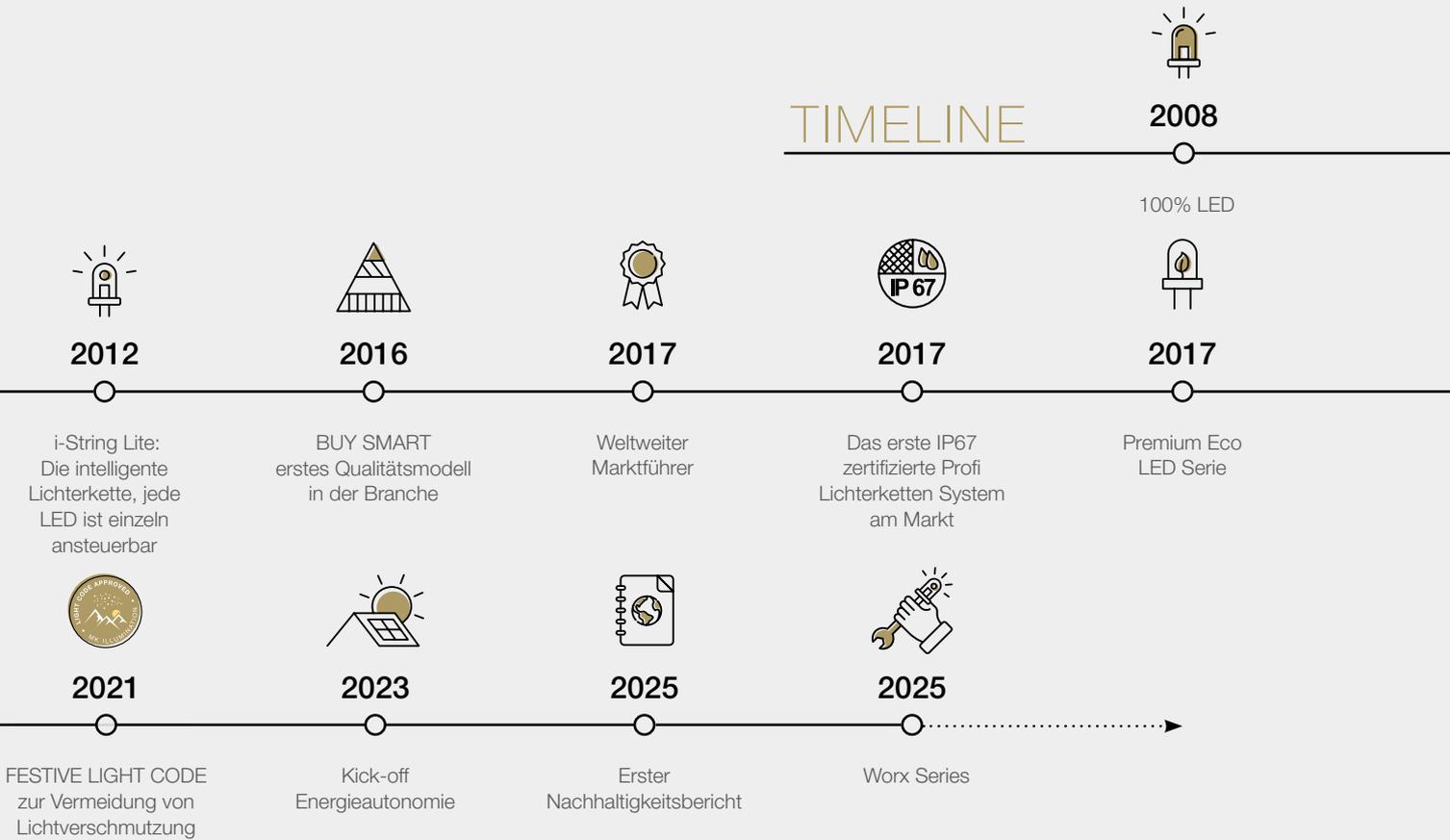


2017



eigene Manufaktur
für Grünware

TIMELINE



DE: Magdeburg, Schwarze Berge, Wassenberg, München | **AT:** Innsbruck, Reutte, Frohnleiten | **IT:** Meran | **INT:** COMING SOON

Magische Lichterparks für Groß und Klein

Mit temporären Lichterparks beleben wir unter der Marke LUMAGICA besondere Orte – die zur dunkleren Jahreszeit normalerweise nur wenig anziehend auf Besucher*innen wirken. LUMAGICA begeistert bereits hunderttausende Menschen auf der ganzen Welt. | www.lumagica.com

Die schönsten Glücksmomente sind jene, die man mit Anderen teilt.

Festliches Licht vereint Menschen.





GLÜCKSMOMENTE

365

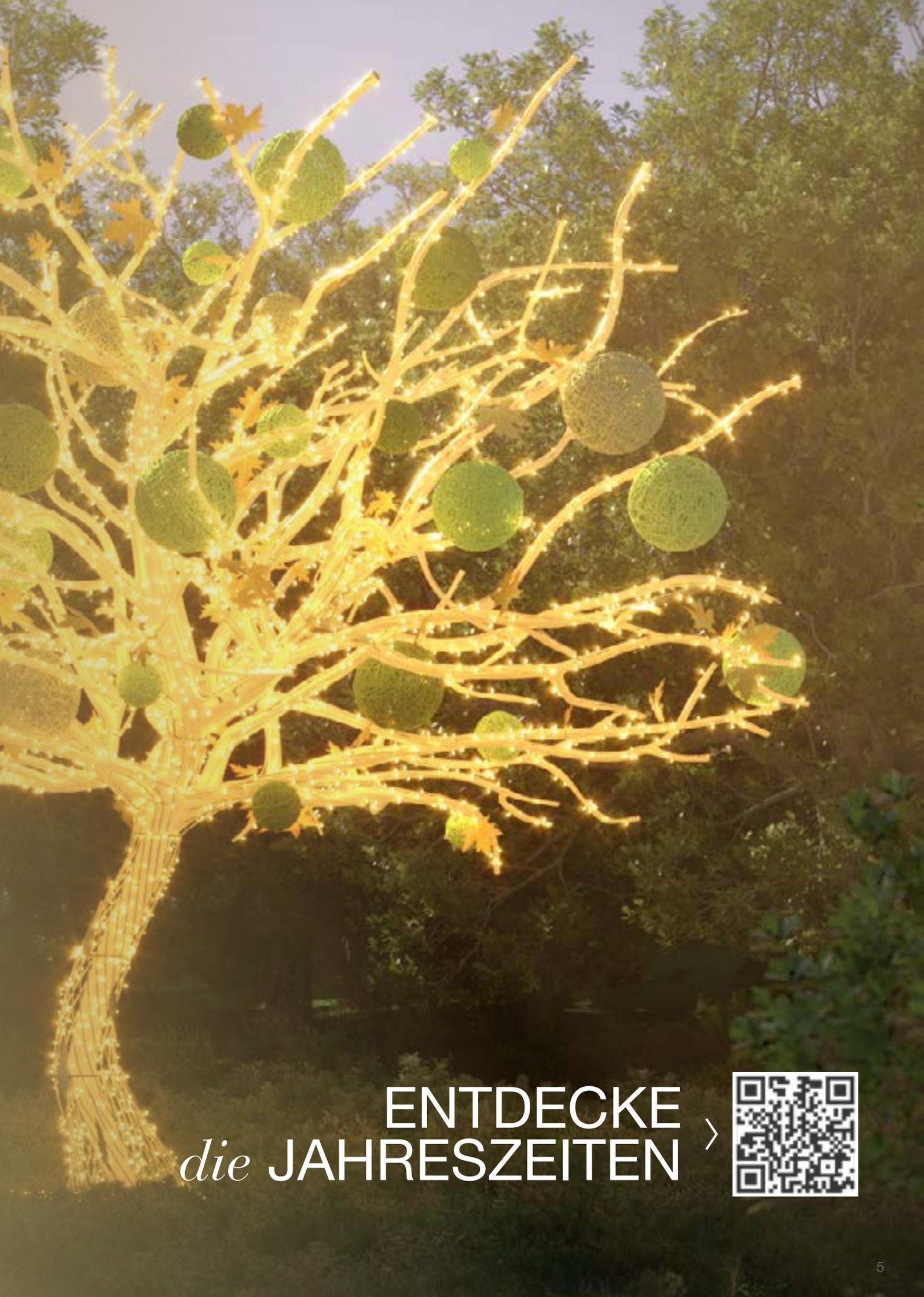
TAGE IM JAHR

Attraktivität: Verleihen Sie Ihrer Stadt, Ihrem Shoppingcenter, Ihrem Restaurant, Ihrer Bar oder Ihren Geschäftsräumen das ganze Jahr über eine besondere Atmosphäre. Der Paradise-Tree dient als wandelbares Hauptmotiv, das zu jeder Jahreszeit neu inszeniert werden kann.

Nachhaltigkeit: Unsere hochwertigen und wiederverwendbaren Dekorationselemente schonen Ressourcen und reduzieren Abfall, was zu einer nachhaltigen Atmosphäre beiträgt.

Einfache Handhabung: Dank unseres QuickFix Systems ist die Montage und Umgestaltung kinderleicht. Sie benötigen nur minimalen Aufwand, um den Baum an unterschiedliche Anlässe anzupassen.

Kosteneffizienz: Das Basismotiv muss nur einmalig erworben werden, wodurch langfristige Kosten gespart werden. Zusätzlich können die dekorativen Elemente nach Bedarf erweitert werden, sodass Sie Schritt für Schritt neue Akzente setzen können.



ENTDECKE
die JAHRESZEITEN >



Richtig wenig ENERGIE

ECO SERIES LED ERMÖGLICHEN EINE WEITERE EINSPARUNG VON 50%

Festliche Lichtinszenierungen benötigen wenig Energie, wenn wie bei MK Illumination ausschließlich LED-Lichttechnologie zum Einsatz kommt.

ES GEHT AUCH NOCH DEUTLICH WENIGER

Für jene Kommunen, die noch über eine Weihnachtsbeleuchtung mit Micro-Bulbs und Glühlampen verfügen, ist eine Umrüstung auf LED auf jeden Fall sinnvoll und wichtig, denn dies bringt eine Reduktion des Energiebedarfs von 80%. Mittels unabhängiger Zeitsteuerung und dementsprechend verkürzter Einschaltdauer der Weihnachtsbeleuchtung kann der Strombedarf nochmals erheblich minimiert werden. Auch eine Dimmung, die gerade mit fortschreitender Dunkelheit Sinn macht, kann die Leistungsaufnahme reduzieren und eine weitere 50%ige Stromersparnis bewirken.



WIR BERECHNEN IHREN ENERGIEVERBRAUCH

Sie möchten wissen, wieviel Energie ihr bestehendes oder geplantes Beleuchtungskonzept verbraucht, oder wo und wie man weiter Energie einsparen kann?

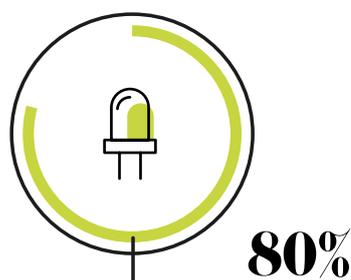
Wenden Sie sich dazu gerne an uns

egh@mk-illumination.com

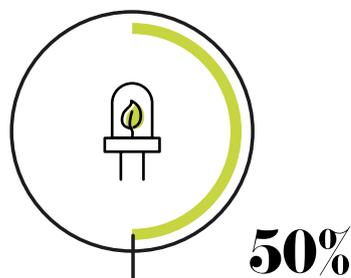


Scan here

Festliche Beleuchtung von MK Illumination basiert zu 100% auf LED-Beleuchtung. Das reduziert den Strombedarf beträchtlich:



LED bringt eine 80%ige Stromersparnis gegenüber herkömmlichen Glühlampen.



Mit unserer „ECO Series“ können gegenüber der klassischen LED sogar weitere 50% Strom eingespart werden. Sie sorgt für einen nochmals um die Hälfte reduzierten Energiebedarf im Vergleich zu Standard-LEDs bei gleicher Helligkeit.



Scan here

Inhaltsverzeichnis

Timeline	2-3
We make people happy	4-5
Licht zeigt Wirkung	6
Richtig wenig Energie	7
Product Overview	10-15
SPARKLING LIGHT	
Premium Eco – 50% weniger Energieverbrauch	18-19
String Lite® 120	20
Klassische Baumdekoration – Anwendungsbeispiel	21
String Lite® 90	22
String Lite® E14 LED Bulbs E14	23
String Lite® E27 LED Bulbs E27	24
Traditionelle Baumdekoration – Anwendungsbeispiel	25
Magic String Lite®	26-27
Drape Lite®	28-29
Ice Lite®	30-31
Mesh Lite®	32
Micro String Lite®	33
PURE LIGHT	
Contour Light	35
Rope Light	36-37
ANIMATED LIGHT	
Dual Color	39
RGB	40
Zubehör Dual Color & RGB	41
Ice Drop®	42
ACCESSORIES	
Zubehör Outdoor+ 230V	44-45
Zubehör 3+ für Low Voltage 36V	47
Zubehör Low Voltage 36V	48-49
LIGHT MOTIFS	
Organics von MK Illumination	50
QuickFix™ Organic Balls	52
QuickFix™ Organic Series Christmas	53
QuickFix™ Organic Series Sommer	55
QuickFix™ Collection	56-59
LIGHT COMPOSITIONS	
Customized Straßenüberspannung	60-63
CANDLE LIGHT	
QuickFix™ Candle Low Voltage 36V	65
QuickFix™ Candle Outdoor 230V	66
Candle Light Outdoor	67
Candle Light Indoor	68
Candle Light Accessories	69
Legende & Verzeichnis	71

STRIP LITE WORX SERIES



STRIP LITE auf der Rolle – Single Sided

Länge: 25 m
Länge pro Segment: 1 m
Watt/Segment: 12 W
230 V, 300 W, SMD LED: 3000
Leuchtkraft: 1000 lm/p.meter
Farbtemperatur: 5000 K
Eingangskabel inkl. AC/DC



248-250



25 m



max. 2 Rollen koppelbar



STRIP LITE auf der Rolle – Double Sided

Länge: 25 m
Länge pro Segment: 1 m
Watt/Segment: 15 W
230 V, 375 W, SMD LED: 6000
Leuchtkraft: 1300 lm/p.meter
Farbtemperatur: 5000 K
Eingangskabel inkl. AC/DC



248-251



25 m



max. 2 Rollen koppelbar

Revolutionäre Baustellenbeleuchtung

Unser StripLite „Worx-Series“ mit SMD LEDs ist eine innovative Beleuchtungslösung für Baustelle, Gerüst, Keller, Garten, usw., die sich durch ihre Flexibilität und Effizienz auszeichnet. Die SMD LEDs sind bekannt für ihre extreme Helligkeit und Langlebigkeit, was sie ideal für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen wie Baustellen und Gerüsten macht.





TREE LIGHT



Tree Light

Länge: 376 mm
 Anzahl der Segmente: 1
 Lampen pro Segment: 9
 36 V, 9 W
 ohne Netzstecker
 max. koppelbar: 9
 inkl. 2x 015-390



029-254

Zubehör | Mounting Bracket

für LED Tree Lite
 2 Stück

015-390



ZUBEHÖR

i Outdoor+
 ab Seite 38

i Low Voltage+
 ab Seite 41

SPARKLING LIGHT



Sparkling Light

Robust, wetterbeständig und montagefreundlich.

Wie der Name verspricht, umfasst unsere „Sparkling“-Produktlinie Lichterketten, die jede Umgebung in ein besonders festliches Licht tauchen. In dieser Kategorie finden Sie die bewährten MK Illumination-Klassiker wie String Lite®, Drape Lite® und Ice Lite®, erhältlich in Warm- oder Brillantweiß sowie in einer Vielzahl weiterer Farben. Sie zeichnen sich durch ihre LED-Premiumqualität und ihre vielseitige Verwendbarkeit aus, die sich an verschiedene Umgebungen und Anlässe anpassen lässt. Sie können auch mit unserem QuickFix™-System kombiniert werden, das zusätzliche Anpassungen ermöglicht





Innsbruck - Österreich



Premium Eco[®]

Die zweite Generation der Premium LED verbraucht nur die halbe Leistung bei gleicher Helligkeit.



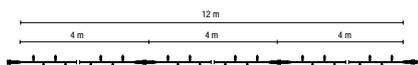
- verbesserte Farbwiedergabe (High CRI > 85%)
- verbesserte optische Wirkung
- kein Farbunterschied zur Premium LED



LED String Lite[®] 120 – 12 m

zur Dekoration von Bäumen

Länge: 12 m
 Anzahl der Segmente: 3
 Lampen pro Segment: 40
 Länge pro Segment: 4.00 m
 220-240 V, 5.25 W, LED: 120
 ohne Netzstecker



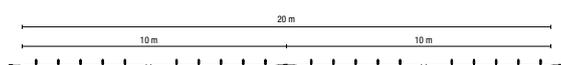
1 Kette = 3 Segmente á 4.0 m, max. 16 Ketten koppelbar



LED String Lite[®] 120 – 20 m

zur Dekoration von Bäumen

Länge: 20 m
 Anzahl der Segmente: 2
 Lampen pro Segment: 60
 Länge pro Segment: 10.00 m
 220-240 V, 3.5 W, LED: 120
 ohne Netzstecker



1 Kette = 2 Segmente á 10.0 m, max. 10 Ketten koppelbar

92%
ENERGIE-ERSPARNIS

Beispiel: ENERGIEERSPARNIS



7 m Nadelbaum

ca. 30 Ketten werden benötigt

Microbulb - 12m / 114 Bulbs

1 Kette 44 W

Leistung Baum: 1.320 W

Premium ECO – 12m / 120 LED

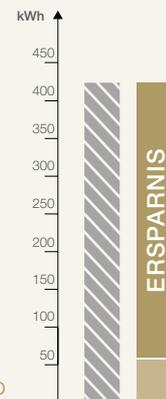
1 Kette 3,5 W

Leistung Baum: 105 W

Stromverbrauch bei Einsatz von
 6 Wochen á 8 Stunden – 336 Stunden

443 kWh

35 kWh



Microbulb

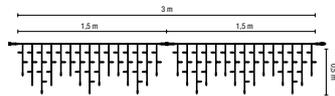
Premium Eco



LED Ice Lite® 114

zur Dekoration von Gebäuden

Dimension: 3 x 0,5 m
Anzahl der Segmente: 2
Lampen pro Segment: 57
Länge pro Segment: 1,50 m
220-240 V, 3,5 W, LED: 114
ohne Netzstecker



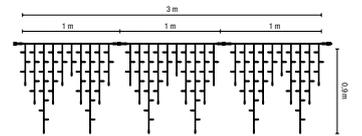
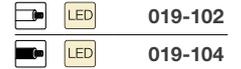
1 Kette = 2 Segmente á 1,5 m, max. 50 Ketten koppelbar



LED Ice Lite® 174

zur Dekoration von Gebäuden

Dimension: 3 x 0,9 m
Anzahl der Segmente: 3
Lampen pro Segment: 58
Länge pro Segment: 1,00 m
220-240 V, 5,2 W, LED: 174
ohne Netzstecker



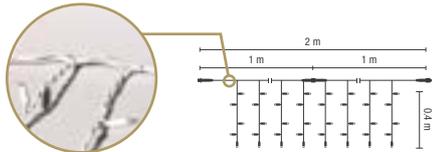
1 Kette = 3 Segmente á 1,0 m, max. 36 Ketten koppelbar



LED Drape Lite® 240

zur Dekoration von großen, strukturierten oder flächigen Passagen

Dimension: 2 x 0,4 m
Anzahl der Stränge: 30
Lampen pro Strang: 8
Länge pro Strang: 0,40 m
220-240 V, 7 W, LED: 240
ohne Netzstecker



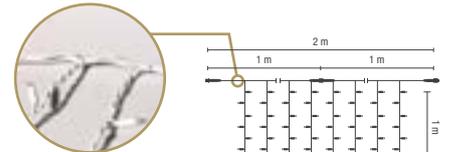
max. 15 Vorhänge koppelbar



LED Drape Lite® 200

zur Dekoration von großen, strukturierten oder flächigen Passagen

Dimension: 2 x 1 m
Anzahl der Stränge: 20
Lampen pro Strang: 10
Länge pro Strang: 1 m
220-240 V, 7 W, LED: 200
ohne Netzstecker



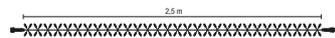
max. 15 Vorhänge koppelbar



LED Magic String Lite® 120

Konturendekoration

Länge: 2,5 m
Anzahl der Segmente: 1
Lampen pro Segment: 120
Länge pro Segment: 2,50 m
220-240 V, 3,5 W, LED: 120
ohne Netzstecker



1 Kette = 1 Segment á 2,5 m, max. 66 Ketten koppelbar

ZUBEHÖR

Outdoor+
ab Seite 38

Low Voltage+
ab Seite 41



Seefeld – Österreich



Quebec – Kanada



Kitzbühel – Österreich

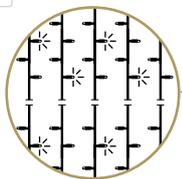
String Lite® 120



LED String Lite® 120 – 12 m

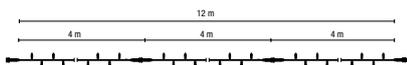
Länge: 12 m
Anzahl der Segmente: 3
Lampen pro Segment: 40
Länge pro Segment: 4.00 m
220-240 V, 10.5 W, LED: 120
ohne Netzstecker

- LED **019-311**
- LED **019-312**
- LED **019-357**
- LED **019-358**



+ Blitz-LED pro Segment: 5

- LED **019-328**
- LED **019-327**
- LED **019-326**
- LED **019-325**



1 Kette = 3 Segmente á 4.0 m, max. 16 Ketten koppelbar



LED String Lite® 120 – 12m

Länge: 12 m
Anzahl der Segmente: 3
Lampen pro Segment: 40
Länge pro Segment: 4.00 m
36 V, 4.3 W, LED: 120

- LED **029-002**
- LED **029-167**
- LED **029-001**
- LED **029-089**



+ Blitz-LED pro Segment: 4

- LED **029-048**
- LED **029-115**
- LED **029-049**
- LED **029-098**



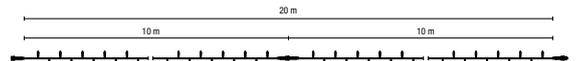
1 Kette = 3 Segmente á 4.0 m, max. 6 Ketten koppelbar



LED String Lite® 120 – 20 m

Länge: 20 m
Anzahl der Segmente: 2
Lampen pro Segment: 60
Länge pro Segment: 10.00 m
220-240 V, 7 W, LED: 120
ohne Netzstecker

- LED **019-309**
- LED **019-310**
- LED **019-324**
- LED **019-323**
- LED **019-359**
- LED **019-361**
- LED **019-362**
- LED **019-427**



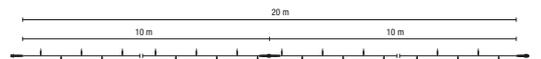
1 Kette = 2 Segmente á 10.0 m, max. 10 Ketten koppelbar



LED String Lite® 120 – 20m

Länge: 20 m
Anzahl der Segmente: 2
Lampen pro Segment: 60
Länge pro Segment: 10.00 m
36 V, 4.3 W, LED: 120

- LED **029-019**
- LED **029-024**



1 Kette = 2 Segmente á 10.0 m, max. 4 Ketten koppelbar



Scan here

ZUBEHÖR

KLASSISCHE BAUMDEKORATION



Tree Height	Basic	Klassisch	Premium	Personnel & Time
15 m	ca. 40 x LED String Lite® 120 – 20 m	ca. 50 x LED String Lite® 120 – 12 m	ca. 40 x LED String Lite® 120 – 12 m ca. 60 x LED String Lite® 90 – 4,5 m	2 Monteure ca. 2 Tage
10 m	ca. 20 x LED String Lite® 120 – 20 m	ca. 30 x LED String Lite® 120 – 12 m	ca. 20 x LED String Lite® 120 – 12 m ca. 30 x LED String Lite® 90 – 4,5 m	2 Monteure ca. 1 Tag
5 m	ca. 10 x LED String Lite® 120 – 20 m	ca. 15 x LED String Lite® 120 – 12 m	ca. 10 x LED String Lite® 120 – 12 m ca. 15 x LED String Lite® 90 – 4,5 m	1 Monteur ca. 6 Stunden
3 m	ca. 5 x LED String Lite® 120 – 20 m	ca. 8 x LED String Lite® 120 – 12 m	ca. 5 x LED String Lite® 120 – 12 m ca. 8 x LED String Lite® 90 – 4,5 m	1 Monteur ca. 4 Stunden

Umwicklung des Stammes:

Der Stamm wird wie die Hauptäste locker umwickelt, dabei immer eine Handbreite frei lassen.

Umwicklung der Hauptäste:

Die Lichterketten werden locker um die Hauptäste gewickelt. Vor Beginn der Dekoration sollte man sich bereits klar darüber sein, welche Struktur man aus dem Baum herausholen möchte. Nicht alle Hauptäste müssen umwickelt werden, um ein schönes Ergebnis zu erzielen.

Umwicklung des Feingeästs:

Das Feingeäst wird locker umwickelt und bis ans Ende des jeweiligen Astes geführt.



Tree Height	Basic	Klassisch	Personnel & Time
15 m	ca. 63 x LED String Lite® 120 – 20 m	ca. 105 x LED String Lite® 120 – 12 m	2 Monteure ca. 2 Tage
10 m	ca. 33 x LED String Lite® 120 – 20 m	ca. 55 x LED String Lite® 120 – 12 m	2 Monteure ca. 1 Tag
5 m	ca. 10 x LED String Lite® 120 – 20 m	ca. 17 x LED String Lite® 120 – 12 m	1 Monteur ca. 6 Stunden
3 m	ca. 6 x LED String Lite® 120 – 20 m	ca. 10 x LED String Lite® 120 – 12 m	1 Monteur ca. 4 Stunden

Der Baum wird von der Spitze abwärts beginnend dekoriert. Die Lichterkette wird, nicht zu eng, vom Stamm bis zur Spitze jedes Zweiges geführt und wieder zurück.





String Lite® 90

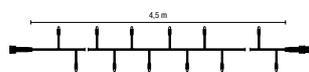
mitwachsende
Lichterkette



LED String Lite® 90 – 4.5 m

Länge: 4.5 m
Anzahl der Segmente: 1
Lampen pro Segment: 90
Länge pro Segment: 4.50 m
220-240 V, 7 W, LED: 90
ohne Netzstecker

019-238
 019-237



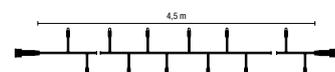
1 Kette = 1 Segmente á 4.5 m, max. 44 Ketten koppelbar



LED String Lite® 90 - 4.5 m

Länge: 4.5 m
Anzahl der Segmente: 1
Lampen pro Segment: 90
Länge pro Segment: 4.50 m
36 V, 3.3 W, LED: 90
ohne Netzstecker / ohne Trafo

029-086
 029-087



1 Kette = 1 Segmente á 4.5 m, max. 17 Ketten koppelbar

ZUBEHÖR

Outdoor+
ab Seite 38

Low Voltage+
ab Seite 41



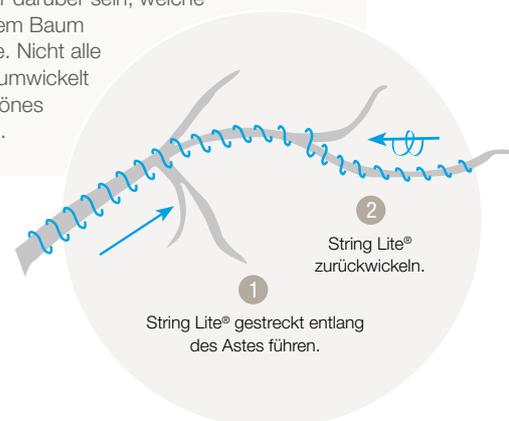
Aigen im Ennstal - Österreich

Umwicklung des Stammes:

Der Stamm wird wie die Hauptäste locker umwickelt.

Umwicklung der Hauptäste:

Die Lichterketten werden locker um die Hauptäste gewickelt. Vor Beginn der Dekoration sollte man sich bereits klar darüber sein, welche Struktur man aus dem Baum herausholen möchte. Nicht alle Hauptäste müssen umwickelt werden, um ein schönes Ergebnis zu erzielen.



String Lite® E14

Die innovative Alternative zum Flachbandkabel



Scan here

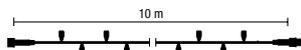


LED String Lite® E14

Länge: 10 m
Anzahl der Fassungen: 20
Länge pro Segment: 10.00 m
220-240 V,
ohne Leuchtmittel
ohne Netzstecker



019-313



1 Kette = 1 Segment á 10.0 m, max. 20 Ketten koppelbar

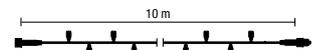


LED String Lite® E14

Länge: 6 m
Anzahl der Fassungen: 18
Länge pro Segment: 6.00 m
36 V,
ohne Leuchtmittel
ohne Netzstecker



029-313



1 Kette = 1 Segment á 6.0 m, max. 6 Ketten koppelbar

LED Bulbs E14

LED Prisma Bulb E14

12 V, 0,5 W, 0,5 VA; LED: 5
ca. 6 Lumen

LED 014-450

LED 014-445



LED Deco Golf Ball

12 V, 0,5 W, 0,5 VA; LED: 8, AC/DC
ca. 22 Lumen, ø 70 mm

LED 015-357

LED 015-359



LED Deco Golf Ball XL

12V, 0,85 W, 0,5 VA, LED: 8, AC/DC
ca. 22 Lumen, ø 114 mm

LED 013-128



Universal Mounting Track

Alu-Schiene, Länge: 2.08 m

014-855



Spare Sealing Ring E14

014-148



Mounting Clip

Type 1 - straight

015-388

Type 2 - L-Formed

015-389



String Lite[®] E27

Die innovative Alternative zum Flachbandkabel



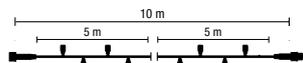
Scan here



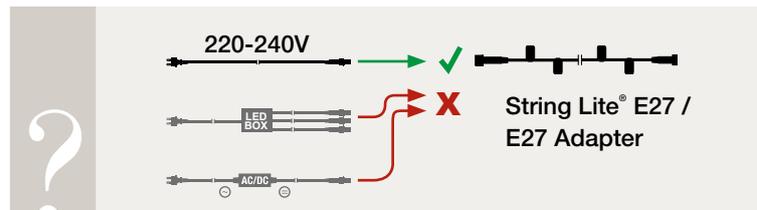
LED String Lite[®] E27

Fassungen: 20
Länge: 10 m
max. Belastbarkeit: 20 x 10 W / VA
max. koppelbar: 7 Ketten (à 20 x 5.5 W / VA)

019-314



1 Kette = 2 Segmente à 5.0 m, max. 7 Ketten koppelbar



LED Bulbs E27

LED Golf Ball E27

Tropfenformlampe,
LED: 12, 220-240 V, 1 W, 5.5 VA

014-106
 014-100



LED Deco Golf Ball 2 E27

Tropfenformlampe,
LED: 9, 220-240 V, 0.85 W, 5.5 VA
ø 70 mm

015-218
 015-219



LED Deco Golf Ball XL

Tropfenformlampe
LED: 9, 220-240V, 0.85, 5.5VA
klare Kappe, ø 114 mm

013-129



LED Deco Golf Ball

Tropfenformlampe,
LED: 7, 220-240 V, 0.7 W, 5.5 VA

015-078
 015-080
 015-079
 015-081



LED Deco Golf Ball 3.0 COB

Tropfenformlampe,
COB LED: 1, 85 Lumen
220-240 V, 0.9 W, 1 VA

013-125



Tropfenformlampe,
COB LED: 2, 170 Lumen
220-240 V, 1.7 W, 2 VA

013-126



ZUBEHÖR

TRADITIONELLE BAUMDEKORATION MIT STRING LITE E14 ODER E27

15 m



75 x String Lite® E14 & E27
2 Monteure · ca. 1.5 Tage

10 m



34 x String Lite® E14 & E27
2 Monteure · ca. 1 Tag

5 m



8 x String Lite® E14 & E27
2 Monteure · ca. 3 Stunden

3 m



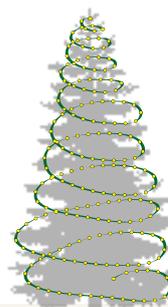
5 x String Lite® E14 & E27
2 Monteure · ca. 2 Stunden

Das String Lite® wird an den Spitzen der Äste befestigt. Befestigen Sie die Kabel mit Kabelbinder.

Es ist sehr wichtig, dass jede Lampe ordnungsgemäß mit einem Dichtungsring verschraubt ist, damit kein Wasser eintritt.

Montagetipp:

Zur leichteren Montage der Lampen verwenden Sie einen Silikonölstift (z.B. Edding 8150).



String Lite® E14 & E27
leichte und individuelle Montagemöglichkeiten durch QuickFix™ System



Lappeenranta - Finnland



Tallinn - Estland



Magic String Lite®



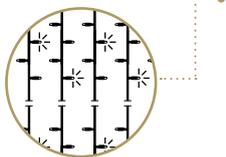
LED Magic String Lite® 120

Länge: 2.5 m
 Anzahl der Segmente: 1
 Lampen pro Segment: 120
 Länge pro Segment: 2.50 m
 220-240 V, 7 W, LED: 120
 ohne Netzstecker

- 019-419**
- 019-406**
- 019-420**
- 019-407**

+ Blitz-LED pro Segment: 15

- 019-414**
- 019-415**



1 Kette = 1 Segmente á 2.5 m, max. 66 Ketten koppelbar



LED Magic String Lite® 120

Länge: 2.5 m
 Anzahl der Segmente: 1
 Lampen pro Segment: 120
 Länge pro Segment: 2.50 m
 36 V, 4.3 W, LED: 120

- 029-111**
- 029-109**



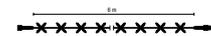
1 Kette = 1 Segment á 2.5 m, max. 30 Ketten koppelbar



LED Magic String Lite® 144

Länge: 6 m
 Anzahl der Segmente: 1
 Lampen pro Segment: 144
 Länge pro Segment: 6.00 m
 220-240 V, 7 W, LED: 144
 ohne Netzstecker

- 019-428**
- 019-404**
- 019-429**
- 019-405**



1 Kette = 1 Segmente á 6.0 m, max. 33 Ketten koppelbar



ZUBEHÖR

Outdoor+
ab Seite 38

Low Voltage+
ab Seite 41

KONTOURBELEUCHTUNG MIT MAGIC STRING LITE®



Balkon



Giebel



Kontur

1. Gewünschte Dekolänge abmessen.
2. Abgemessene Länge durch Produktlänge dividieren.
Info: Produktenende- bzw. Anfang sollen sich bei der Montage immer leicht überschneiden damit das Lichtbild geschlossen und einheitlich wirkt. Deshalb empfehlen wir die Stückzahl immer verhältnismäßig aufzurunden.
3. Maximale koppelbare Produktlänge checken und gegebenenfalls eine weitere Einspeisung vorsehen.
4. Zur Montage ein plastifiziertes Stahlseil spannen.
5. Lichtprodukt mit Kabelbindern am Stahlseil befestigen.

Beispiel Giebel (Kontur):

1. Gemessene Länge ca. 27,5 m
2. Verwendet wird das Produkt 019-406, 2,5 m
 $27,5 / 2,5 = 11$ St.
Empfohlene Aufrundung auf 12 St. (=30 m)
3. Produkt 019-406 kann 66x gekoppelt werden
 $66 \times 2,5 = 165$ m
Kein weiterer Einspeisepunkt notwendig.
4. Plastifiziertes Stahlseil spannen.
5. 019-406 mit Kabelbinder befestigen und Überschneidung/Überlappung für ein makellooses Lichtbild beachten.





Drape Lite®



LED Drape Lite® 300

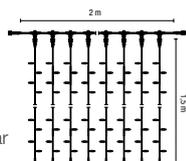
Dimension: 2 x 1.5 m
 Anzahl der Segmente: 20
 Lampen pro Segment: 15
 Länge pro Segment: 1.50 m
 220-240 V, 35 W, LED: 300
 2 Segmente = 1 Serie
 ohne Netzstecker



	LED	019-329
	LED	019-330
	LED	019-335
	LED	019-430

+ Blitz-LED pro Segment: 2

	LED		019-339
	LED		019-338
	LED		019-431

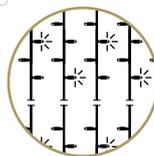


max. 12 Vorhänge koppelbar



LED Drape Lite® 600

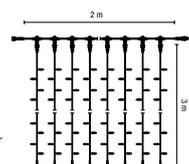
Dimension: 2 x 3 m
 Anzahl der Segmente: 20
 Lampen pro Segment: 30
 Länge pro Segment: 3.00 m
 220-240 V, 35 W, LED: 600
 2 Segmente = 1 Serie
 ohne Netzstecker



	LED	019-331
	LED	019-332
	LED	019-336
	LED	019-432

+ Blitz-LED pro Segment: 4

	LED		019-341
	LED		019-340

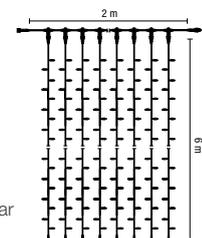


max. 12 Vorhänge koppelbar



LED Drape Lite® 1200

Dimension: 2 x 6 m
 Anzahl der Segmente: 20
 Lampen pro Segment: 60
 Länge pro Segment: 6.00 m
 220-240 V, 70 W, LED: 1200
 1 Segment = 1 Serie
 ohne Netzstecker



max. 6 Vorhänge koppelbar



ZUBEHÖR

Outdoor+
ab Seite 38

Low Voltage+
ab Seite 41

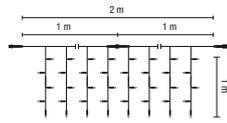


LED Drape Lite® 140

Dimension: 2 x 1 m
Anzahl der Stränge: 20
Lampen pro Segment: 7
Länge pro Segment: 1.00 m
36 V, 5 W, LED: 140



max. 6 Vorhänge koppelbar

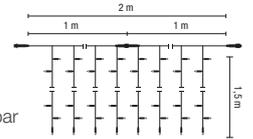


LED Drape Lite® 200

Dimension: 2 x 1.5 m
Anzahl der Segmente: 20
Lampen pro Segment: 10
Länge pro Segment: 1.50 m
36 V, 7.2 W, LED: 200

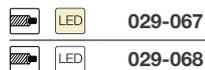


max. 6 Vorhänge koppelbar

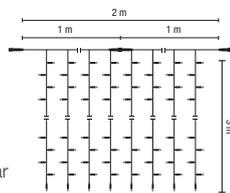


LED Drape Lite® 400

Dimension: 2 x 3 m
Anzahl der Stränge: 20
Lampen pro Strang: 20
Länge pro Strang: 3.00 m
36 V, 14.4 W, LED: 400



max. 4 Vorhänge koppelbar

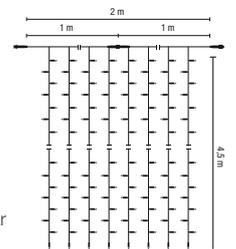


LED Drape Lite® 600

Dimension: 2 x 4.5 m
Anzahl der Stränge: 20
Lampen pro Strang: 30
Länge pro Strang: 4.50 m
36 V, 21.6 W, LED: 600



max. 2 Vorhänge koppelbar

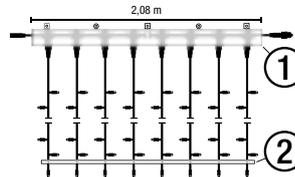
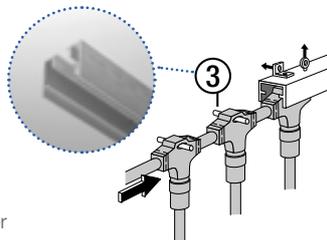


Universal Mounting Track

Länge: 2.08 m

014-855

- ① Alu-Schiene
- ② Fixierungsstange mit Kabelbinder
- ③ Kunststoffbolzen



Spare-Pin for Mounting Track

015-367

20 Stk. / Blister



LICHTERVORHANG MIT DRAPE LITE®



Giebel

1. Gewünschte Dekolänge abmessen.
2. Abgemessene Länge dividiert durch die Länge des Produktes.



Balkon

1. Gewünschte Dekolänge abmessen.
2. Abgemessene Länge dividiert durch die Länge des Produktes.

1. Im ersten Schritt sollte ein Stahlseil gespannt werden.
2. Anschließend wird der Eiszapfenvorhang mit Kabelbindern am Stahlseil befestigt.
3. Nach der max. Anzahl der koppelbaren Eiszapfenvorhänge muss neu eingespeist werden.





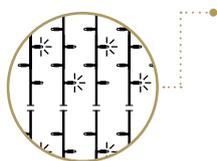
Ice Lite®



LED Ice Lite® 114

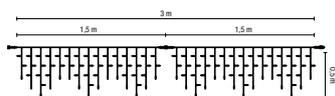
Dimension: 3 x 0.5 m
 Anzahl der Segmente: 2
 Lampen pro Segment: 57
 Länge pro Segment: 1.50 m
 220-240 V, 7 W, LED: 114
 ohne Netzstecker

- 019-342**
- 019-343**
- 019-348**
- 019-435**



+ Blitz-LED pro Segment: 6

- 019-398**
- 019-352**
- 019-436**
- 019-353**
- 019-437**



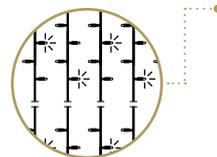
1 Kette = 2 Segmente á 1.5 m, max. 50 Ketten koppelbar



LED Ice Lite® 174

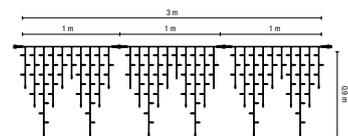
Dimension: 3 x 0.9 m
 Anzahl der Segmente: 3
 Lampen pro Segment: 58
 Länge pro Segment: 1.00 m
 220-240 V, 10.5 W, LED: 174
 ohne Netzstecker

- 019-344**
- 019-345**
- 019-349**
- 019-438**



+ Blitz-LED pro Segment: 8

- 019-400**
- 019-351**
- 019-439**
- 019-350**
- 019-440**



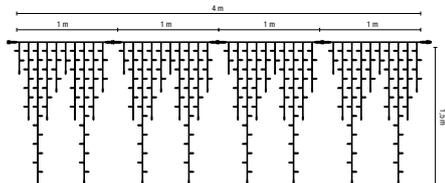
1 Kette = 3 Segmente á 1.0 m, max. 36 Ketten koppelbar



LED Giant Ice Lite® 304

Dimension: 4 x 1.5 m
 Anzahl der Segmente: 4
 Lampen pro Segment: 76
 Länge pro Segment: 1.00 m
 220-240 V, 14 W, LED: 304
 ohne Netzstecker

- 019-346**
- 019-347**
- 019-396**



1 Kette = 4 Segmente á 1.0 m, max. 26 Ketten koppelbar



ZUBEHÖR

Outdoor+
ab Seite 38

Low Voltage+
ab Seite 41



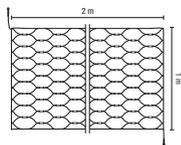
Mesh Lite®



LED Mesh Lite® 96

Dimension: 2 x 1 m
 Anzahl der Segmente: 1
 Lampen pro Segment: 96
 Länge pro Segment: 2.00 m
 36 V, 3.6 W, LED: 96

- 029-012**
- 029-150**
- 029-011**
- 029-149**



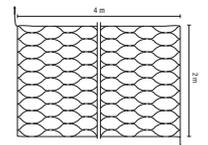
max. 13 Netze koppelbar



LED Mesh Lite® 200

Dimension: 4 x 2 m
 Anzahl der Segmente: 1
 Lampen pro Segment: 200
 Länge pro Segment: 4.00 m
 36 V, 7.2 W, LED: 200

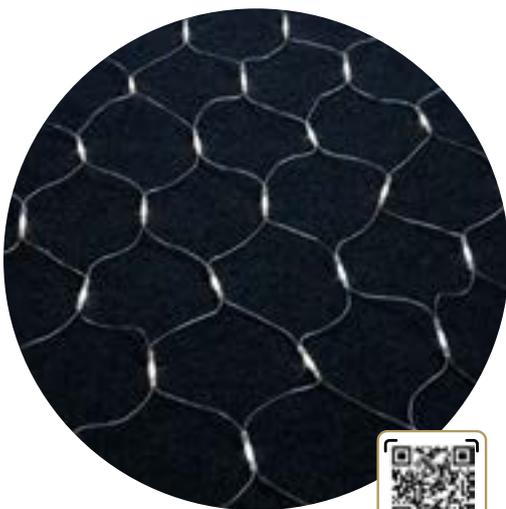
- 029-014**
- 029-152**
- 029-013**
- 029-151**



max. 6 Netze koppelbar

ZUBEHÖR

Low Voltage+
 ab Seite 41



Scan here

BELEUCHTUNG FÜR BÜSCHE UND HECKEN



1,5 m

ca. 1 x LED Mesh Lite® 200
 1 Monteur · ca. 1,5 Stunden



1 m

ca. 1 x LED Mesh Lite® 200
 1 Monteur · ca. 1 Stunde



0,5 m

ca. 1 x LED Mesh Lite® 96
 1 Monteur · ca. 30 Minuten

PURE LIGHT



Warschau - Polen

Pure Light

Designorientiert. Klar. Edel.



Scan here

Für all jene, die sich einen etwas reduzierteren Lichterglanz wünschen, haben wir unter der „Lighting“-Kategorie „Pure Light“ ebenfalls die richtigen Produkte in unserem Portfolio: So hat beispielsweise der Kronux Lichtstrang die Anmutung einer geometrischen Form – als Lichteffekt an der Fassade wirkt er jedoch fast spielerisch. Die Wirkung unseres „puren“ Lichteffektes reicht je nach Anordnung von homogen bis hin zu skulptural.



Innsbruck - Österreich

Contour Light



LED Contour Light 36V

Größe: 16 x 8 mm
 max. Länge: 20 m
 Lampen pro Segment: 60
 Länge pro Segment: 0.50 m
 Watt/Segment: 3.25
 36V, 130 W, LED: 2400



Trafo erforderlich

ZUBEHÖR

i Low Voltage+
 ab Seite 41

- 245-042
- 245-041
- 245-045
- 245-046
- 245-047
- 245-049
- 245-050
- 245-051



Scan here

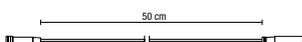


ZUBEHÖR Contour Light 230 V

QF Contour Light Adapter

Größe: 50 cm
 Eingang Quickfix® LV, Ausgang Contour Light
 inkl. 2 Endkappen, 1 Einspeisepin, 1 Kleber und 3 Schrumpfschläuche

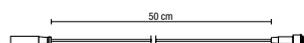
002-155



QF Contour Light Adapter

Größe: 50 cm
 Eingang Contour Light, Ausgang Quickfix® LV
 inkl. 2 Endcaps, 1 Einspeisepin, 1 Kleber und 3 Schrumpfschläuche

002-156



Contour Light Connector Set

2 PVC Verbindungskupplungen,
 2 Verbindungspins, 1 Kleber,
 4 Schrumpfschläuche, 1 Endkappe

244-038





Rope Light



LED Rope Light 30 – 45 m

Ø 13 mm
 max. Länge: 90 m - 2 Rollen
 Lampen pro Segment: 30
 Länge pro Segment: 1.00 m
 Watt/Segment: 3.5 W
 220-240 V, 157.5 W, LED: 1350

- 248-200
- 248-201
- 248-202
- 248-203
- 248-204
- 248-205



diffuse Lichtwirkung (360°)
 Diodenabstand: 3,3 cm



LED Rope Light 30 – 20 m

Ø 13 mm
 max. Länge: 60 m - 3 Rollen
 Lampen pro Segment: 10
 Länge pro Segment: 0.33 m
 Watt/Segment: 0.5 W
 36 V, 30 W, LED: 600

- 245-030
- 245-031
- 245-032
- 245-033
- 245-034
- 245-035
- 245-036
- 245-037



diffuse Lichtwirkung (360°)
 Diodenabstand: 3,3 cm



LED Rope Light 36 – 45 m

Ø 13 mm
 max. Länge: 90 m - 2 Rollen
 Lampen pro Segment: 54
 Länge pro Segment: 1.50 m
 Watt/Segment: 3.5 W
 220-240 V, 105 W, LED: 1620

- 248-206



punktgenaue Lichtwirkung
 Diodenabstand: 2,77 cm



ohne Netzstecker



ZUBEHÖR

Low Voltage+
 ab Seite 41





ZUBEHÖR Rope Light 230 V

LED Main Connection Set

inkl. AC/DC-Wandler, mit Endkappe, Lösungsmittelkleber, Einspeisepin und 2 Schrumpfschläuche
max. Belastbarkeit 480 W



001-021

Rope Light Extension to QuickFix™

Adapter: Rope Light an QuickFix™ mit Endkappe, Lösungsmittelkleber, Einspeisepin und 2 Schrumpfschläuchen,
max. Belastbarkeit: 740 W



001-144

001-145

LED QuickFix™ Main Connector

Anschluss: Zuleitung an LED QuickFix™
max. Belastbarkeit: 480 W



001-011

001-012

QuickFix™ Rope Light Adapter

Adapter: QuickFix™ an Rope Light mit Endkappe, Lösungsmittelkleber, Einspeisepin und 2 Schrumpfschläuchen,
max. Belastbarkeit: 740 W



001-141

001-142



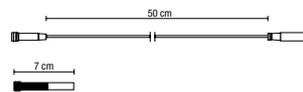
ZUBEHÖR Rope Light 36 V

QuickFix™ Rope Light 36V Adapter

Adapter: QuickFix™ an Rope Light 36V mit Endkappe, Lösungsmittelkleber, Einspeisepin und 2 Schrumpfschläuchen

002-142

002-143

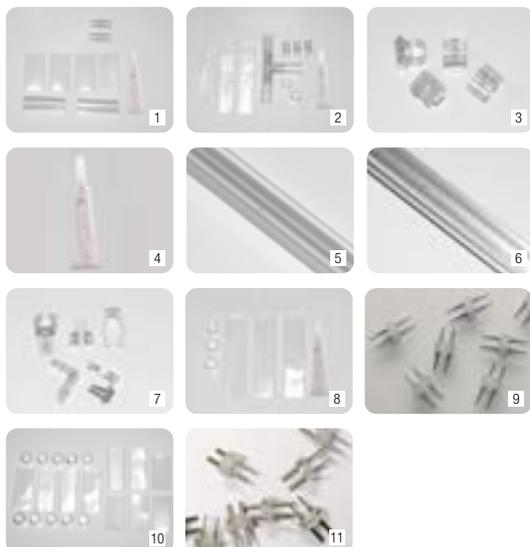
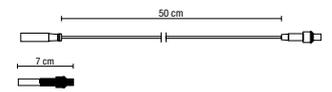


Rope Light 36V Extension to QuickFix™

Adapter: Rope Light 36V an QuickFix™ mit Endkappe, Lösungsmittelkleber, Einspeisepin und 2 Schrumpfschläuchen

002-145

002-146



1	244-002	Connector Set	1 Stk.	
2	244-003	T-Connector Set	1 Stk.	
3	244-005	Crocodile Clip 25 Stk./ Blister	1 Stk.	
4	244-006	Kunststoffkleber	1 Stk.	
5	244-259	PET Befestigungsschiene	1.5 m	30 Stk.
6	244-253	ALU Befestigungsschiene vorgebohrt	1.5 m	30 Stk.
7	244-014	Mounting Clips 100 Stk. / Blister	1 Stk.	
8	244-023	Endkappen Set 3 Stk. / Blister	1 Stk.	
9	244-217	Verbinderpins 10 Stk. / Blister	1 Stk.	
10	244-218	Endkappen 10 Stk. / Blister	1 Stk.	
11	244-219	Einspeisepins 10 Stk. / Blister	1 Stk.	

ANIMATED LIGHT



Garmisch - Deutschland

NEW

PRE
ANIMATED

Animated Light

Funkelnd. Lebendig. Freudvoll.

Unsere animierten Lichtprodukte hauchen Licherwelten Leben ein und sorgen für ein festlich funkelndes Ambiente. Eine Vielzahl an farbenfrohen Lichtpunkten, individuellen Animationen und lebendigen Effekten verwandeln jeden Ort, ob groß oder klein, in ein unverwechselbares Lichtelebnis.

Die Ansteuerung der Lichtpunkte (Pixel), oder die Art des Farbenspiels, kann ganz nach Ihren individuellen Wünschen von unseren MK Technik-Experten programmiert werden.



Scan here



Eutin - Deutschland



Dual Color

- // Kanalweise Lichtsteuerung
- // Power Supply erforderlich
- // transparentes PVC Kabel
- // koppel- und erweiterbar
- // schwarzes Gummikabel
- // Segmente austauschbar
- // Controller erforderlich



Scan here

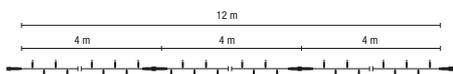


LED Dual String Lite® 120 / 12 m

Länge: 12 m
 Anzahl der Segmente: 3
 Lampen pro Segment: 40
 Länge pro Segment: 4.00 m
 36 V, 4.3 W, LED: 120



- | | | |
|--|--|----------------|
| | | 029-660 |
| | | 029-661 |
| | | 029-662 |
| | | 029-663 |
| | | 029-664 |
| | | 029-666 |
| | | 029-671 |
| | | 029-673 |
| | | 029-697 |
| | | 029-698 |



koppel- und erweiterbar

ZUBEHÖR

i Low Voltage+
 ab Seite 41

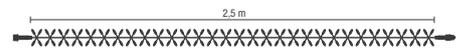


LED Dual Magic String Lite® 120

Länge: 2.50 m
 Anzahl der Segmente: 1
 Lampen pro Segment: 120
 Länge pro Segment: 2.50 m
 36 V, 4.3 W, LED: 120



- | | | |
|--|--|----------------|
| | | 029-683 |
| | | 029-684 |
| | | 029-685 |
| | | 029-686 |



koppel- und erweiterbar

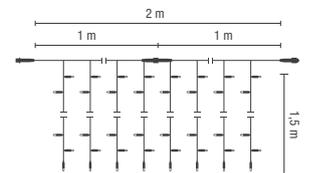


LED Dual Drape Lite® 200

Dimension: 2 x 1.5 m
 Anzahl der Segmente: 20
 Lampen pro Strang: 10
 Länge pro Strang: 1.50 m
 36 V, 7.2 W, LED: 200



- | | | |
|--|--|----------------|
| | | 029-665 |
| | | 029-672 |



koppel- und erweiterbar



LED Dual Rope Light 30-20 m

Ø 13 mm
 max. Länge: 60 m - 3 Rollen
 Lampen pro Segment: 10
 Länge pro Segment: 0.33 m
 Watt/Segment: 0.5 W
 LED: 600



- | | |
|--|----------------|
| | 245-039 |
| | 245-040 |



RGB

- // individuelle Lichtpunktsteuerung
- // Power Supply erforderlich
- // transparentes PVC Kabel
- // schwarzes Gummikabel
- // koppel- und erweiterbar
- // nicht DMX kompatibel
- // Controller erforderlich



Scan here

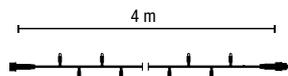


LED RGB StringLite® 40

Länge: 4 m
 Anzahl der Segmente: 1
 Lampen pro Segment: 40
 Länge pro Segment: 4.00 m
 36 V, 2 W, LED: 40

029-680

029-682



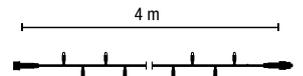
max. 10 Ketten koppelbar



LED RGB StringLite® 80

Länge: 4 m
 Anzahl der Segmente: 1
 Lampen pro Segment: 80
 Länge pro Segment: 4.00 m
 36 V, 4 W, LED: 80

029-681



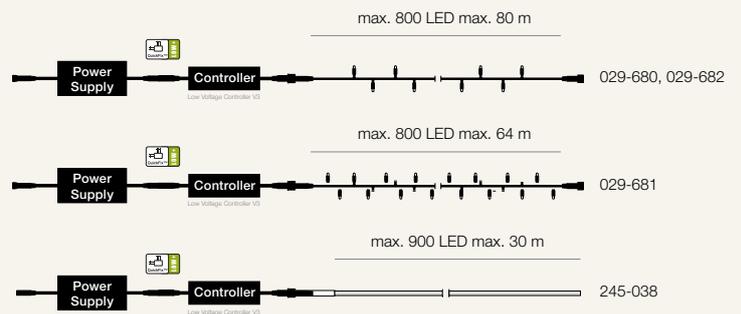
max. 5 Ketten koppelbar



LED RGB Rope Light 15 m

Ø 13 mm
 max. Länge: 15 m
 Lampen pro Segment: 10
 Länge pro Segment: 0.33 m
 Watt/Segment: 0.53 W
 36 V, 22.5 W, LED: 40

245-038



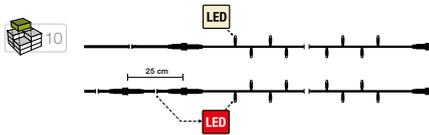


ZUBEHÖR Dual Color & RGB

DualColor Polarity Adapter

max. Belastbarkeit: 200 W

202-207

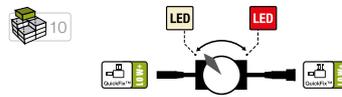


SCAN HERE

DualColor Polarity Switch

max. Belastbarkeit: 200 W

202-206



Controller 1dmx V3



max. Belastbarkeit: 200 W (220C)
70 x 30 x 60 mm, 0,28 kg

202-215



Controller 4dmx V3



max. Belastbarkeit: 200 W (220C)
160 x 55 x 80 mm, 1 kg

202-205



Controller Pre-Programmed V3



max. Belastbarkeit: 200 W (220C)
70 x 28 x 40 mm, 0,18 kg

202-213
202-214



ZUBEHÖR

i Low Voltage+
ab Seite 41



Hattingen - Deutschland



Innsbruck - Österreich



ZUBEHÖR QUICKFIX® OUTDOOR+ 230 V

QuickFix™ Extension 1

Verlängerungskabel 1 m
max. Belastbarkeit: 1800 W

001-103

001-104

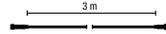


QuickFix™ Extension 3

Verlängerungskabel 3 m
max. Belastbarkeit: 1800 W

001-105

001-106



QuickFix™ Extension 10

Verlängerungskabel 10 m,
teilbar in 2 Segmente à 5 m
max. Belastbarkeit: 1800 W

001-109

001-110



QuickFix™ Extension 20

Verlängerungskabel 20 m
max. Belastbarkeit: 1800 W

001-111

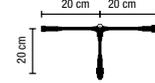


QuickFix™ Divider 2

T-Verbindler,
Verteilerkabel mit 2 Ausgängen

001-121

001-122

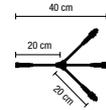


QuickFix™ Divider 3

Verteilerkabel mit 3 Ausgängen

001-125

001-126

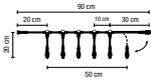


QuickFix™ Divider 6

Verteilerkabel mit 6 Ausgängen

001-127

001-128

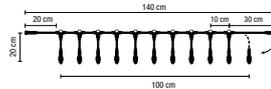


QuickFix™ Divider 11

Verteilerkabel mit 11 Ausgängen

001-129

001-130

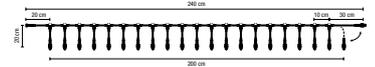


QuickFix™ Divider 21

Verteilerkabel mit 21 Ausgängen

001-131

001-132



Innsbruck - Österreich

LED QuickFix™ Main Connector

Anschluss: Zuleitung an LED QuickFix™ mit Gleichrichter, max. Belastbarkeit: 480 W

- 001-011**
- 001-012**



QuickFix™ Main Connector

Anschluss: Zuleitung an QuickFix™ max. Belastbarkeit: 1800 W

- 001-001**
- 001-002**



QuickFix™ Outdoor Adapter

Adapter: LED Gummiprodukte an QuickFix™ mit Gleichrichter, max. Belastbarkeit: 480 W

- 001-031**
- 001-032**



LED QuickFix™ Box 3

Verteilerdose zum Anschließen von QuickFix™ LED Produkten, IP67, mit eingebauter Überlastsicherung Summe aller Ausgänge darf 1800 W nicht überschreiten max. Belastbarkeit pro Ausgang: 1800 W
Zuleitung: QuickFix™ (10-16A) IP67, 3 x 1,5 mm²
Sicherung: T8,0A/250V
90 x 60 x 40 mm – 0.35 kg
ohne Netzstecker
zu verwendender Stecker: 001-001



- 001-033**



LED QuickFix™ Box 5

Verteilerdose zum Anschließen von QuickFix™ LED Produkten, IP67, mit eingebauter Überlastsicherung Summe aller Ausgänge darf 1800 W nicht überschreiten max. Belastbarkeit pro Ausgang: 1800 W
Zuleitung: QuickFix™ (10-16A) IP67, 3 x 1,5mm²,
Sicherung: T8,0A/250V
90 x 60 x 40 mm – 0.60 kg
ohne Netzstecker
zu verwendender Stecker: 001-001



- 001-034**



QuickFix™ Adapter Set

Adapter: QuickFix™ Outdoor to QuickFix™ Outdoor+ (1x Type A, 1x Type B)
max. Belastbarkeit: 1800 W (820C)

- 001-799**



Fürstenfeld - Österreich



Ischgl - Österreich



ZUBEHÖR QUICKFIX® LOW VOLTAGE+ 230 V



1

QuickFix™ 3+
Main Connector

2

QuickFix™ 36V Power Supply
100-240V AC

3

QuickFix™ Low Voltage
Accessories & Products

1

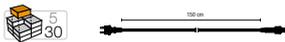


QuickFix™ Main Connector

Anschluss: Zuleitung an QuickFix™
max. Belastbarkeit: 1800 W

003-001

003-002



QuickFix™ Divider 2

T-Verbinder, Verteilerkabel mit 2 Ausgängen
max. Belastbarkeit: 1800 W

003-121

003-122



QuickFix™ Divider 3

Verteilerkabel mit 3 Ausgängen
max. Belastbarkeit: 1800 W (820C)

003-125

003-126



QuickFix™ Extension 1

Verlängerungskabel 1 m
max. Belastbarkeit: 1800 W

003-103

003-104



QuickFix™ Extension 3

Verlängerungskabel 3 m
max. Belastbarkeit: 1800 W

003-105

003-106



QuickFix™ Extension 10

Verlängerungskabel 10 m
teilbar in 2 Segmente á 5 m
max. Belastbarkeit: 1800 W

003-109

003-110



QuickFix™ Extension 20

Verlängerungskabel 20 m
max. Belastbarkeit: 1800 W

003-111



QuickFix™ Pole/Bracket supply cable

Länge: 5 m
Abhängig von der Mastgröße
für Halter (941-039) oder Direktmontage

003-123



Länge: 10 m
Abhängig von der Mastgröße
für Halter (941-039) oder Direktmontage

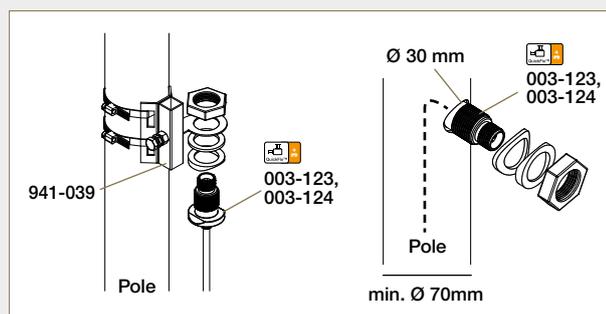
003-124



QuickFix™ Adapter

Adapter: LED Gummiprodukte an QuickFix™
max. Belastbarkeit: 1800 W

003-161



QuickFix™ 36V Power Supply, 7.2 W

(max. 200 LED, min. 40 LED)

DC Netzteil 7.2 W, 1 Eingang, 1 Ausgang
 PRI: 100-240V AC
 SEC: 36V DC, (0,2A)
 80 x 35 x 23 mm
 0.15 kg

 **002-008**



QuickFix™ 36V Power Supply, 18 W

(max. 500 LED, min. 100 LED)

DC Netzteil 18 W, 1 Eingang, 1 Ausgang
 PRI: 100-240V AC
 SEC: 36V DC (0,42A)
 162 x 35 x 23 mm
 0.30 kg

 **002-009**



QuickFix™ 36V Power Supply, 35 W

(max. 975 LED, min. 195 LED)

DC Netzteil 35 W, 1 Eingang, 1 Ausgang
 PRI: 100-240V AC
 SEC: 36V DC (0,97A)
 172 x 42,5 x 34 mm, 0.45 kg

 **002-010**

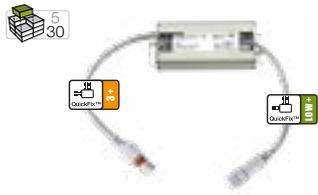


QuickFix™ 36V Power Supply, 90 W

(max. 2500 LED, min. 500 LED)

DC Netzteil 90 W, 1 Eingang, 1 Ausgang
 PRI: 90-250V AC
 SEC: 36V DC (2,5A)
 174 x 67.5 x 36.5 mm, 0.95 kg

 **002-018**

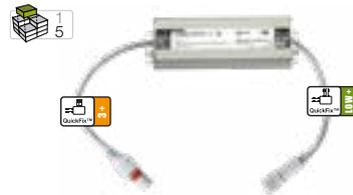


QuickFix™ 36V Power Supply, 120 W

(max. 3300 LED min. 660 LED)

DC Netzteil 120 W, 1 Eingang, 1 Ausgang
 PRI: 100-240V AC
 SEC: 36V DC (3,33A)
 200 x 72 x 42 mm, 0.89 kg

 **002-012**



QuickFix™ 36V Power Supply, 200 W

(max. 5500 LED min. 1100 LED)

DC Netzteil 200 W, 1 Eingang, 1 Ausgang
 PRI: 100-240V AC
 SEC: 36V DC (5,56A)
 240 x 72 x 42 mm, 1.07 kg

 **002-013**



QuickFix™ 36V Power Supply, 200 W

(max. 5500 LED min. 1600 LED)

DC Transformator 200 W,
 1 Eingang, 1 Ausgang
 PRI: 230V AC (1,3A), T1,6A/250V
 SEC: 36V DC (5,56A)
 172 x 90 x 110 mm, 4,7 kg

 **002-014**

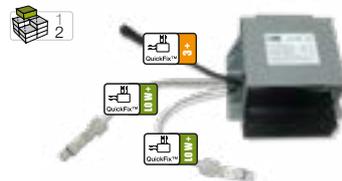


QuickFix™ 36V Power Supply, 400 W

(max. 11000 LED min. 1600 LED)

DC Transformator 400 W,
 1 Eingang, 2 Ausgänge
 PRI: 230V AC (2,5A), T3,15A/250V
 SEC: 36V DC (11,1A)
 172 x 90 x 159 mm, 6,9 kg

 **002-015**

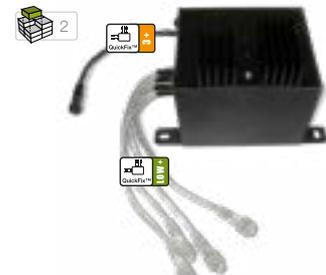


QuickFix™ 36V Power Supply, 800 W

(max. 22000 LED min. 1600 LED)

DC Transformator 800 W,
 1 Eingang, 4 Ausgänge
 PRI: 230V AC (5,1A), T6,3A/250V
 SEC: 36V DC (22,2A)
 240 x 153 x 188 mm, 21,8 kg

 **002-016**



LED Mindestbelastung

Die Netzteile 7.2, 18, 35, 90, 120, 200, 400 und 800 W benötigen für den korrekten Betrieb eine Mindestbelastung wie angegeben. Wird diese Mindestbelastung unterschritten, kann die angeschlossene Lichterkette flackern.

ACHTUNG: Die Angabe der LED's für die min./max. LED-Anzahl gelten nicht für die Produktserien Decro und Strip Lite.

QuickFix™ Adapter Set

Adapter: QuickFix™ Low Voltage zu QuickFix™ Low Voltage+ (1x Type A, 1x Type B)
max. Belastbarkeit: 200 W

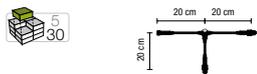
002-799



QuickFix™ Divider 2

T-Verbinder, Verteilerkabel mit 2 Ausgängen
max. Belastbarkeit: 200 W

- 002-122**
- 002-121**
- 002-123**



QuickFix™ Divider 3

Verteilerkabel mit 3 Ausgängen
max. Belastbarkeit: 200 W

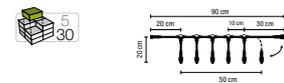
- 002-126**
- 002-125**
- 002-127**



QuickFix™ Divider 6

Verteilerkabel mit 6 Ausgängen
max. Belastbarkeit: 200 W

- 002-132**
- 002-133**
- 002-134**



QuickFix™ Extension 1

Verlängerungskabel 1 m
max. Belastbarkeit: 200 W

- 002-104**
- 002-103**
- 002-112**



QuickFix™ Extension 3

Verlängerungskabel 3 m
max. Belastbarkeit: 200 W

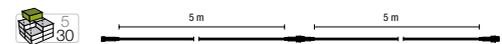
- 002-106**
- 002-105**
- 002-113**



QuickFix™ Extension 10

Verlängerungskabel 10 m
teilbar in 2 Segmente á 5 m
max. Belastbarkeit: 200 W

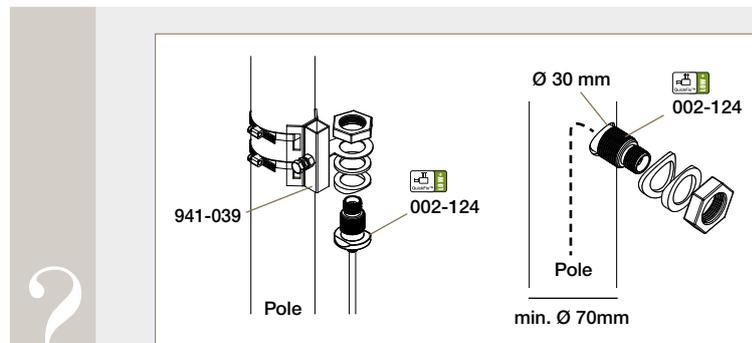
- 002-110**
- 002-109**
- 002-114**



QuickFix™ Pole/Bracket supply cable

Länge: 25 cm
Abhängig von der Mastgröße
für Halter (941-039) oder Direktmontage

002-124



LIGHT MOTIFS



Light Motifs

Unsere beliebten Standard-Lichtmotive lassen sich ganz individuell und flexibel miteinander kombinieren. Sie eignen sich besonders gut für festliche Inszenierungen von Bäumen, Fassaden und ganzen Gebäuden. Ihre Montage ist durch unser MK-eigenes QuickFix™ System – das alle Produkte leicht miteinander koppelbar macht – besonders einfach zu bewerkstelligen.



Scan here



ORGANIC



Unsere Organic Serie erfreut sich bis heute durch ihren „Natural Look“ großer Beliebtheit. Das Sortiment haben wir deshalb im Laufe der Jahre ständig erweitert. Es ist unser Ziel bis Ende 2025 alle Organic Motive neben Holz mit biobasiertem Plastik nach dem Massenbilanzprinzip herzustellen.



Nachhaltige Design-Produkte funktionieren nur dann, wenn sie auch optisch ansprechend sind. Die natürliche Oberflächen-Optik der Organic-Motive hat unmittelbar überzeugt. Und das nicht nur mit integriertem Licht nach Einbruch der Dunkelheit. Organics haben auch eine wunderbare Tageswirkung.



Motive aus Biomaterialien bestehen aus einem Biowerkstoff mit mindestens 30% Holzanteil, der aus Holz hergestellt wird, das im Umkreis von 100 km von unserem Lieferanten stammt. Motive besitzen eine lange Lebensdauer, sind witterungsbeständig und pilzresistent.

Ziel ist es, bis Ende 2024 alle Organic Motive neben Holz auch mit mit biobasiertem Plastik nach dem Massenbilanzprinzip herzustellen.



Wann immer ein Produkt hergestellt wird, erfordert dies einen Energie- und Ressourcenaufwand. Deshalb ist es wichtig, dass man Produkte möglichst lange verwenden kann. Im Falle der Organics ist dem so. Organic-Motive können über viele Jahre eingesetzt werden, ohne dass die Optik leidet.



HOLZ – aus PEFC-zertifizierten Forstwirtschaften. Holzanteil mind. 30% aus Holz im Umkreis von 100 km von unserem Lieferanten gefällt.



LIGHT MOTIFS

Organic Balls

3D

auch in
36 V
erhältlich



Blue



Dark Blue



Pine Green



Grass Green



Red



Pastel Yellow



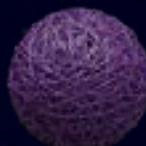
Orange



Brown



Black Brown



Violet



Brilliant Gold



White

	17 cm / 0,8 kg	22 cm / 0,9 kg	40 cm / 1,8 kg	60 cm / 4,3 kg	80 cm / 8,0 kg
	230 V / 7 W	230 V / 7 W	230 V / 7 W	230 V / 9 W	230 V / 14 W
Blue	150-053	150-070	150-087	150-104	150-121
Dark Blue	150-054	150-071	150-088	150-105	150-122
Pine Green	150-057	150-074	150-091	150-108	150-125
Grass Green	150-058	150-075	150-092	150-109	150-126
Red	150-059	150-076	150-093	150-110	150-127
Pastel Yellow	150-060	150-077	150-094	150-111	150-128
Orange	150-061	150-078	150-095	150-112	150-129
Brown	150-063	150-080	150-097	150-114	150-131
Black Brown	150-064	150-081	150-098	150-115	150-132
Violet	150-067	150-084	150-101	150-118	150-135
Brilliant Gold	150-068	150-085	150-102	150-119	150-136
White	150-069	150-086	150-103	150-120	150-137
	☆ 3D / 1 part 6			☆ 3D / 2 parts 1	

ohne
Netzstecker
und
ohne AC/DC

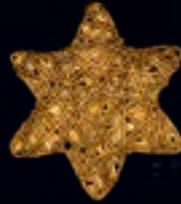


Organic Series

Christmas



①



②



③

- ① Organic Star 150-001 / ~ 60 x 60 x 20 cm / ~ 3 kg / ~ 7 W / 230 V / / ☆ T-1 / 2 parts /
- 150-002 / ~ 102 x 102 x 36 cm / ~ 4 kg / ~ 14 W / 230 V / / ☆ T-1 / 2 parts /
- ② Organic Starlet 150-039 / ~ 38 cm / ~ 0.7 kg / ~ 7 W / 230 V / / ☆ T-1 /
- 150-043 / ~ 38 cm / ~ 0.7 kg / ~ 7 W / 230 V / / ☆ T-1 /
- 150-040 / ~ 67 cm / ~ 1.8 kg / ~ 14 W / 230 V / / ☆ T-1 /
- 150-041 / ~ 95 cm / ~ 2.5 kg / ~ 14 W / 230 V / / ☆ T-1 /
- ③ Organic Star Pole 150-138 / ~ 63 x 71 x 20 cm / ~ 2.8 kg / ~ 7 W / 230 V / / ☆ P-2 /
- 150-139 / ~ 105 x 105 x 36 cm / ~ 5.4 kg / ~ 14 W / 230 V / / ☆ P-2 /



④

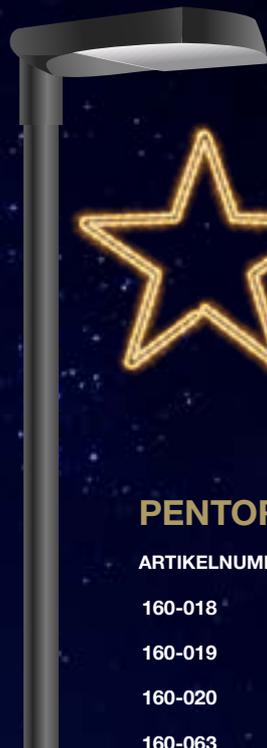


⑤



⑥

- ④ Organic Heart 2D 150-028 / ~ 70 x 74 cm / ~ 2.3 kg / ~ 14 W / 230 V / / ☆ T-1 /
- 150-029 / ~ 85 x 92 cm / ~ 3.5 kg / ~ 14 W / 230 V / / ☆ T-1 /
- 150-032 / ~ 70 x 74 cm / ~ 2.3 kg / ~ 14 W / 230 V / / ☆ T-1 /
- 150-033 / ~ 85 x 92 cm / ~ 3.5 kg / ~ 14 W / 230 V / / ☆ T-1 /
- ⑤ Organic Candle 150-015 / ~ 40 x 90 x 40 cm / ~ 3.8 kg / ~ 10.5 W / 230 V / / ☆ T-1 / 1 part /
- 150-016 / ~ 35 x 105 x 35 cm / ~ 4.4 kg / ~ 10.5 W / 230 V / / ☆ T-1 / 1 part /
- ⑥ Organic Gift 150-148 / ~ 40 x 50 x 40 cm / ~ 3 kg / ~ 7 W / 230 V / / ☆ T-1 / 1 part /
- 150-149 / ~ 40 x 50 x 40 cm / ~ 3 kg / ~ 7 W / 230 V / / ☆ T-1 / 1 part /
- 150-150 / ~ 40 x 50 x 40 cm / ~ 3 kg / ~ 7 W / 230 V / / ☆ T-1 / 1 part /



QuickFix™ Licht Motive ROPE LIGHT

PENTOR

ARTIKELNUMMER	GEWICHT	GRÖSSE	WATT	VOLT	FARBE	
160-018	0.7 kg	Ø 45 cm	~ 3 W	230 V	LED	☆ T-1
160-019	0.7 kg	Ø 45 cm	~ 3 W	230 V	LED	☆ T-1
160-020	1.8 kg	Ø 70 cm	~ 13 W	230 V	LED	☆ T-2
160-063	1.8 kg	Ø 70 cm	~ 13 W	230 V	LED	☆ T-2

CLASSIC FLAKE

ARTIKELNUMMER	GEWICHT	GRÖSSE	WATT	VOLT	FARBE	
160-034	1.2 kg	Ø 55 cm	~ 6 W	230 V	LED	☆ T-1
160-036	2.5 kg	Ø 85 cm	~ 21 W	230 V	LED	☆ T-2



REVA

ARTIKELNUMMER	GEWICHT	GRÖSSE	WATT	VOLT	FARBE	
160-066	2 kg	59 x 69 cm	~ 7 W	230 V	LED	☆ T-1

POLARIS

ARTIKELNUMMER	GEWICHT	GRÖSSE	WATT	VOLT	FARBE	
160-042	0.7 kg	40 x 50 cm	~ 3 W	230 V	LED	☆ T-1
160-043	0.7 kg	40 x 50 cm	~ 3 W	230 V	LED	☆ T-1



QuickFix™ Licht Motive

CONTOUR LIGHT



PENTOR

ARTIKELNUMMER	GEWICHT	GRÖSSE	WATT	VOLT	FARBE	
160-540	1.3 kg	Ø 45 cm	~ 13 W	36 V	LED	☆ T-1 
160-539	1.3 kg	Ø 45 cm	~ 13 W	36 V	LED	☆ T-1 
160-566	2.9 kg	Ø 70 cm	~ 19.5 W	36 V	LED	☆ T-2 



SNOW FLAKE

ARTIKELNUMMER	GEWICHT	GRÖSSE	WATT	VOLT	FARBE	
160-538	1.2 kg	Ø 55 cm	~ 33 W	36 V	LED	☆ T-1 
160-537	1.2 kg	Ø 55 cm	~ 33 W	36 V	LED	☆ T-1 
160-545	2.5 kg	Ø 85 cm	~ 48 W	36 V	LED	☆ T-2 



QuickFix™ Licht Motive

3D

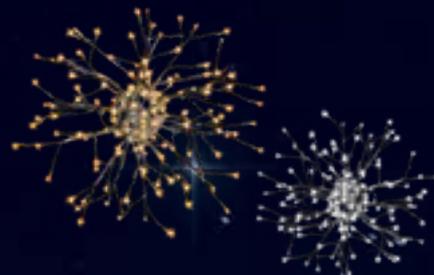


SNOWBALL

ARTIKELNUMMER	GEWICHT	GRÖSSE	WATT	VOLT	FARBE	
160-058	2 kg	Ø 40 cm	~ 20 W	230 V	LED	☆ T-1 
160-057	2 kg	Ø 40 cm	~ 20 W	230 V	LED	☆ T-1 

ANTARES

ARTIKELNUMMER	GEWICHT	GRÖSSE	WATT	VOLT	FARBE	
160-513	2 kg	Ø 53 cm	~ 10 W	36 V	LED	☆ T-1 
160-514	2 kg	Ø 53 cm	~ 10 W	36 V	LED	☆ T-1 



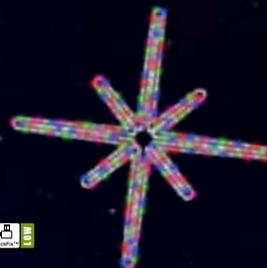
FOLDABLE MERIDIAN

ARTIKELNUMMER	GEWICHT	GRÖSSE	WATT	VOLT	FARBE	
160-504	3.2 kg	Ø 50 cm	~ 9 W	36 V	LED	☆ T-1 
160-501	3.2 kg	Ø 50 cm	~ 9 W	36 V	LED	☆ T-1 

QuickFix™ Licht Motive ANIMATED

ASTERO STAR

ARTIKELNUMMER	GEWICHT	GRÖSSE	WATT	VOLT	FARBE
160-077	2.5 kg	Ø 105 cm	~ 15 W	36 V	LED  



STAR CRYSTAL

ARTIKELNUMMER	GEWICHT	GRÖSSE	WATT	VOLT	FARBE
160-076	3 kg	Ø 88 cm	~ 10 W	36 V	LED  



JUBILEE FLASH CONTOUR LIGHT

ARTIKELNUMMER	GEWICHT	GRÖSSE	WATT	VOLT	FARBE
160-565	3.5 kg	51 x 103 cm	~ 43 W	36 V	LED  



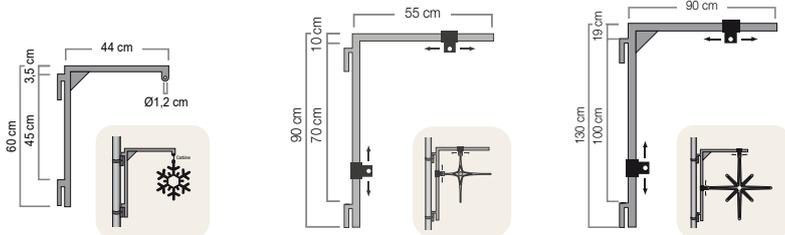
Animieren oder Dimmen Sie Ihr Motiv einfach und selbständig auf Ihrem Mobiltelefon. Alles was Sie dazu benötigen ist ein Low Voltage 36V Lichtprodukt plus Zubehör und Controller (202-213) sowie unsere Low Voltage App.

ZUBEHÖR QUICKFIX® COLLECTION



Flexibler Montagerahmen & Accessories

Unsere Kleinmotive zur Hängemontage sind mit dem neuen flexiblen Rahmensystem kompatibel. Dadurch können sie als Mast- und Wandmotive eingesetzt werden.



941-061: ~44 x 60 cm, ~0.8 kg
 941-017: ~55 x 90 cm, ~1 kg
 941-033: ~90 x 130 cm, ~1.5 kg



Schlauchklemme

Ø 80 – 100 mm
DIN 3017-AS W4



941-002



Halbschelle

941-006



ohne Netzstecker und ohne AC/DC



LED QuickFix™ Main Connector

Anschluss: Zuleitung an LED QuickFix™
max. Belastbarkeit: 480 W

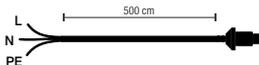
001-011
001-012



QuickFix™ Pole/Bracket supply cable

Länge: 5 m
Abhängig von der Mastgröße
für Halter (941-039) oder Direktmontage

003-123



QuickFix™ Pole/Bracket supply cable

Länge: 10 m
Abhängig von der Mastgröße
für Halter (941-039) oder Direktmontage

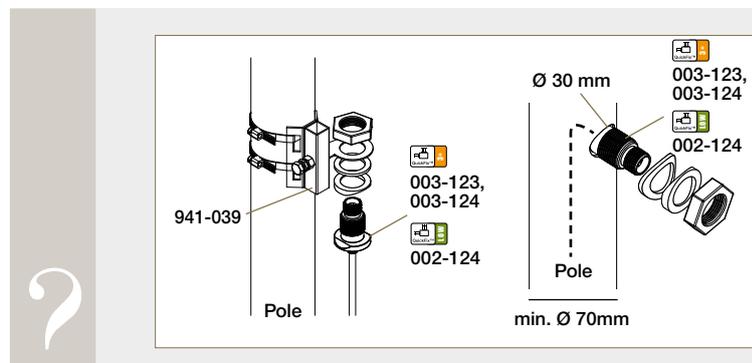
003-124



QuickFix™ Pole/Bracket supply cable

Länge: 25 cm
Abhängig von der Mastgröße
für Halter (941-039) oder Direktmontage

002-124



ÜBER- SPANNUNGEN

Licht- & QF-Motiven

i
Individuelle
Überspannungen
passend für Ihre
Anwendungs-
bereiche

1



Ice Lite 174
Ice Drop 96
Ice Drop 64

2 x 019-345 / ~ 600 x 90 cm / LED /  
2 x 019-278 / ~ 40 x 126 cm / LED /  
1x 019-274 / ~ 80 x 89 cm / LED /  

GESAMT ~720 x 126 cm

2

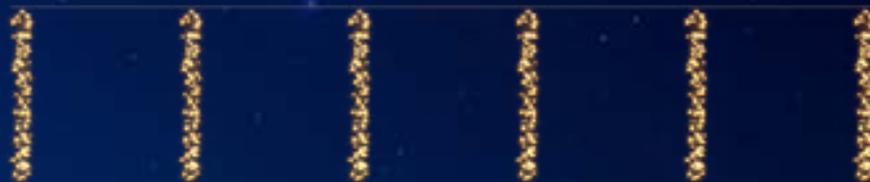


Dual Drape Lite 200
Snow Flake Contour Light

2 x 029-665 / ~ 600 x 150 cm / LED /  
2 x 160-545 / ~ 85 x 85 cm / LED /  

GESAMT ~570 x 150 cm

3



Magic String Lite 120

6 x 019-406 / ~ 600 x 125 cm / LED /  

GESAMT ~600 x 125 cm



4



String Lite Flashing 120	1 x 019-327 / ~ 600 cm / LED /   
Pentor	1 x 160-021 / ~ 95 x 95 cm / LED /  
Comet	2 x 160-022 / ~ 135 x 70 cm / LED /  
<hr/>	
GESAMT	~600 x 95 cm

5



Magic String Lite 120	3 x 019-406 / ~ 750 cm / LED /  
Organic Ball	4 x 150-102 / ~ 40 x 40 cm / LED /  
Organic Heart	1 x 150-032 / ~ 74 x 70 cm / LED /  
<hr/>	
GESAMT	~750 x 115 cm

6



Giant Ice Lite 304	2 x 019-347 / ~ 150 cm / LED /  
Organic Star 60	2 x 150-001 / ~ 60 x 60 cm / LED /  
Organic Star 102	1 x 150-002 / ~ 102 x 102 cm / LED /  
<hr/>	
GESAMT	~800 x 150 cm

LIGHT COMPOSITIONS



Innsbruck - Österreich

Light Compositions

Unsere beliebten zweidimensionalen Lichtmotive für Straßenüberspannungen, Laternen, oder Hausfassaden mit entsprechender LED-Technologie, lassen sich wunderbar miteinander kombinieren und ergeben somit ein ausgesprochen festliches Gesamtbild.

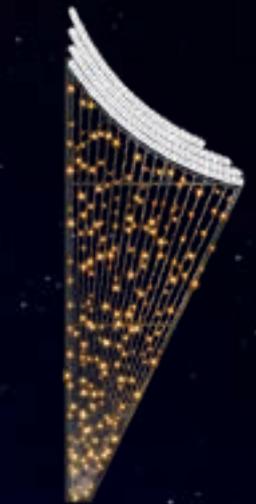
Alle Motive werden ohne Netzstecker ausgeliefert!



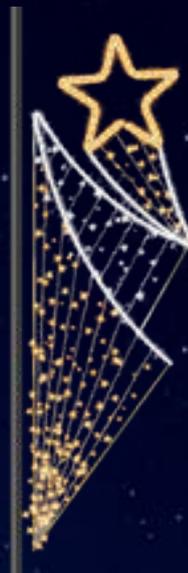
Scan here



① Wavy Line Pole



② Drape Sail



③ Star Pole



④ Pegasus Cheer Pole



⑤ Winter Pole Wing



⑥ Cheer Flake



⑦ Winter Wing



⑧ Christmas Sterling



⑨ Star Of Betlehem

- | | |
|----------------------|---|
| ① Wavy Line Pole | 622-181 / ~73 x 200 cm / ~ 6.5 kg / ~ 42 W / 230 V / LED LED / ☆ P-2, 60 cm /    |
| ② Drape Sail | 660-056 / ~ 85 x 235 cm / ~ 8 kg / ~ 56 W / LED LED / ☆ P-2, 120 cm    |
| | 660-057 / ~ 85 x 235 cm / ~ 8 kg / ~ 56 W / LED LED / ☆ P-2, 120 cm    |
| ③ Star Pole | 622-182 / ~ 60 x 200 cm / ~ 5.5 kg / ~ 53 W / LED LED / ☆ P-2, 60 cm    |
| ④ Pegasus Cheer Pole | 660-064 / ~105 x 249 cm / ~ 6 kg / ~ 49 W / 230 V / LED ■ / ☆ P-2, 60 cm /   |
| ⑤ Winter Pole Wing | 660-081 / ~ 90 x 220 cm / ~ 8 kg / ~ 67 W / LED LED / ☆ P-2, 80 cm    |
| ⑥ Cheer Flake | 660-175 / ~ 400 x 80 cm / ~ 15,2 kg / ~ 81 W / LED LED ■ ■ ■ / ☆ T-4    |
| ⑦ Winter Wing | 660-075 / ~ 500 x 120 cm / ~ 16 kg / ~ 172 W / LED LED / ☆ T-6    |
| ⑧ Christmas Sterling | 660-185 / ~ 530 x 100 cm / ~ 15 kg / ~ 133 W / LED LED / ☆ T-6    |
| ⑨ Star Of Betlehem | 660-050 / ~ 180 x 50 cm / ~ 2.4 kg / ~ 25 W / LED LED / ☆ T-3    |



①

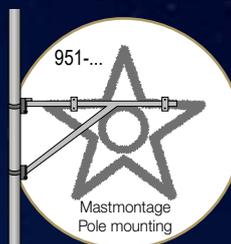


②



③

- ① 953-008 / ~ 860 x 160 cm / ~ 21 kg / ☑ / ♀ x 112 / ☆
954-008 / ~ 860 x 160 cm / ~ 21 kg / ☑ / ♀ x 112 / ☆
- ② 951-002 / ~ 90 x 90 cm / ~ 2.8 kg / ☑ / ♀ x 20 / ☆
952-002 / ~ 90 x 90 cm / ~ 2.8 kg / ☑ / ♀ x 20 / ☆
953-002 / ~ 90 x 90 cm / ~ 2.8 kg / ☑ / ♀ x 20 / ☆
954-002 / ~ 90 x 90 cm / ~ 2.8 kg / ☑ / ♀ x 20 / ☆
- ③ 160-054 / ~ 120 x 120 cm / ~7 kg / ~ 30 W / LED /
☆ T-2 / ☆+f 941-033 / 📄 📱



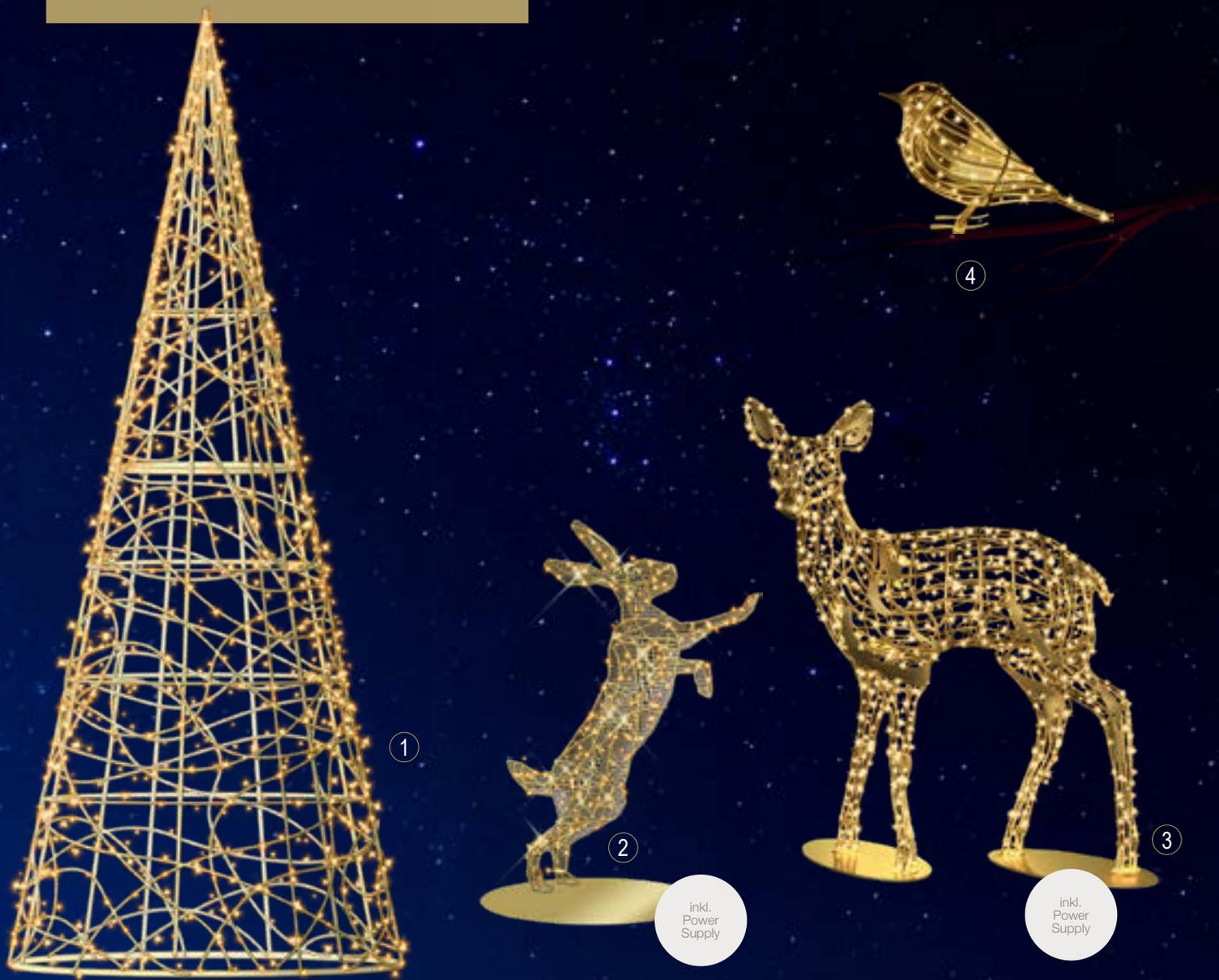
! Blubs auf Seite 20

MK Illumination entwickelt auf Anfrage dekorative Eingangsportale, Schriftzüge, Motive,....

- Individualisierbar
- verschiedene Schriftarten
- verschiedene Materialien
- verschiedene Farben



LIGHT SCULPTURES

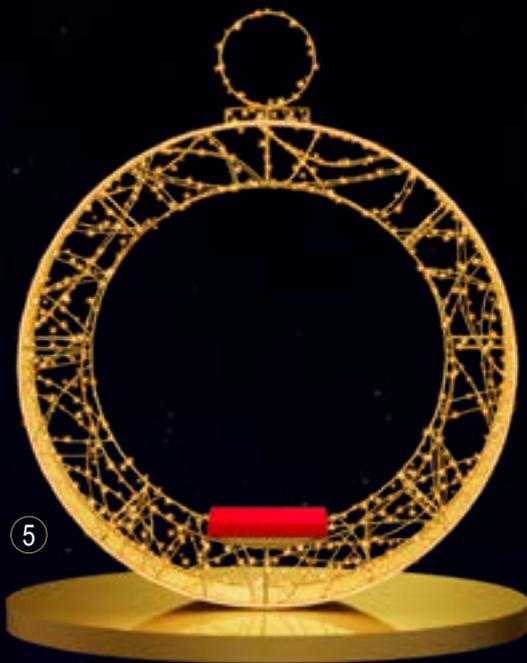


③ Cone Struct 929-831 / ~ 150 x 370 x 150 cm / ~ 24 kg / ~ 35 W / 36 V / LED

② Rabbit 929-893 / ~ 90 x 110 x 30 cm / ~ 12 kg / ~ 15 W / 36 V / LED

③ Deer Junior 929-831 / ~ 140 x 167 x 80 cm / ~ 33 kg / ~ 22 W / 36 V / LED

④ Bird 160-596 / ~ 40 x 25 x 16 cm / ~ 1.6 kg / ~ 3.6 W / 36 V / LED



5



6



7

- 5 Photopoint Bauble 602-106 / ~ 300 x 350 x 150 cm / ~ 160 kg / ~ 59 W / 36 V / LED
- 6 Photopoint Love Bench 620-929 / ~ 215 x 188 x 72 cm / ~ 100 kg / ~ 50 W / 36 V / LED LED LED LED
- 7 Arch Christmas Frame 622-403 / ~ 431 x 327 x 149 cm / ~ 350 kg / ~ 70 W / 36 V / LED

inkl.
Power
Supply

ZUBEHÖR

i Low Voltage+
ab Seite 40

i

Für weitere Informationen über unsere Light Sculptures treten Sie bitte direkt mit uns in Verbindung

QuickFix™ Candle 230V

CANDLE LIGHT



Innsbruck - Österreich

Candle Light

Klassisch. Traditionell. Festlich.

Unsere Traditionslichterketten, in der Branche vormals bekannt als Rotpfeil® Produkte, sind altbewährte Klassiker für festliche Dekorationen.

Sie sorgen für eine stimmungsvolle und heimelige Atmosphäre im Innen- und Außenbereich. Je nach Anforderung sind die Traditionslichterketten in Flammen- oder Lampenform, mit warmweißem Licht und mit mattem oder geriffeltem Leuchtkörper erhältlich. Flexibel können die Toplampen, die Schaftlampen, die Dichtungen oder sonstiges Zubehör getauscht werden.



LED QuickFix™ Candle

austauschbare E14 LED Schaftlampe PVC
8-34 V / max. 0.4W
Lampen klar & glatt
Lampenabstand: ca. 0,9 m
Zuleitung: ca. 0,45 m
integrierter Dichtring
Lieferung ohne Netzstecker
max. 7 Ketten koppelbar



	15 LED	13,5 m	2,5 W	019-316	5
	15 LED	45 m*	2,8 W	019-317	5



*Überlänge

Lichterabstand ca. 3 m | Zuleitung ca. 2,0 m

NEW

Jetzt auch mit Strombrücke -
kein Ausfall der kompletten
Lichterkette wenn ein
Leuchtmittel defekt ist.

ZUBEHÖR



QuickFix™ Main Connector

Anschluss: Zuleitung an QuickFix™
max. Belastbarkeit: 1800 W

001-001

001-002



QuickFix™ Candle 36V



36V LED QuickFix™ Candle

36V QuickFix™ Candle Light für innen
Lampen klar & geriffelt
austauschbare E10 LED Toplampen
Basisset Lichterkette 2 x 10-tlg.
Lichterabstand ca. 0,5m
inkl. IP20 Steckertrafo (Power Supply)
Zuleitung zum 1,5 m"



	20	LED	15 m	4 W	029-316	10
--	----	-----	------	-----	----------------	----



Schaft –
Ersatzlampen
auf Seite
65



inkl.
Steckertrafo



36V LED QuickFix™ Candle

36V QuickFix™ Candle Light für innen
Lampen klar & geriffelt
austauschbare E10 LED Toplampen
Erweiterungsset 10-tlg.
Lichterabstand ca. 0,5m
ohne Steckertrafo (Power Supply)



	10	LED	7,5 m*	2 W	029-317	10
--	----	-----	--------	-----	----------------	----

ZUBEHÖR



QuickFix™ 36V Power Supply

10W
(max.50 LED, min. 10 LED)
DC Power Supply
PRI: 220-240 V, AC 50/60 Hz
SEC: 36V DC

002-030



~ 12,6 cm

~ 12,6 cm



Candle Light OUTDOOR



LED Toplampe geriffelt

austauschbare E10 Toplampen
8 - 34 V / 0,1 - 0,2 W
Lampen klar & geriffelt
Lichterabstand ca. 0,9 m
Zuleitung ca. 1,5 m
teilbarer Stecker



	15	LED	15,6 m	2,8 W	016-208	9751505600	5
	30	LED	29 m	2 W	016-209	9753005600	5

LED Schaftlampe E14

austauschbare E14 Schaftlampen
8 - 34 V / 0,1 - 0,3 W
Lampen klar & glatt
Lichterabstand ca. 0,9 m
Zuleitung ca. 1,5 m
teilbarer Stecker



	15	LED	17 m	2,8 W	016-210	9771535900	5
	15	LED	34 m*	2,8 W	016-214	9771535910	5
	15	LED	17 m	7 W	016-212**	9771535901	5
	15	LED	34 m*	7 W	016-216**	9771535911	5
	30	LED	32 m	2 W	016-211	9773035900	5
	30	LED	64 m*	2 W	016-215	9773035910	5
	30	LED	32 m	2 W	016-213**	9773035901	5
	30	LED	64 m*	2 W	016-217**	9773035911	5

i

*Überlänge

Lichterabstand ca. 2 m | Zuleitung ca. 3,0 m

**Mehrfach LED

3 LEDs in der Spitze und einer LED im Körper

~ 9,8 cm



~ 12,6 cm



Candle Light INDOOR



LED Toplampe

austauschbare E10 Toplampen
8 - 34 V / 0,1 - 0,2 W
Lampen klar & geriffelt
Lichterabstand ca. 0,5 m
Zuleitung ca. 1,5 m
teilbarer Stecker



	15	LED	10 m	2,8 W	016-008	9691505600	10
	15	LED	23 m*	2,8 W	016-009	9691505610	10
	20	LED	12,5 m	2,5 W	016-010	9692005600	10
	30	LED	17,5 m	2,0 W	016-011	9693005600	5



*Überlänge

Lichterabstand ca. 1,2 m | Zuleitung ca. 3,0 m

LED Schaftlampe E10

austauschbare E10 Schaftlampen
8 - 34 V / 0,1 - 0,2 W
Lampen klar & glatt
Lichterabstand ca. 0,5 m
Zuleitung ca. 1,5 m
teilbarer Stecker



	15	LED	10 m	2,8 W	016-001	9631535800	5
	15	LED	10 m	2,8 W	016-003**	9631535801	5
	30	LED	17,5 m	2 W	016-002	9633035800	5
	30	LED	17,5 m	2 W	016-004**	9633035801	5

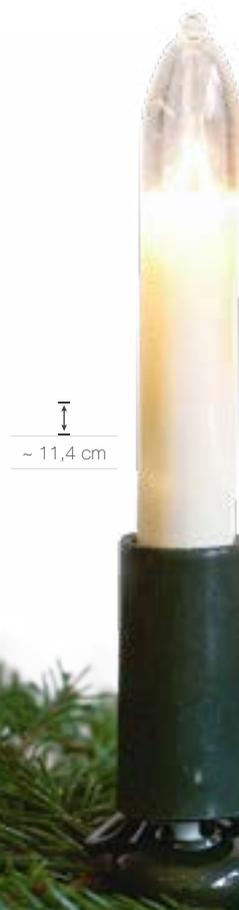


**Mehrfach LED

3 LEDs in der Spitze und einer LED im Körper



~ 8,5 cm



~ 11,4 cm

Bestückungsvorschlag

Artikel 019-316

i

- Berechnung mit Nadelbäumen ohne Berücksichtigung von sehr großen und ausladenden Ästen.
- Dekoration mit nur einer Einspeisung möglich

Baumhöhe	Artikel - Nr.	Menge min.	Menge
15 m	019-316	15	16
	001-001	1	
	001-105	3	
	001-109	1	
	001-125	1	
10 m	019-316	10	11
	001-001	1	
	001-103	2	
	001-105	1	
	001-109	1	
8 m	019-316	8	9
	001-001	1	
	001-105	2	
	001-121	1	
5 m	019-316	5	6
	001-001	1	
	001-121	1	
	001-105	1	
3 m	019-316	3	4
	001-001	1	

3 Stränge - 1 Strang wird nach links, 1 Strang wird nach rechts, 1 Strang wird in die Mitte des Baumes verlegt

3 Stränge - 1 Strang wird nach links, 1 Strang wird nach rechts und 1 Strang wird in der Mitte entlang des Baumes geführt (verlegt)

Alternative: zusätzlich 1x Artikel **001-109** (Verlängerung) verwenden, um eine flexiblere Verlegung der Stränge am Stamm/Ästen zu ermöglichen somit wäre man beim Stamm bzw. Ästen flexibler

2 Stränge - 1 Strang wird links und 1 Strang wird rechts entlang des Baumes geführt

2 Stränge - 1 Strang wird links und 1 Strang wird rechts entlang des Baumes geführt

1 Lichterkettenstrang

Außenlichterketten mit LED Schaftlampe E10 + E14, LED Toplampe

Variante mit 15-teiligen Lichterketten anhand der Lichterkette mit LED Schaftlampe E10

Variante mit 30-teiligen Lichterketten

Artikel - Nr. 15-teilig	Menge	Baumhöhe	Artikel - Nr. 30-teilig	Menge
016-202 9741535800	30	15 m	016-203 9743035800	15
016-202 9741535800	10	10 m	016-203 9743035800	5
016-202 9741535800	8	8 m	016-203 9743035800	4
016-202 9741535800	5	5 m	016-203 9743035800	3
016-202 9741535800	3	3 m	016-203 9743035800 016-303 9741535800	1 1

CANDLE LIGHT *accessories*

Zubehör

Blisterkarte mit 3 Ersatzklammern

für LED Aussenlichterketten,
LED Schaftlampe E10 Indoor



016-506 8208830090 6

Blisterkarte mit 5 Ersatzklammern

für LED Innenlichterketten



016-505 8208750090 10

Reparaturset für Außenlichterkette LED Schaftlampe E14

1 x Dichtung, 1 x Trägerteil,
1 x Fassungsoberteil,
1 x Klammer, 2 x Kontakte



016-501 8977061100 12

Blisterkarte mit 5 Ersatzdichtungen

für LED Toplampe geriffelt



016-503 8159750590 12

Blisterkarte mit 5 Ersatzdichtungen

für LED Toplampe glatt,
LED Schaftlampe E10



016-502 8159740590 12

Blisterkarte mit 5 Ersatzdichtungen

für LED Schaftlampe E14



016-504 8159770590 12

Ersatzlampen

i
Austauschpack
Ideal, um von
Glühlampen auf LED
umzusteigen.



LED Toplampe

klar / geriffelt
E10 | 8-34 V | 0,1 - 0,2 W



LED	3 Stk	016-426	8710835690	12
LED	10 Stk	016-438	8710805690	6 <i>i</i>



LED Toplampe für 36V LED QuickFix™ Candle ID

klar / geriffelt
E10 | 3 V | 0,1 - 0,2 W



LED	3 Stk	016-441		12
-----	-------	----------------	--	----



LED Schaftlampe E10

klar / glatt
E10 | 8-34 V | 0,1 - 0,3 W



LED	3 Stk	016-428	8710835890	6
LED	3 Stk	016-430**	8710835892	6



LED Schaftlampe E14 | NEW PVC

klar / glatt
E14 | 8-34 V | 0,4 W (Strombrücke)



LED	2 Stk	016-435	8710835994	6
-----	-------	----------------	------------	---



LED Schaftlampe E14

klar / glatt
E14 | 8-34 V | 0,1 - 0,3 W

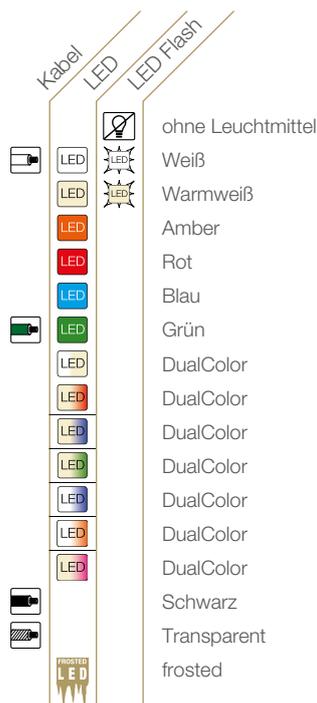


LED	2 Stk	016-431	8710835990	6
LED	2 Stk	016-433**	8710835992	6



Inhalt Legende

Farben



Technische Symbole

- OUTDOOR
für den Innen- und Außenbereich
- INDOOR
nur für den Innenbereich
- koppelbar
- BETRIEBSSPANNUNG 230V
direkter Anschluss ohne Transformator
- BETRIEBSSPANNUNG 36V
Trafo erforderlich
- SCHUTZART IP67
staub- & wassergeschützt
- SCHUTZART IP44
spritzwassergeschützt
- SCHUTZKLASSE 1
Schutzerdung
- SCHUTZKLASSE 2
doppelt isolierte Kabel
- SCHUTZKLASSE 3
SELV
- QuickFix™ SYSTEM Low Voltage+
QuickFix™ Niedervoltssystem
- QuickFix™ SYSTEM Outdoor+
für den Innen- und Außenbereich
- QuickFix™ 3+ System
für den Innen- und Außenbereich mit Schutzleiter
- A) VPE Produktverpackung
B) VPE Transportverpackung
- Toplampe
- Schaftlampe

Montage Motive

A) Montageart B) Befestigungspunkte

P = Steckmontage
T = Hängemontage





LIEBER DIGITAL?
scan hier für den Online Blätterkatalog



MK Illumination Handels GmbH

Trientlgasse 70, 6020 Innsbruck
Tel.: +43 512 20 24 30-40
Mobil: +43 699 101 262 58
egh@mk-illumination.com

Enlightening your vision. | www.mk-illumination.com



► Unsere neue
Homepage ist online!



/enlightenyourvision



MK Illumination Global



@mkillumination



www.lumagica.com