



FESTLICH DEKORATIVE
Weihnachts- &
Gebäudebeleuchtung

2025 / 26

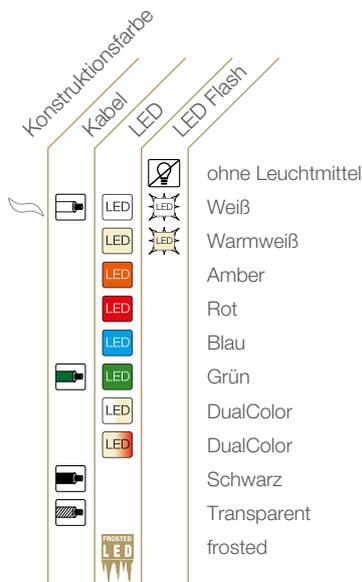
SCHURRER



Budapest - Ungarn

Inhalt Legende

Farben



Montage Motive

- A)** Montageart **B)** Befestigungspunkte
- P** = Steckmontage
T = Hängemontage
- P-2**
A) B)

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™ Niedervoltsystem
- QuickFix™ SYSTEM Outdoor+**
für den Innen- und Außenbereich
- QuickFix™ Indoor System**
nur für den Innenbereich
- QuickFix™ 3+ System**
für den Innen- und Außenbereich mit Schutzleiter
- A) VPE Produktverpackung**
B) VPE Transportverpackung
- €** Preis pro Stück
- RG** Rabattgruppe
- SCHURRER Lagerware** -
so lange der Vorrat reicht

Alle Preise in diesem Katalog sind in Euro und exklusive Mehrwertsteuer.
MK Illumination Katalog finden Sie auch online unter: www.schurrer.at/mk-illumination.html



2011



erste Organic
Motive aus
100% Biowerkstoff

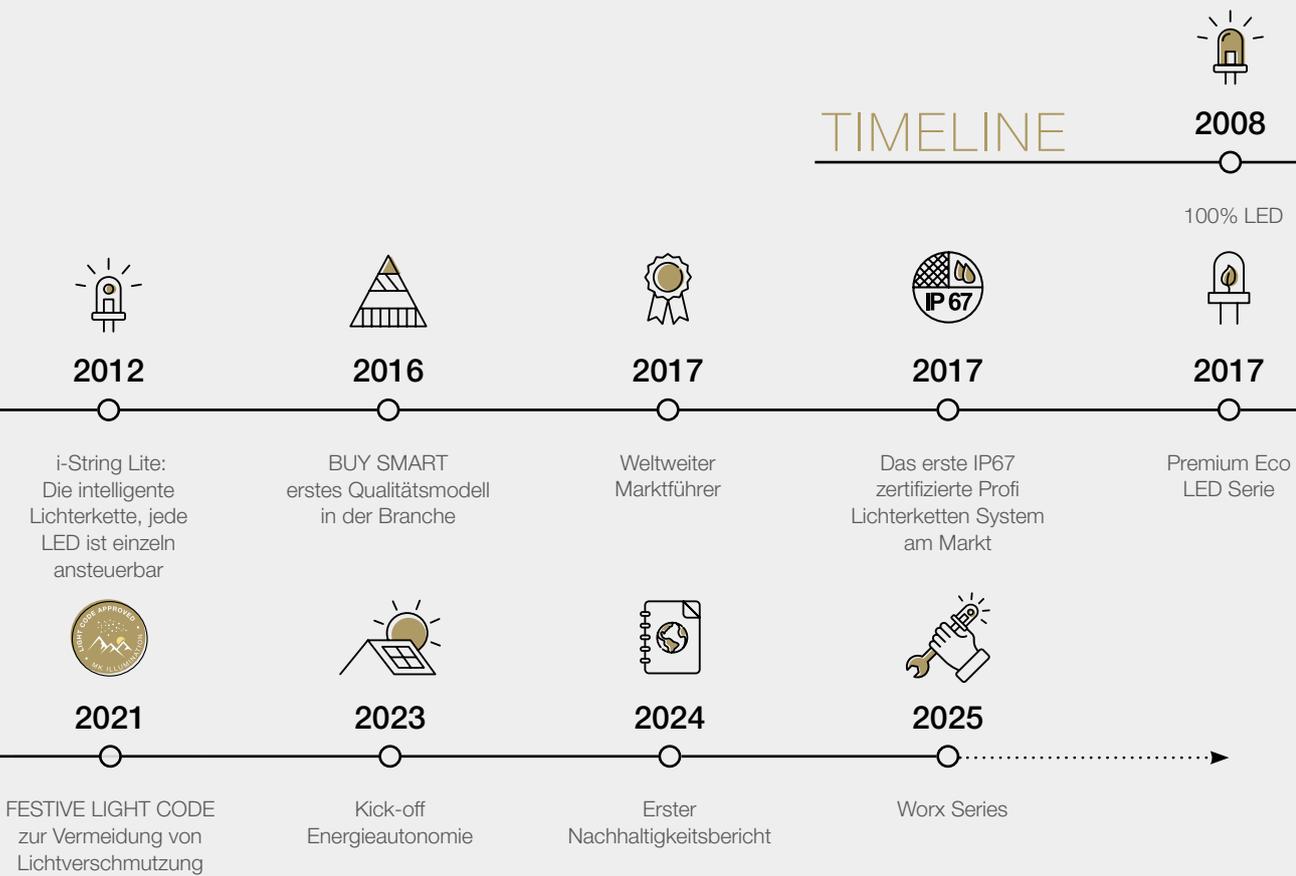


2017



eigene Manufaktur
für Grünware

TIMELINE



LUMAGICA >
ERFAHREN SIE MEHR



LUMAGICA

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

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

Die schönsten Glücksmomente sind jene, die man mit Anderen teilt.
Festliches Licht vereint Menschen.



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

LED **248-250** € 365,00 RG 2



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

LED **248-251** € 611,00 RG 2



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.





NEW

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 € 267,20 RG 2



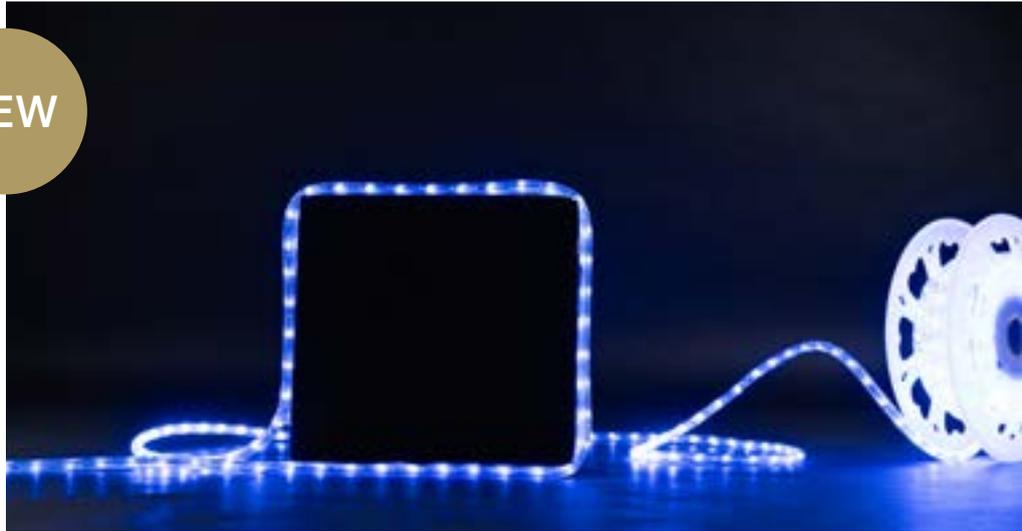
NEW

SMD LED Rope Light

Ø 9 mm
Länge: 25 m
Lampen pro Segment: 60
Länge pro Segment: 1.00 m
doppelseitig
Watt/Segment: 5 W
220-240 V, 125 W, LED: 1500
max. Länge: 50 m - 2 Rollen

248-075 € 238,41 RG 2

248-076 € 238,41 RG 2



Zubehör 230V

Connector Set

für 9 mm Rope Light **244-046** € 8,20 RG 2
1 Stk.



ACCESSORIES ROPE LIGHT 36V >
ERFAHREN SIE MEHR



Endkappen Set 3 Stk. / Blister

für 9 mm Rope Light **244-045** € 5,00 RG 2
1 Stk.



QuickFix™ Rope Light Adapter 9 mm

für 9 mm Rope Light **001-172** € 9,30 RG 2
Länge: 50 cm
220-240V



SMD Rope Light Extension to QuickFix™ 9 mm

für 9 mm Rope Light **001-175** € 9,30 RG 2
Länge: 50 cm
220-240V



SMD Rope Light Connector Set 9 mm

Inkl. AC/DC-Wandler, **001-170** € 15,10 RG 2
mit Endkappe,
Lösungsmittelkleber,
Einspeisoin und
2 Schrumpfschläuche



Zubehör



Outdoor+
ab Seite 36

Low Voltage+
ab Seite 39

MK ILLUMINATION
PRODUCTS

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.



München - Deutschland



Kosten reduzieren, Zeit sparen & unseren Planeten schonen

Warum das Sinn macht, ist einfach erklärt: Eine LED-Lichtquelle hat einen um 80% geringeren Stromverbrauch gegenüber der klassischen Glühlampe. Eine Umrüstung ist somit nicht nur kostensparend in der Nutzungsphase, sondern schont auch die Umwelt.

Dies ist jedoch keineswegs der einzige ökonomische Vorteil unserer „MK QuickFix Candle Light LED-Außenlichterkette“ – die bis heute einzigartig in der Branche ist. Sie verfügt über eine wesentlich längere Lebensdauer, Zubehör wie zum Beispiel Leuchtmittel können einfach ersetzt werden. Außerdem verwenden wir ein PVC-Leuchtmittel, was eine mögliche Bruchgefahr von vornherein reduziert.

Wie wir wissen, spart auch unsere Zeit bekanntlich Geld – dank des MK QuickFix Systems können die Lichterketten ganz einfach miteinander gekoppelt werden, was eine wesentliche Erleichterung bei der Montage mit sich bringt.

Beispiel Energieersparnis und Verbrauchsberechnung

	Glühlampenlichterkette mit 15 Brennstellen á 7 Watt pro Leuchtmittel	LED Aussenlichterkette mit 15 Brennstellen á 0.3 Watt pro LED Leuchtmittel
	5 Lichterkette mit 15 Brennstellen á 7 Watt pro Leuchtmittel = 525 Watt	5 Lichterkette mit 15 Brennstellen á 0.3 Watt pro Leuchtmittel = 12,5 Watt
Stromverbrauch bei Einsatz von 6 Wochen á 8 Stunden – 336 Stunden	176,4 kWh	4,2 kWh
Kosten bei € 0,40 pro kWh	€ 70,56	€ 1,68
<hr/>		
	Ersparnis pro Jahr: € 68,88	
	Ersparnis bei 8 Jahren Einsatzdauer: € 551,04	



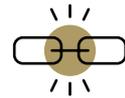
Die Vorteile auf einen Blick



80% weniger Stromverbrauch gegenüber herkömmlicher Glühlampe



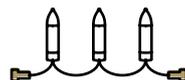
Homogene Lichtfarbe der LED sorgt für warmen Lichterglanz



QuickFix™ Candle Outdoor kann standardmäßig 7-mal gekoppelt werden.



Lange Lebensdauer dank hoher Qualität der verbauten Materialien (Produktabhängig mit Gummikabel, PVC Leuchtmittel incl. Strombrücke)



Die QuickFix™ Candle Outdoor ist mit Zuleitung und einigem Zubehör auf 16 Lichterketten koppelbar. Somit können über 100 m Länge (mehrere 1000 Lichtpunkten) für beeindruckende Illumination eingesetzt werden.



Leuchtmittel, Dichtungen, Befestigungsklammern sind auswechselbar und als Ersatzzubehör erhältlich



Für große Bäume mit weit ausladenden Ästen bieten wir Lichterketten mit einem Brennstellenabstand von 1.2 m (Innenketten) und 3.0 m (Aussenketten) an.



Unsere LED Lichterketten für aussen verfügen über Schutzklasse IP44

230V QuickFix™ Candle

Mit Strombrücke -
kein Ausfall der kompletten
Lichterkette wenn ein
Leuchtmittel defekt ist.



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	€ 212,80	RG 6	
	15	LED	23 m*	2,8 W	019-317	5	€ 610,50	RG 6	



*Überlänge

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



QuickFix™ Main Connector

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

	001-001	€ 11,90	RG 2	
	001-002	€ 11,90	RG 2	



~ 12,6 cm

Zubehör

Ersatzlampe LED Schaftlampe E14 | NEW PVC

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



	2 Stk	016-435	6	€ 17,90	RG 6	
--	-------	----------------	---	---------	------	--



ohne
Netzstecker



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"



inkl.
Steckertrafo



	20 LED	15 m	4 W	029-316	10	€ 190,60	RG 6
--	--------	------	-----	----------------	----	----------	------



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	€ 92,10	RG 6
--	--------	--------	-----	----------------	----	---------	------



Zubehör



QuickFix™ 36V Power Supply

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



	10		7,5 m*	10 W	002-030	1	€ 25,90	RG 6
--	----	--	--------	------	----------------	---	---------	------



Toplampe

klar / geriffelt
 E10 | 12 V | 3 W

	3 Stk	016-412	12	€ 3,90	RG 6
--	-------	----------------	----	--------	------



LED Toplampe

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

	3 Stk	016-426	12	€ 10,30	RG 6	
--	-------	----------------	----	---------	------	--



LED Schaftlampe E10

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

	3 Stk	016-438	12	€ 33,40	RG 6
--	-------	----------------	----	---------	------



MK ILLUMINATION
PRODUCTS

SPARKLING LIGHT



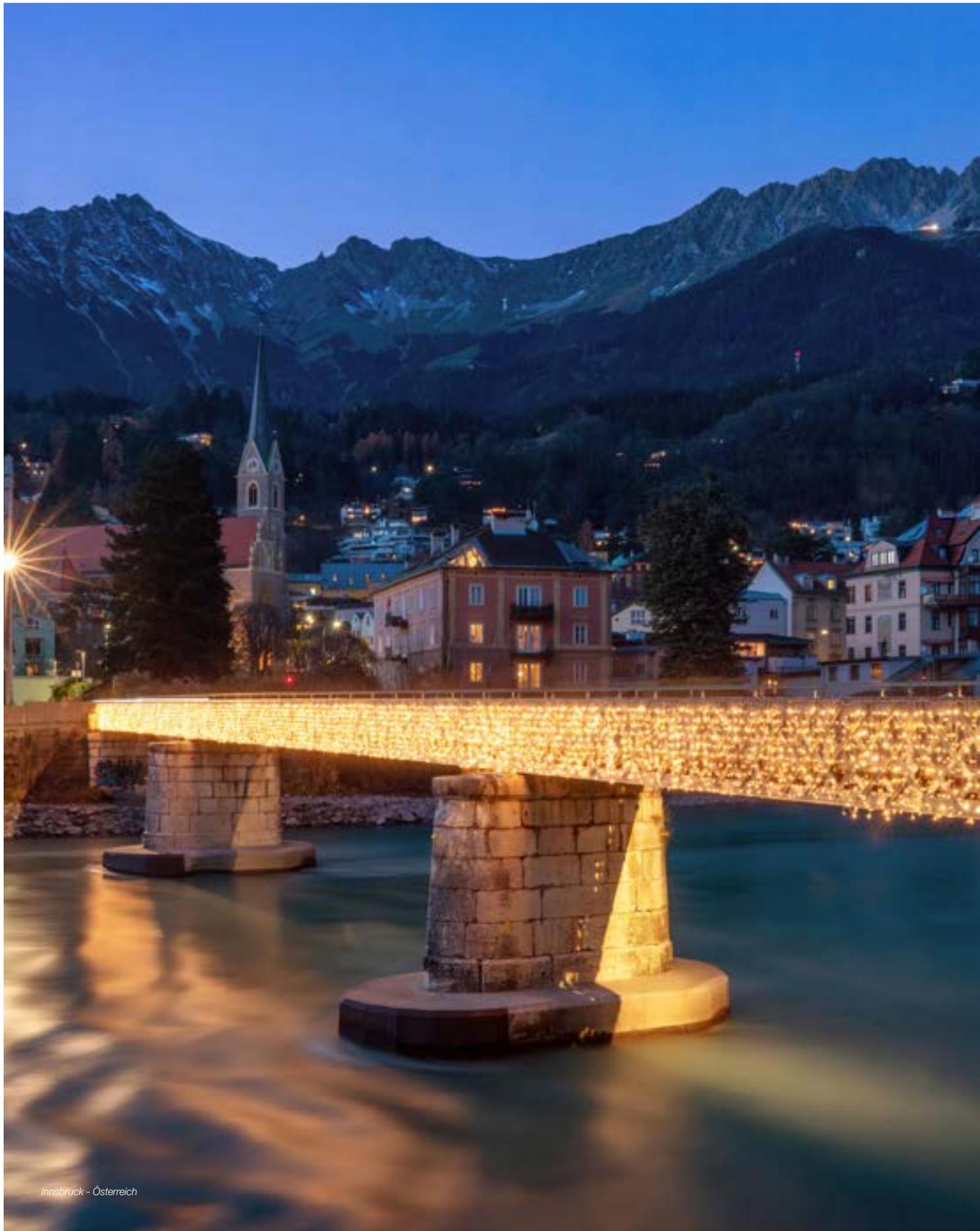
SPARKLING LIGHT

Robust, wetterbeständig und montagefreundlich.



Unsere Gummi-Lichterketten mit Sicherheitsdrehverschluss dienen als Basis der Sparkling Light Produktserie. QuickFix™ Outdoor 230V / Low Voltage+ 36V Gummilichterketten eignen sich wunderbar für das Schmücken von Bäumen, Fassaden oder ganzen Gebäuden. Sie werden nach Schutzart IP67 gebaut und sind ausschließlich untereinander koppel- und erweiterbar. Das Epoxydharz, mit dem die LEDs in die Polycarbonatkappen eingegossen und versiegelt sind, garantiert einen sicheren Kontakt und optimalen Schutz vor Feuchtigkeit.





Innsbruck - Österreich

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

Premium Eco®

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

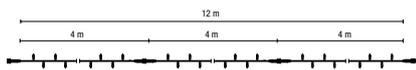
PREMIUM ECO® >
ERFAHREN SIE MEHR



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



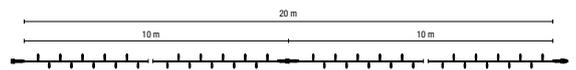
1 Kette = 3 Segmente á 4.0 m, max. 16 Ketten koppelbar



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



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 36



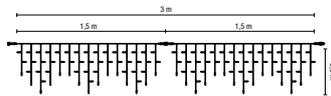
LED Ice Lite® 114

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

LED 019-101 € 130,20 RG 2

LED 019-103 € 130,20 RG 2



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



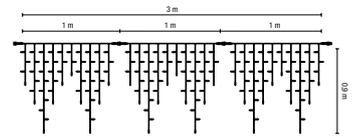
LED Ice Lite® 174

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

LED 019-102 € 185,40 RG 2

LED 019-104 € 185,40 RG 2



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



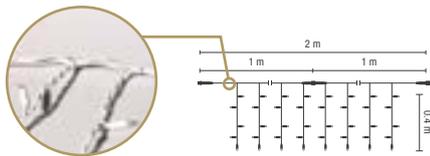
LED Drape Lite® 240

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

LED 019-061 € 258,50 RG 2

LED 019-062 € 258,50 RG 2



max. 15 Vorhänge koppelbar



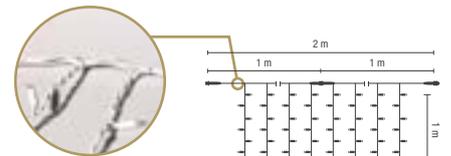
LED Drape Lite® 200

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

LED 019-065 € 214,60 RG 2

LED 019-066 € 214,60 RG 2



max. 15 Vorhänge koppelbar



Seefeld – Österreich



Quebec – Kanada



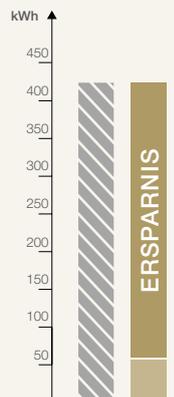
Kitzbühel – Österreich

92%
ENERGIE-
ERSPARNIS



Beispiel Energieersparnis

	Microbulb - 12m / 114 Bulbs	Premium ECO – 12m / 120 LED
Für eine Baumhöhe von 5 m werden 30 Lichterketten benötigt	1 Kette 44 W : Leistung Baum 1.320 W	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

String Lite® 120



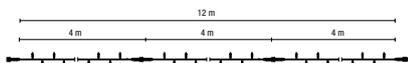
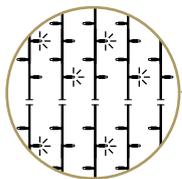
LED String Lite® 120 – 12 m

Länge: 12 m
Anzahl der Segmente: 3
Lampen pro Segment: 40
Länge pro Segment: 4.00 m
220-240 V, 5,25 W, LED: 120
ohne Netzstecker

		019-311	€ 115,50	RG 2	
		019-312	€ 115,50	RG 2	
		019-357	€ 115,50	RG 2	
		019-358	€ 115,50	RG 2	

+ Blitz-LED pro Segment: 5

			019-328	€ 138,00	RG 2
			019-327	€ 138,00	RG 2
			019-326	€ 138,00	RG 2
			019-325	€ 138,00	RG 2



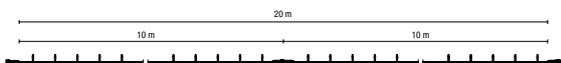
1 Kette = 3 Segmente á 4.0 m, max. 16 Ketten koppelbar



LED String Lite® 120 – 20 m

Länge: 20 m
Anzahl der Segmente: 2
Lampen pro Segment: 60
Länge pro Segment: 10 m
220-240 V, 7 W, LED: 120
ohne Netzstecker

		019-309	€ 128,90	RG 2	
		019-310	€ 128,90	RG 2	
		019-324	€ 129,00	RG 2	
		019-323	€ 129,00	RG 2	
		019-359	€ 123,00	RG 2	
		019-361	€ 116,50	RG 2	
		019-362	€ 116,50	RG 2	
		019-427	€ 133,00	RG 2	



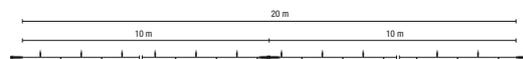
1 Kette = 2 Segmente á 10.0 m, max. 10 Ketten koppelbar



LED String Lite® 120 – 20 m

Länge: 20 m
Anzahl der Segmente: 2
Lampen pro Segment: 60
Länge pro Segment: 10 m
36 V, 4,3 W, LED: 120

		029-019	€ 137,00	RG 2
		029-024	€ 134,00	RG 2



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



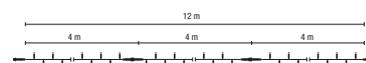
LED String Lite® 120 – 12 m

Länge: 12 m
Anzahl der Segmente: 3
Lampen pro Segment: 40
Länge pro Segment: 4.00 m
220-240 V, 5,25 W, LED: 120
ohne Netzstecker

		029-002	€ 114,00	RG 2	
		029-167	€ 113,30	RG 2	
		029-001	€ 111,00	RG 2	
		029-089	€ 113,30	RG 2	

+ Blitz-LED pro Segment: 5

		029-048	€ 135,40	RG 2	
		029-115	€ 135,30	RG 2	
		029-049	€ 135,40	RG 2	
		029-098	€ 135,30	RG 2	



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



Zubehör



Outdoor+
ab Seite 36

Low Voltage+
ab Seite 39

Klassische Baumdekoration

TREE CALCULATOR ERFAHREN SIE MEHR >



Tree Height	Basic	Klassisch	Premium	Manpower & 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	Manpower & 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® 160



LED String Lite® 160 – 8 m

Länge: 8 m

Anzahl der Segmente: 2

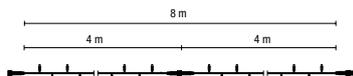
Lampen pro Segment: 80

Länge pro Segment: 4.00 m

220-240 V, 14 W, LED: 160

ohne Netzstecker

	019-408	€ 137,50	RG 2	
	019-368	€ 137,50	RG 2	



1 Kette = 2 Segmente á 4.0 m, max. 25 Ketten koppelbar

STRING LITE® >
ERFAHREN SIE MEHR



Micro String Lite® 80



LED Micro String Lite® 240 – 12 m

Länge: 12 m

Anzahl der Segmente: 1

Lampen pro Segment: 240

Länge pro Segment: 12 m

36 V, 8.64 W, LED: 240

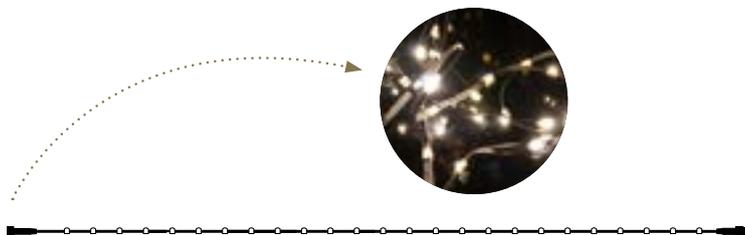
ohne Netzstecker

ohne Trafo

	029-356	€ 99,90	RG 2
	029-357	€ 99,90	RG 2
	029-359	€ 99,90	RG 2

+ Blitz-LED pro Segment: 24

		029-358	€ 99,90	RG 2
		029-360	€ 99,90	RG 2



Zubehör



Outdoor+
ab Seite 36

Low Voltage+
ab Seite 39

String Lite® 90



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

€ 86,10

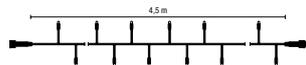
RG 2



019-237

€ 86,10

RG 2



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

€ 84,00

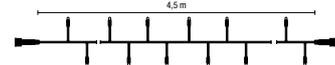
RG 2



029-087

€ 84,00

RG 2



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

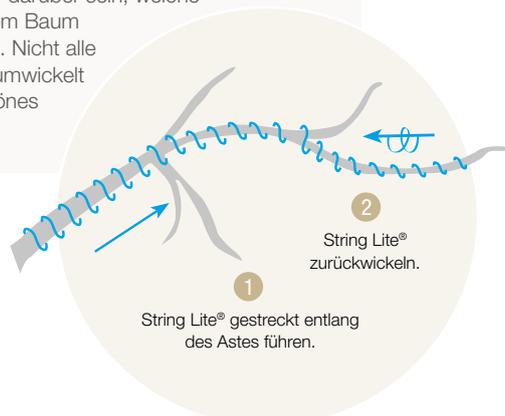
mitwachsende Lichterkerne

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.



Zubehör



Outdoor+
ab Seite 36

Low Voltage+
ab Seite 39

Die innovative Alternative zum Flachbandkabel

String Lite® E14

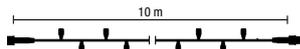


LED String Lite® E14

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



019-313 € 105,00 RG 2



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

STRING LITE® >
ERFAHREN SIE MEHR



BULBS >
ERFAHREN SIE MEHR



Es müssen alle 20 bzw. 18 Leuchtmittel verschraubt sein, sonst leuchtet die Kette nicht.

LED Bulbs E14

LED Prisma Bulb E14

12 V, 0.5 W, 0.5 VA; LED: 5
ca. 6 Lumen

014-450 € 5,60 RG 2

014-445 € 5,25 RG 2



LED Deco Golf Ball

12 V, 0.5 W, 0.5 VA; LED: 8, AC/DC
ca. 22 Lumen

015-357 € 8,40 RG 2

015-359 € 8,40 RG 2



Universal Mounting Track

Alu-Schiene, Länge: 2.08 m

014-855 € 101,00 RG 2



Spare Sealing Ring F14

014-148 € 4,65 RG 2



Mounting Clip

Type 1 - straight

015-388 € 38,80 RG 2

Type 2 - L-Formed

015-389 € 38,80 RG 2



String Lite® E27



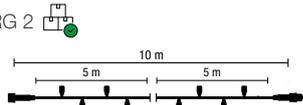
LED String Lite® E27

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

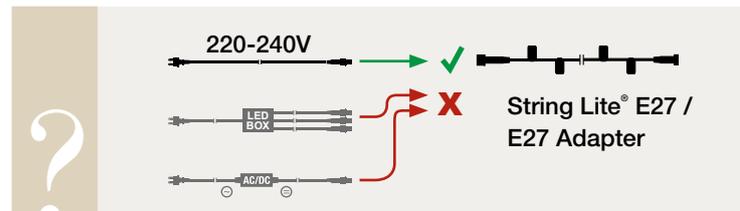
CRYSTAL PARTY >
 ERFAHREN SIE MEHR



019-314 € 136,00 RG 2



1 Kette = 2 Segmente à 5,0 m, max. 7 Ketten koppelbar



LED Bulbs E27

LED Deco Golf Ball 3.0 COB

Tropfenformlampe,
 COB LED: 1, 85 Lumen
 220-240 V, 0,9 W, 1 VA



LED 013-125 € 7,85 RG 2

Tropfenformlampe,
 COB LED: 2, 170 Lumen
 220-240 V, 1,7 W, 2 VA



LED 013-126 € 8,70 RG 2



LED Golf Ball E27

LED Tropfenformlampe,
 LED: 12, 220-240 V, 1 W, 5,5 VA



LED 014-106 € 9,05 RG 2

LED 014-100 € 8,85 RG 2

LED 014-103 € 6,85 RG 2

LED 014-104 € 6,85 RG 2



LED Deco Golf Ball 2 E27

Tropfenformlampe,
 LED: 9, 220-240 V, 0,85 W, 5,5 VA



LED 015-218 € 7,80 RG 2

LED 015-219 € 7,80 RG 2



LED Deco Golf Ball

Tropfenformlampe,
 LED: 7, 220-240 V, 0,7 W, 5,5 VA

LED 015-078 € 6,55 RG 2

LED 015-080 € 6,55 RG 2

LED 015-079 € 6,55 RG 2

LED 015-081 € 6,55 RG 2



Zubehör



Outdoor+
 ab Seite 36

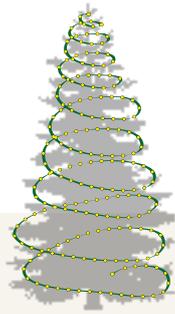
Traditionelle Baumdekoration mit **String Lite**® E14 oder E27

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.

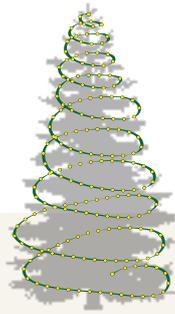
Es ist sehr wichtig, dass jede Lampe ordnungsgemäß mit einem Dichtungsring verschraubt ist, damit kein Wasser eintritt.

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







Magic String Lite®

MAGIC STRING LITE® >
ERFAHREN SIE MEHR



LED 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	€ 113,00	RG 2	
		019-406	€ 112,80	RG 2	
		019-420	€ 113,00	RG 2	
		019-407	€ 113,00	RG 2	



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



LED 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	€ 147,00	RG 2	
		019-404	€ 147,00	RG 2	
		019-429	€ 147,00	RG 2	
		019-405	€ 147,00	RG 2	



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

Konturenbeleuchtung



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.



Kontur

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

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



LED 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	€ 110,00	RG 2
--	--	----------------	----------	------



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

Zubehör



Outdoor+
ab Seite 36

Low Voltage+
ab Seite 39



Drape Lite®

DRAPE LITE® >
ERFAHREN SIE MEHR



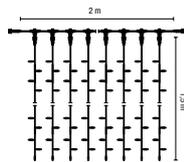
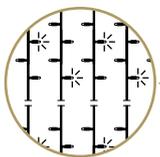
LED Drape Lite® 300

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

	019-329	€ 314,00	RG 2	
	019-330	€ 314,00	RG 2	
	019-335	€ 314,00	RG 2	
	019-430	€ 314,00	RG 2	

+ Blitz-LED pro Segment: 2

		019-339	€ 356,00	RG 2	
		019-338	€ 356,00	RG 2	



max. 12 Vorhänge koppelbar



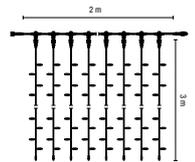
LED Drape Lite® 600

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

	019-331	€ 553,50	RG 2	
	019-332	€ 553,50	RG 2	
	019-336	€ 554,00	RG 2	
	019-432	€ 554,00	RG 2	

+ Blitz-LED pro Segment: 4

		019-341	€ 612,00	RG 2	
		019-340	€ 612,00	RG 2	



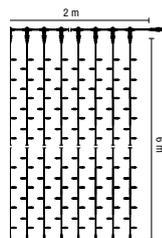
max. 12 Vorhänge koppelbar



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

	019-333	€ 1.093,10	RG 2
	019-334	€ 1.093,10	RG 2
	019-337	€ 1.093,10	RG 2
	019-441	€ 1.093,00	RG 2



max. 6 Vorhänge koppelbar

Konturenbeleuchtung



Giebel



Balkon

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

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.

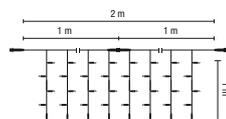
3. Nach der max. Anzahl der koppelbaren Eiszapfenvorhänge muss neu eingespeist werden.



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

029-128 € 176,80 RG 2
 029-129 € 176,80 RG 2



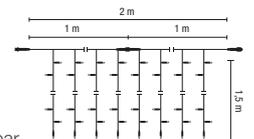
max. 6 Vorhänge koppelbar



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

029-004 € 208,50 RG 2
 029-003 € 208,50 RG 2



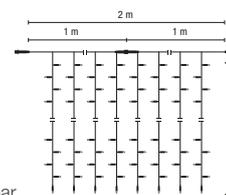
max. 6 Vorhänge koppelbar



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

029-067 € 388,00 RG 2
 029-068 € 388,00 RG 2



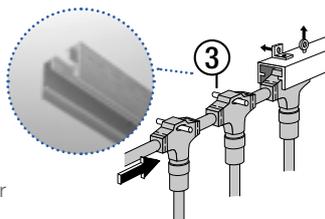
max. 4 Vorhänge koppelbar

Universal Mounting Track

Länge: 2.08 m

014-855 € 101,00 RG 2

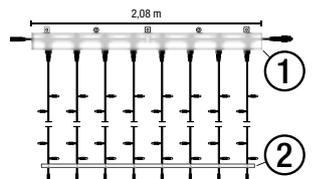
- ① Alu-Schiene
- ② Fixierungsstange mit Kabelbinder
- ③ Kunststoffbolzen



Spare-Pin for Mounting Track

20 Stk. / Blister

015-367 € 5,80 RG 2



Zubehör



Outdoor+
ab Seite 36

Low Voltage+
ab Seite 39



Ice Lite®

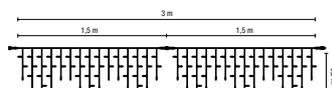
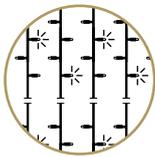
ICE LITE® >
ERFAHREN SIE MEHR



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	€ 130,20	RG 2	
		019-343	€ 130,20	RG 2	
		019-348	€ 130,20	RG 2	
		019-435	€ 131,00	RG 2	
+ Blitz-LED pro Segment: 6					
			019-398	€ 142,50	RG 2
			019-352	€ 142,00	RG 2
			019-436	€ 142,50	RG 2
			019-353	€ 142,00	RG 2
			019-437	€ 142,50	RG 2



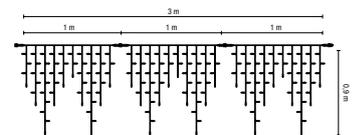
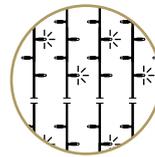
1 Kette = 2 Segmente á 1.5 m, max. 50 Ketten koppelbar



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	€ 185,40	RG 2	
		019-345	€ 185,40	RG 2	
		019-349	€ 185,40	RG 2	
		019-438	€ 186,00	RG 2	
+ Blitz-LED pro Segment: 8					
			019-400	€ 204,50	RG 2
			019-351	€ 204,40	RG 2
			019-439	€ 204,60	RG 2
			019-350	€ 204,40	RG 2
			019-440	€ 204,60	RG 2



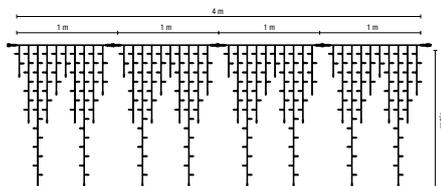
1 Kette = 3 Segmente á 1.0 m, max. 36 Ketten koppelbar



LED 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	€ 285,30	RG 2	
		019-347	€ 285,30	RG 2	
		019-396	€ 285,40	RG 2	



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

Konturenbeleuchtung



Giebel



Balkon

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

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

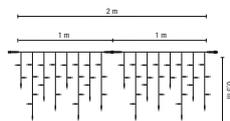
1. Im ersten Schritt sollte ein Stahlseil gespannt werden.
2. Anschließend wird der Eiszapfenvorhang mit Kabelbindern am Stahlseil befestigt.
3. Nach der max. Anzahl der koppelbaren Eiszapfenvorhänge muss neu eingespeist werden.



Ice Lite® 80

Dimension: 2 x 0.5 m
Anzahl der Segmente: 2
Lampen pro Segment: 40
Länge pro Segment: 1.00 m
36 V, 3 W, LED: 80

		029-118	€ 96,40	RG 2	
		029-119	€ 96,40	RG 2	



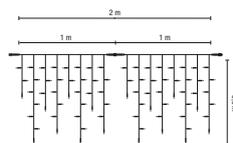
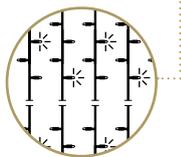
1 Kette = 2 Segmente á 1.0 m, max. 22 Ketten koppelbar



Ice Lite® 120

Dimension: 2 x 0.9 m
Anzahl der Segmente: 2
Lampen pro Segment: 60
Länge pro Segment: 1.00 m
36 V, 4.3 W, LED: 120

		029-010	€ 120,00	RG 2	
		029-009	€ 120,00	RG 2	
+ Blitz-LED pro Segment: 6					
		029-113	€ 142,50	RG 2	
		029-056	€ 142,50	RG 2	



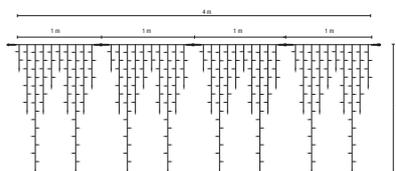
1 Kette = 2 Segmente á 1.0 m, max. 16 Ketten koppelbar



Giant Ice Lite® 240

Dimension: 4 x 1.5 m
Anzahl der Segmente: 4
Lampen pro Segment: 60
Länge pro Segment: 1.00 m
36 V, 8.6 W, LED: 240

		029-058	€ 242,00	RG 2	
		029-059	€ 242,00	RG 2	



1 Kette = 4 Segmente á 1.0 m, max. 8 Ketten koppelbar

Zubehör



Outdoor+
ab Seite 36

Low Voltage+
ab Seite 39



Mesh Lite®

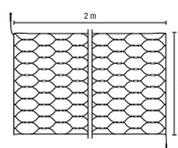
MESH LITE® >
ERFAHREN SIE MEHR



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	€ 153,00	RG 2	
		029-150	€ 160,20	RG 2	
		029-011	€ 153,00	RG 2	
		029-149	€ 160,20	RG 2	



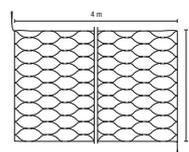
max. 13 Netze koppelbar



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

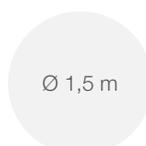
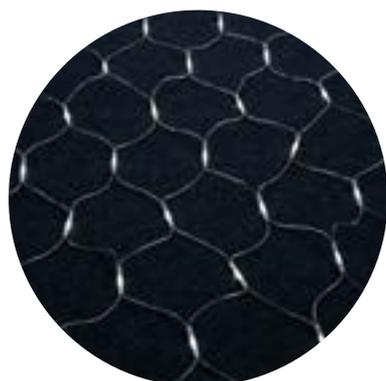
		029-014	€ 310,00	RG 2
		029-152	€ 325,80	RG 2
		029-013	€ 310,00	RG 2
		029-151	€ 325,80	RG 2



max. 6 Netze koppelbar

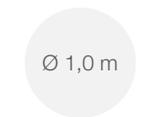


Beleuchtung für Büsche & Hecken



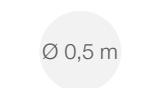
Ø 1,5 m

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



Ø 1,0 m

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



Ø 0,5 m

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

Zubehör



Outdoor+
ab Seite 36

Low Voltage+
ab Seite 39

Ice Drop®



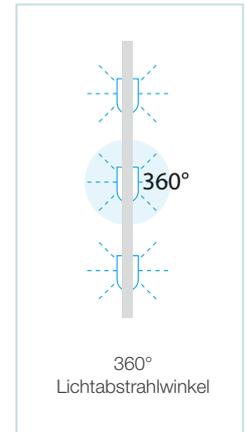
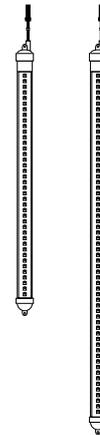
Ice Drop® 96

LED 019-274 € 181,50 RG 2

Dimension: Ø 5 x 89 cm
LED: 64
220-240 V, 3,5 W
ohne Netzstecker

Dimension: Ø 5 x 126 cm
LED: 96
220-240 V, 3,5 W
ohne Netzstecker

LED 019-278 € 269,70 RG 2

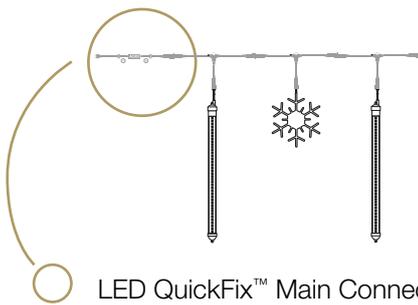


360°
Lichtabstrahlwinkel



max. 50 koppelbar

ZUBEHÖR Ice Drop

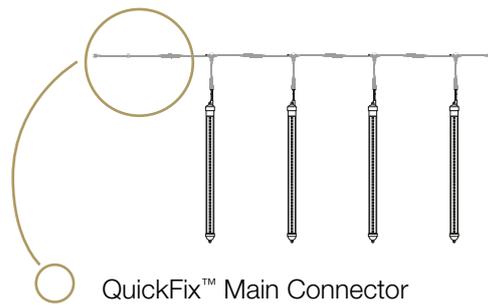
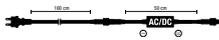


LED QuickFix™ Main Connector

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

001-011 € 23,00 RG 2

001-012 € 23,00 RG 2



QuickFix™ Main Connector

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

001-001 € 11,90 RG 2

001-002 € 11,90 RG 2



Zubehör



Outdoor+
ab Seite 36

Low Voltage+
ab Seite 39



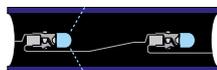
Rope Light



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

LED	248-200	€ 544,00	RG 2	
LED	248-201	€ 548,00	RG 2	
LED	248-202	€ 417,00	RG 2	
LED	248-203	€ 547,00	RG 2	
LED	248-204	€ 382,00	RG 2	
LED	248-205	€ 382,00	RG 2	



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

LED	248-206	€ 552,00	RG 2	
-----	---------	----------	------	--



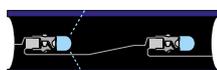
punktgenaue Lichtwirkung
 Diodenabstand: 2,77 cm



LED Rope Light 30 – 20 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

LED	245-030	€ 250,00	RG 2	
-----	---------	----------	------	--



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



ohne
 Netzstecker



Trafo
 erforderlich

ROPE LIGHT 36V >
 ERFAHREN SIE MEHR



ROPE LIGHT 230V >
 ERFAHREN SIE MEHR



Zubehör



Outdoor+
 ab Seite 36

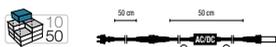
Low Voltage+
 ab Seite 39

Zubehör 230V

LED Main Connection Set

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

 **001-021** € 24,90 RG 2 



Rope Light Extension to QuickFix™

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

 **001-144** € 10,00 RG 2 

 **001-145** € 10,00 RG 2

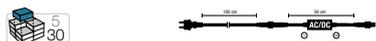


LED QuickFix™ Main Connector

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

 **001-011** € 23,00 RG 2 

 **001-012** € 23,00 RG 2 



QuickFix™ Rope Light Adapter

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

 **001-141** € 10,00 RG 2 

 **001-142** € 10,00 RG 2 



 **001-143** € 8,20 RG 2 



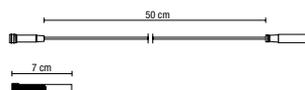
Zubehör 36V

QuickFix™ Rope Light 36V Adapter

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

 **002-142** € 10,10 RG 2

 **002-143** € 8,20 RG 2

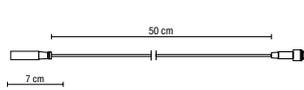


Rope Light 36V Extension to QuickFix™

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

 **002-145** € 10,10 RG 2

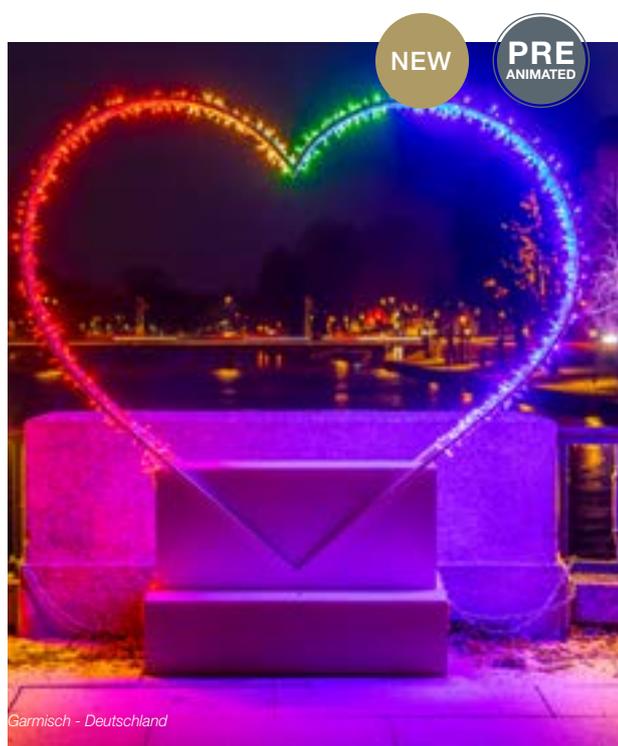
 **002-146** € 8,20 RG 2



1	244-002	Connector Set	1 Stk.	€ 7,60	RG 2	
2	244-003	T-Connector Set	1 Stk.	€ 10,20	RG 2	
3	244-005	Crocodile Clip 25 Stk./ Blister	1 Stk.	€ 29,00	RG 2	
4	244-006	Kunststoffkleber	1 Stk.	€ 6,20	RG 2	
5	244-259	PET Befestigungsschiene	1.5 m	€ 9,85	RG 2	
6	244-253	ALU Befestigungsschiene vorgebohrt	1.5 m	€ 13,75	RG 2	
7	244-014	Mounting Clips 100 Stk. / Blister	1 Stk.	€ 30,00	RG 2	
8	244-023	Endkappen Set 3 Stk. / Blister	1 Stk.	€ 6,00	RG 2	
9	244-217	Verbinderpins 10 Stk. / Blister	1 Stk.	€ 9,20	RG 2	
10	244-218	Endkappen 10 Stk. / Blister	1 Stk.	€ 13,40	RG 2	
11	244-219	Einspeisepins 10 Stk. / Blister	1 Stk.	€ 9,20	RG 2	

MK ILLUMINATION
PRODUCTS

ANIMATED LIGHT



Animated Light

Funkelnd. Lebendig. Freudvoll.



Unsere animierten Lichtprodukte hauchen Lichterwelten 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 Lichterlebnis.

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



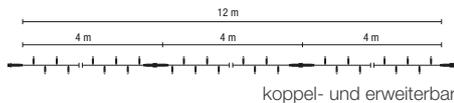
Dual Color

DUAL COLOR >
ERFAHREN SIE MEHR



Dual String Lite® 120 / 12 m

Länge: 12 m		029-660	€ 138,50	RG 2
Anzahl der Segmente: 3		029-661	€ 141,80	RG 2
Lampen pro Segment: 40		029-662	€ 138,50	RG 2
Länge pro Segment: 4.00 m		029-663	€ 141,80	RG 2
36 V, 4.3 W, LED: 120				

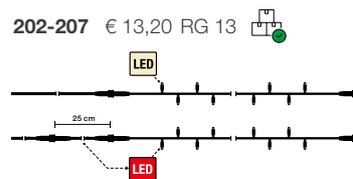


- // Kanalweise Lichtsteuerung
- // Power Supply erforderlich
- // transparentes PVC Kabel
- // koppel- und erweiterbar
- // schwarzes Gummikabel
- // Segmente austauschbar
- // Controller erforderlich

Zubehör

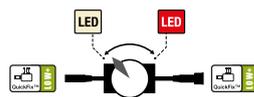
Dual Color Polarity Adapter

max. Belastbarkeit: 200 W **202-207** € 13,20 RG 13



Dual Color Polarity Switch

max. Belastbarkeit: 200 W **202-206** € 139,30 RG 13



Controller Pre-Programmed V3

max. Belastbarkeit: 200 W (220C)
funktioniert nur mit Android



28 x 40 mm, 0.18 kg

202-213 € 339,90 RG 13

202-214 € 339,90 RG 13



Zubehör



Outdoor+
ab Seite 36

Low Voltage+
ab Seite 39

Zubehör

QUICKFIX® Outdoor+ 230 V

QuickFix™ Extension 1

Verlängerungskabel 1 m
max. Belastbarkeit: 1800 W

 **001-103** € 12,80 RG 2 

 **001-104** € 12,80 RG 2 

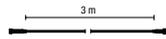


QuickFix™ Extension 3

Verlängerungskabel 3 m
max. Belastbarkeit: 1800 W

 **001-105** € 17,60 RG 2 

 **001-106** € 17,50 RG 2 

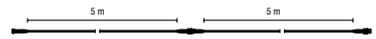


QuickFix™ Extension 10

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

 **001-109** € 43,20 RG 2 

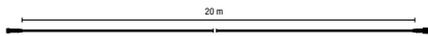
 **001-110** € 43,20 RG 2 



QuickFix™ Extension 20

Verlängerungskabel 20 m
max. Belastbarkeit: 1800 W

 **001-111** € 80,50 RG 2 

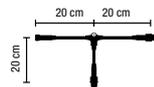


QuickFix™ Divider 2

T-Verbinder
Verteilerkabel mit 2 Ausgängen

 **001-121** € 14,40 RG 2 

 **001-122** € 14,40 RG 2 

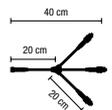


QuickFix™ Divider 3

Verteilerkabel mit 3 Ausgängen

 **001-125** € 23,30 RG 2 

 **001-126** € 23,30 RG 2 

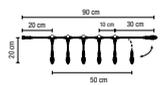


QuickFix™ Divider 6

Verteilerkabel mit 6 Ausgängen

 **001-127** € 41,60 RG 2 

 **001-128** € 41,60 RG 2 

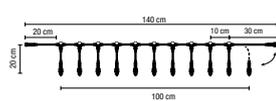


QuickFix™ Divider 11

Verteilerkabel mit 11 Ausgängen

 **001-129** € 73,50 RG 2 

 **001-130** € 73,50 RG 2

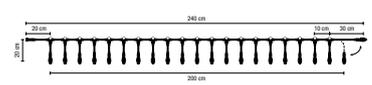


QuickFix™ Divider 21

Verteilerkabel mit 21 Ausgängen

 **001-131** € 140,00 RG 2

 **001-132** € 140,00 RG 2



Innsbruck - Österreich

LED QuickFix™ Main Connector



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

- 001-011** € 23,00 RG 2
- 001-012** € 23,00 RG 2

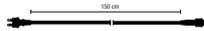


QuickFix™ Main Connector



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

- 001-001** € 11,90 RG 2
- 001-002** € 11,90 RG 2

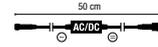


QuickFix™ Outdoor Adapter



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

- 001-031** € 19,00 RG 2
- 001-032** € 19,00 RG 2



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** € 221,80 RG 2



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 1,5 mm²
Sicherung: T8,0A/250V
90 x 60 x 40 mm – 0.60 kg
ohne Netzstecker
zu verwendender Stecker: 001-001

- 001-034** € 240,30 RG 2



QuickFix™ Adapter Set

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

- 001-799** € 14,00 RG 2



Fürstenfeld - Österreich



Ischgl - Österreich

ZUBEHÖR

QUICKFIX® Low Voltage+ 230 V



QuickFix™ 3+
Main Connector



QuickFix™ Main Connector

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

003-001 € 21,10 RG 2

003-002 € 21,10 RG 2

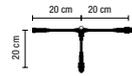


QuickFix™ Divider 2

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

003-121 € 26,70 RG 2

003-122 € 26,70 RG 2

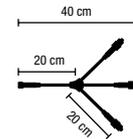


QuickFix™ Divider 3

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

003-125 € 36,40 RG 2

003-126 € 36,40 RG 2

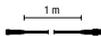


QuickFix™ Extension 1

Verlängerungskabel 1 m
max. Belastbarkeit: 1800 W

003-103 € 16,50 RG 2

003-104 € 16,50 RG 2

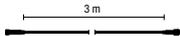


QuickFix™ Extension 3

Verlängerungskabel 3 m
max. Belastbarkeit: 1800 W

003-105 € 26,70 RG 2

003-106 € 26,70 RG 2



QuickFix™ Extension 10

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

003-109 € 72,10 RG 2

003-110 € 72,10 RG 2



QuickFix™ Extension 20

Verlängerungskabel 20 m
max. Belastbarkeit: 1800 W

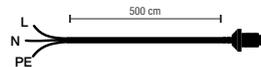
003-111 € 116,80 RG 2



QuickFix™ Pole/Bracket supply cable

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

003-123 € 44,50 RG 2



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

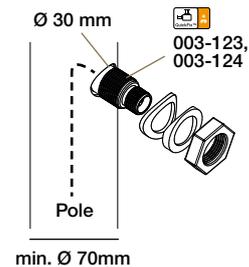
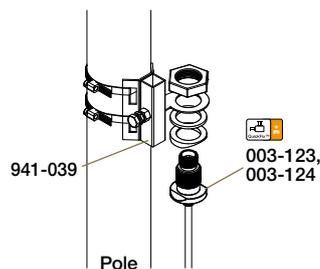
003-124 € 69,60 RG 2



QuickFix™ Adapter

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

003-161 € 15,60 RG 2





QuickFix™ 36V Power Supply
100-240V AC

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 € 74,30 RG 2



QuickFix™ 36V Power Supply
18 W (max. 200 LED, min. 40 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

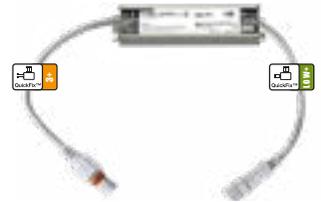
002-009 € 100,60 RG 2



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

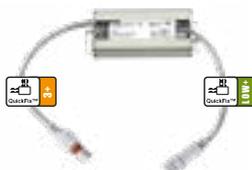
002-010 € 146,80 RG 2



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 € 261,10 RG 2



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 (3,35A)
200 x 72 x 42 mm, 0.89 kg

002-012 € 301,30 RG 2



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

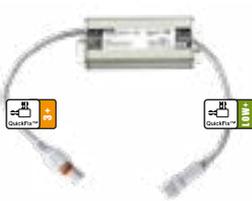
002-013 € 415,50 RG 2



QuickFix™ 36V Power Supply
70 W (max. 1975 LED, min. 390 LED)

DC Netzteil 70W, 1 Eingang, 1 Ausgang
PRI: 90-250V AC
SEC: 36V DC (1.94A)
150 x 67.5 x 36.5 mm, 0.75 kg

002-011 € 234,90 RG 2



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.

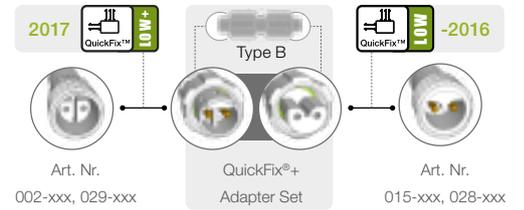
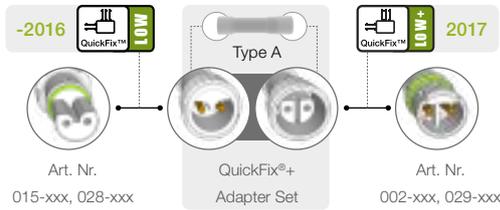


QuickFix™ 36V Low Voltage Accessories & Products

QuickFix™ Adapter Set

002-799 € 14,50 RG 2

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

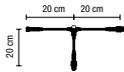


QuickFix™ Divider 2

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

002-122 € 14,50 RG 2

002-121 € 14,50 RG 2



QuickFix™ Divider 3

Verteilerkabel mit 3 Ausgängen
max. Belastbarkeit: 200 W

002-126 € 23,50 RG 2

002-125 € 23,50 RG 2

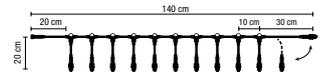


QuickFix™ Divider 11

Verteilerkabel mit 11 Ausgängen
max. Belastbarkeit: 200 W

002-130 € 73,50 RG 2

002-129 € 73,50 RG 2

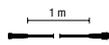


QuickFix™ Extension 1

Verlängerungskabel 1 m
max. Belastbarkeit: 200 W

002-104 € 13,00 RG 2

002-103 € 13,00 RG 2



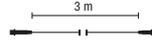
002-124

QuickFix™ Extension 3

Verlängerungskabel 3 m
max. Belastbarkeit: 200 W

002-106 € 17,80 RG 2

002-105 € 17,80 RG 2

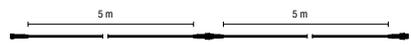


QuickFix™ Extension 10

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

002-110 € 43,60 RG 2

002-109 € 43,60 RG 2



QuickFix™ Pole/Bracket

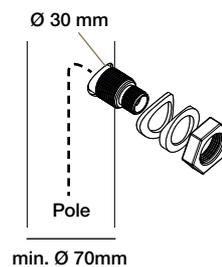
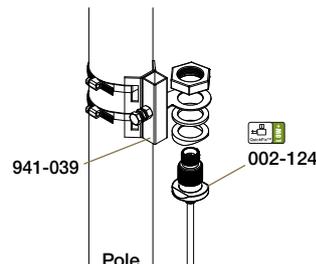
Supply cable

(max. 3300 LED min. 660 LED)

Länge: 10 m

Abhängig von der Mastgröße
für Halter (941-039) oder Direktmontage

002-124 € 44,30 RG 2



MK ILLUMINATION
PRODUCTS

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.



ORGANICS

VON MK ILLUMINATION



Als Branchenvorreiter haben wir uns als erstes Unternehmen bereits 2011 mit der Entwicklung nachhaltiger Produkte beschäftigt, die unsere Kunden nicht nur in punkto Materialien und Langlebigkeit, sondern auch mit einer ansprechenden Optik überzeugen sollen. Aus dem ersten Produkt – dem „Organic Ball“ - entstand rasch eine bunte Serie an unterschiedlichsten Motiven.



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 „Organic Materials“ bestehen aus einem Biowerkstoff. Das in die Masse integrierte Polypropylen ist umweltfreundlich und am Ende seines Lebenszyklus' recyclebar – also stofflich wiederverwertbar. Der für die Motive verwendete Holz-Anteil, der bei jedem Motiv rund 40% ausmacht, stammt aus einem Radius, der unter 100 Kilometer von unserem Lieferanten entfernt ist. Zudem nur von Forstwirtschaften, die PEFC zertifiziert sind.



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.



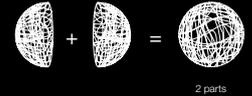
Sämtliche Motive werden in unserer MK-eigenen Manufaktur in Prêsov, Slowakei, in sorgfältiger Handarbeit hergestellt. Jedes Stück ist ein Einzelstück.



LIGHT MOTIFS

Organic Balls & Motifs

auch in
36 V
erhältlich



ohne
Netzstecker
und
ohne AC/DC



Rot

Rot



Brilliant Gold

Brilliant Gold

White



Weiß



	17 cm / 0,8 kg	22 cm / 0,9 kg	40 cm / 1,8 kg
	230 V / 7 W	230 V / 7 W	230 V / 7 W
150-059 /	150-068 /	150-085	150-102 /
150-069	150-086	150-103	
☆ 3D / 1 part	☆ 3D / 1 part	☆ 3D / 2 parts	☆ 3D / 2 parts
€ 153,00	€ 159,00	€ 280,00	
RG 8	RG 8	RG 8	



①



②



③



④

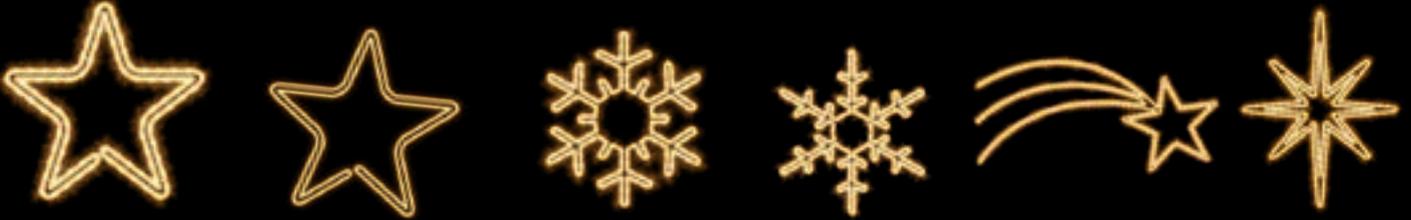
① Organic Star 150-001 / ~ 60 x 60 x 20 cm / ~ 3 kg / ~ 7 W / 230 V / / ☆ T-1 **3D** / 2 parts / / € 395,00 / RG 8

② Organic Starlet 150-039 / ~ 38 cm / ~ 0.7 kg / ~ 7 W / 230 V / / ☆ T-1 / / € 153,00 / RG 8 /

③ Organic Candle 150-014 / ~ 43 x 78 x 43 cm / ~ 3.7 kg / ~ 10.5 W / 230 V / / ☆ T-1 **3D** / 1 part / / € 379,00 / RG 8 /
 150-015 / ~ 40 x 90 x 40 cm / ~ 3.8 kg / ~ 10.5 W / 230 V / / ☆ T-1 **3D** / 1 part / / € 395,00 / RG 8
 150-016 / ~ 35 x 105 x 35 cm / ~ 4.4 kg / ~ 10.5 W / 230 V / / ☆ T-1 **3D** / 1 part / / € 406,00 / RG 8

④ Organic Gift 150-148 / ~ 40 x 50 x 40 cm / ~ 3 kg / ~ 7 W / 230 V / / ☆ T-1 **3D** / 1 part / / € 600,00 / RG 8 /
 150-149 / ~ 40 x 50 x 40 cm / ~ 3 kg / ~ 7 W / 230 V / / ☆ T-1 **3D** / 1 part / / € 600,00 / RG 8 /
 150-150 / ~ 40 x 50 x 40 cm / ~ 3 kg / ~ 7 W / 230 V / / ☆ T-1 **3D** / 1 part / / € 600,00 / RG 8 /

QuickFix™ Collection 230 V & 36 V



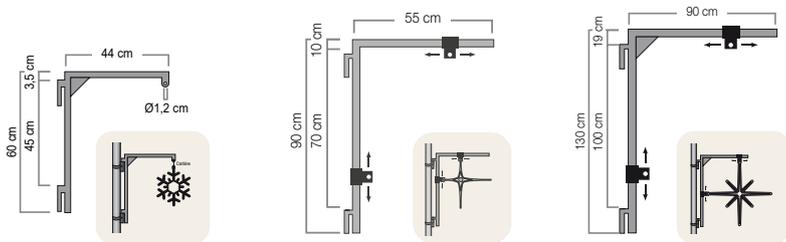
① Pentor ② Pentor Contour Light ③ Snow Flake ④ Classic Flake ⑤ Comet ⑥ Wega

			LED								
1	160-018	Pentor	LED	Ø 45 cm	~ 0.7 kg	230 V / ~3 W	T-1	941-061		€ 133,00	RG 2
2	160-540	Pentor Contour Light	LED	Ø 45 cm	~ 1.3 kg	36 V / ~13 W	T-1	941-061		€ 137,00	RG 3
3	160-038	Snow Flake	LED	Ø 55 cm	~ 1.2 kg	230 V / ~6 W	T-1	941-061		€ 204,00	RG 2
4	160-034	Classic Flake	LED	Ø 55 cm	~ 1.2 kg	230 V / ~6 W	T-1	941-061		€ 241,00	RG 2
5	660-131	Comet	LED	~140 x 105 cm	~ 3.2 kg	230 V / ~ 35 W	P-2, 80cm		€ 635,00	RG 5	
6	160-025	Wega Oval	LED	~62 x 80 cm	~ 2.0 kg	230 V / ~ 25 W	T-1	941-033		€ 280,00	RG 3

Flexibler Montagerahmen & Accessories

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

STARS & FLAKES >
ERFAHREN SIE MEHR



~44 x 60 cm	~55 x 90 cm	~90 x 130 cm
◇ ~0.8 kg	◇ ~1 kg	◇ ~1.5 kg
941-061 € 101,00 RG 9	941-017 € 111,00 RG 9	941-033 € 140,00 RG 9

LED QuickFix™ Main Connector

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

	001-011 € 23,00 RG 2
	001-012 € 23,00 RG 2
	10

Schlauchklemme

Ø 80 – 100 mm
DIN 3017-AS W4

	941-002 € 7,60 RG 9
--	----------------------------



Ø 100 - 120 mm
DIN 3017-AS W4

	941-003 € 9,95 RG 9
--	----------------------------



Halbschelle

	941-006 € 30,00 RG 9
--	-----------------------------



Halbschelle mit Steckdose

	941-738 € 51,00 RG 9
--	-----------------------------



Zubehör

Outdoor+ ab Seite 36 **Low Voltage+** ab Seite 39

ANIMATED LIGHT



Garmisch - Deutschland

Animated Light

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

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



LIGHT MOTIFS



Tallinn - Estland

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.



LIGHT COMPOSITIONS



Wien - 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!



LIGHT SCULPTURES



Hückelhoven - Deutschland

Animated Light

Mit Liebe zum Detail und in feinsten Handwerkskunst entstehen in unserer hauseigenen Manufaktur wahre Schmuckstücke von höchstem Designanspruch. Leuchtende dreidimensionale Unikate, die ihrem Betrachter echte Glücksmomente bereiten.



REGISTER

001-001	11, 31, 37	003-125	39	019-346	28	029-356	20
001-002	11, 31, 37	003-126	39	019-347	28	029-357	20
001-011	31, 33, 37, 45	003-161	39	019-348	28	029-358	20
001-012	31, 33, 37, 45	013-125	23	019-349	28	029-359	20
001-021	33	013-126	23	019-350	28	029-360	20
001-031	37	014-100	23	019-351	28	029-660	35
001-032	37	014-103	23	019-352	28	029-661	35
001-033	37	014-104	23	019-353	28	029-662	35
001-034	37	014-106	23	019-357	18	029-663	35
001-103	36	014-148	22	019-358	18	150-001	44
001-104	36	014-445	22	019-359	18	150-014	44
001-105	36	014-450	22	019-361	18	150-015	44
001-106	36	014-855	22, 27	019-362	18	150-016	44
001-109	36	015-078	23	019-368	20	150-039	44
001-110	36	015-079	23	019-396	28	150-059	44
001-111	36	015-080	23	019-398	28	150-068	44
001-121	36	015-081	23	019-400	28	150-069	44
001-122	36	015-218	23	019-404	25	150-085	44
001-125	36	015-219	23	019-405	25	150-086	44
001-126	36	015-357	22	019-406	25	150-102	44
001-127	36	015-359	22	019-407	25	150-103	44
001-128	36	015-367	27	019-408	20	150-148	44
001-129	36	015-388	22	019-419	25	150-149	44
001-130	36	015-389	22	019-420	25	150-150	44
001-131	36	016-412	13	019-427	18	160-018	45
001-132	36	016-426	13	019-428	25	160-034	45
001-141	33	016-435	11	019-429	25	160-038	45
001-142	33	016-438	13	019-430	26	160-540	45
001-143	33	019-001	16	019-432	26	202-206	35
001-144	33	019-003	16	019-435	28	202-207	35
001-145	33	019-004	16	019-436	28	202-213	35
001-170	07	019-061	17	019-437	28	202-214	35
001-172	07	019-062	17	019-438	28	244-002	33
001-175	07	019-065	17	019-439	28	244-003	33
001-799	37	019-066	17	019-440	28	244-005	33
002-008	40	019-101	17	019-441	26	244-006	33
002-009	40	019-102	17	029-001	18	244-014	33
002-010	40	019-103	17	029-002	18	244-023	33
002-011	40	019-104	17	029-003	27	244-045	7
002-012	40	019-237	21	029-004	27	244-046	7
002-013	40	019-238	21	029-009	29	244-217	33
002-018	40	019-274	31	029-010	29	244-218	33
002-030	13	019-278	31	029-011	30	244-219	33
002-103	41	019-309	18	029-012	30	244-253	33
002-104	41	019-310	18	029-013	30	244-259	33
002-105	41	019-311	18	029-014	30	245-030	32
002-106	41	019-312	18	029-019	18	248-075	7
002-109	41	019-313	22	029-024	18	248-076	7
002-110	41	019-314	23	029-048	18	248-200	32
002-121	41	019-316	11	029-049	18	248-201	32
002-122	41	019-317	11	029-056	29	248-202	32
002-124	41	019-323	18	029-058	29	248-203	32
002-125	41	019-324	18	029-059	29	248-204	32
002-126	41	019-325	18	029-067	27	248-205	32
002-129	41	019-326	18	029-068	27	248-206	32
002-130	41	019-327	18	029-086	21	248-250	6
002-142	33	019-328	18	029-087	21	248-251	6
002-143	33	019-329	26	029-089	18	660-131	45
002-145	33	019-330	26	029-098	18	941-002	45
002-146	33	019-331	26	029-111	25	941-003	45
002-799	41	019-332	26	029-113	29	941-006	45
003-001	39	019-333	26	029-115	18	941-017	45
003-002	39	019-334	26	029-118	29	941-033	45
003-103	39	019-335	26	029-119	29	941-061	45
003-104	39	019-336	26	029-128	27	941-738	45
003-105	39	019-337	26	029-129	27		
003-106	39	019-338	26	029-149	30		
003-109	39	019-339	26	029-150	30		
003-110	39	019-340	26	029-151	30		
003-111	39	019-341	26	029-152	30		
003-121	39	019-342	28	029-167	18		
003-122	39	019-343	28	029-354	7		
003-123	39	019-344	28	029-316	12		
003-124	39	019-345	28	029-317	12		

SCHURRER

M. SCHURRER & CO. Ges.m.b.H.
Bayernstraße 39 | 5072 Siezenheim
T +43 662 85 47 00 0 | F +43 662 85 46 32
mail@schurrer.at | www.schurrer.at

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

