



True LIGHT  
Experiences.





# ATMOSPHERISCHES LICHT SCHAFFT *Glücksmomente*

Als weltweiter Marktführer für festlich dekorative Beleuchtung bieten wir ein breit gefächertes und hochwertiges Portfolio an LED-Lichtprodukten an, entwickeln maßgeschneiderte Lichtinszenierungen für unterschiedlichste Örtlichkeiten und veranstalten seit einigen Jahren sogar selbst magische Lichterparks. Zu jedem leuchtenden Anlass und in jeder Größenordnung.

UNSERE GLÜCKSFORMEL HAT SICH SEIT JEHER BEWÄHRT UND WIRD SICH AUCH IN DEN NÄCHSTEN JAHREN NICHT ÄNDERN:

Wir nutzen die positive Wirkung, die Licht auf Menschen ausübt

Wir gestalten Licht in seiner schönsten ästhetischen Form

Wir handeln werteorientiert

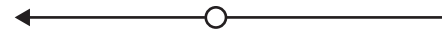
- **das Gute**
- **das Schöne**
- **das Wahre**

---

LICHTERLEBNISSE VON  
MK ILLUMINATION SCHAFFEN  
**WAHRE GLÜCKSMOMENTE.**



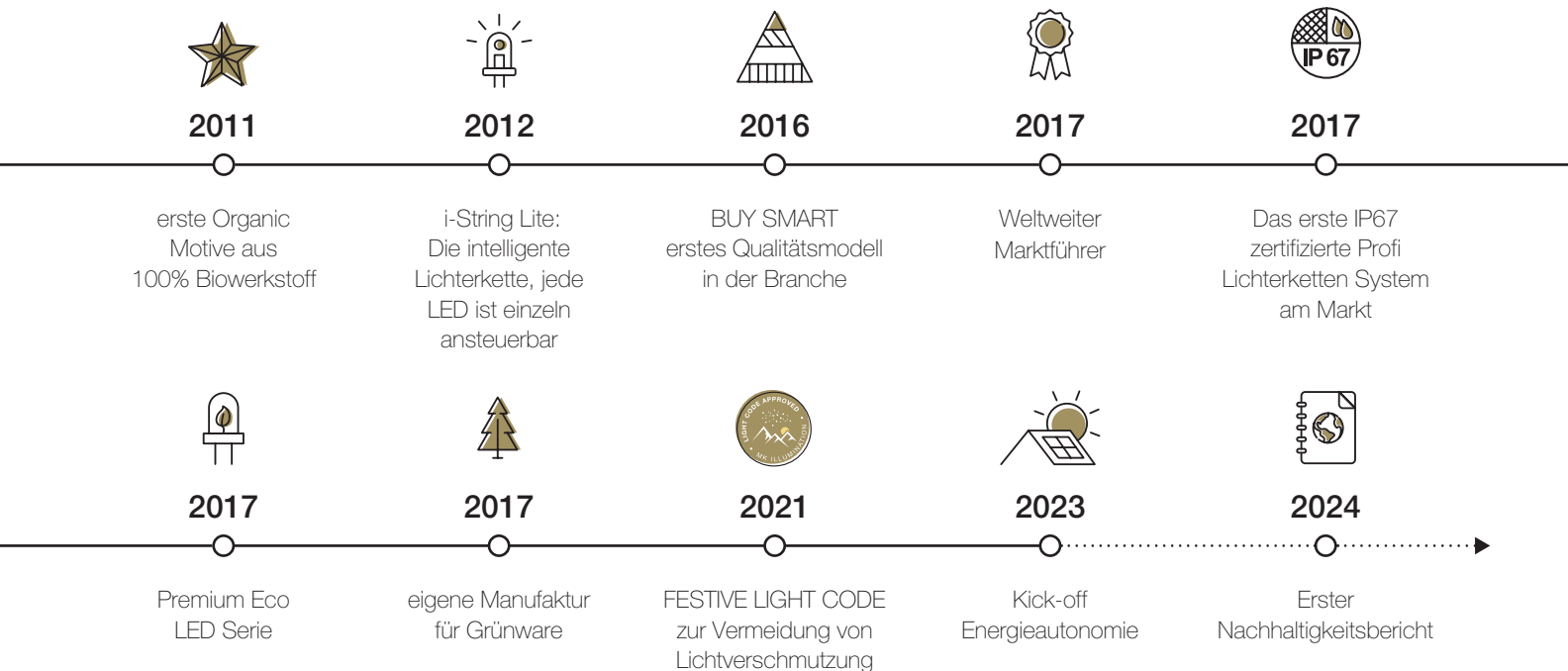
2008



100% LED

TIMELINE

---



GLANZLICHTER



**1996**

Seit 1996 bis heute inhabergeführt



**42**

Niederlassungen weltweit



**1050**

1050 Mitarbeiter\*innen weltweit



**5**

eigene Manufakturen für Lichtmotive



**Qualitätslabor**

MK Illumination Shenzhen, China – kontrolliert und bestätigt die Qualität der in Asien hergestellten Basis-Lichtprodukte

**LUMAGICA | die Erlebnismarke von MK Illumination**

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

[www.lumagica.com](http://www.lumagica.com)



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

**Festliches Licht vereint Menschen.**





# LICHT ZEIGT *Wirkung*

Festlich erleuchtete Orte fühlen sich einfach besser an. Sie schaffen Optimismus, hinterlassen Eindruck:

- Licht beeinflusst unsere Emotionen, unsere Kognition und räumliche Wahrnehmung und hat einen erheblichen Einfluss auf unsere Stimmung, wie die Studie von „Smart Light Engineering“\* einmal mehr eindrücklich belegt.
- Licht ist DAS Medium, mit dem man Menschen am leichtesten erreichen kann. „80% der Informationen entstehen über die visuelle Wahrnehmung, was aber weitgehend unbewusst erfolgt“, erläutert Christian Bartenbach, ein Pionier der Lichtplanung.
- Nicht ohne Grund ist also festliche Beleuchtung vor allem in der dunklen Jahreszeit - und besonders bei traditionellen Festen wie Weihnachten - nicht mehr wegzudenken. „Die Lichter bewirken diese neurologische Verschiebung, die Glücksgefühle hervorrufen kann“, bestätigt auch die Psychologin, preisgekrönte Autorin und Professorin an der New Yorker Adelphi Universität, Deborah Serani.
- Es waren Lichtermeere, die tausende Menschen in den vergangenen Monaten rund um den Globus immer wieder als Symbol des Zusammenhalts initiiert haben. Das zeigt deutlich: Licht ist ein Zeichen für Hoffnung und Frieden in unserer Gesellschaft – ein gemeinsamer Nenner, der Verbindendes vor Trennendes stellt.

Auf Grund all dieser positiven Assoziationen ist es gerade jetzt wichtig, für Örtlichkeiten die positiven Attribute festlicher Beleuchtung zu nutzen und so damit beizutragen, den Menschen – unabhängig von all ihren unterschiedlichen Kulturen, Haltungen oder Einstellungen – einen vereinenden Glücksmoment zu ermöglichen.

\*Retail Psychology Studie - SLE, Smart Light Engineering, Slowakei



**Licht erhellt nicht nur Räume,  
Licht schafft Togetherness.**

*Nichts Süßeres gibt es als  
der Welten Licht zu schauen.  
Es ist den Sinnen Freude.  
Es ist ein Spiel mit Lust und Leben.  
Freude ist getanztes Licht.*





**WE MAKE  
PEOPLE  
HAPPY**

[www.mk-illumination.com](http://www.mk-illumination.com)



# Produktvielfalt VON MK ILLUMINATION

## LIGHTING

Unsere „LIGHTING-Kategorie“ umfasst unser Basissortiment an Lichterketten.



# 20

### SPARKLING LIGHT

Festlich. Dekorativ. Einladend.

# 76

## PURE LIGHT

Designorientiert. Klar. Edel.



## LIGHTING DESIGN

Unsere „LIGHTING DESIGN-Kategorie“ umfasst unsere kreative Vielfalt an Lichtmotiven.



# 140

### LIGHT GREENERY

Naturgetreue Grünbäume, Grüngirlanden, Kränze sowie weihnachtliche Elemente mit der dazugehörigen Dekoration.

# 150

## LIGHT MOTIFS



Beliebte Standard-Lichtmotive / individuell und mittels QuickFix™ System flexibel miteinander koppelbar.

# 134 CANDLE LIGHT

Klassisch. Traditionell. Festlich.



# 94

## ANIMATED LIGHT

Funkelnd. Lebendig. Freudvoll.

# 178 LIGHT SCULPTURES



# 166

## LIGHT COMPOSITIONS

Handgefertigte zweidimensionale Lichtmotive für Straßenüberspannungen, Laternen oder Hausfassaden.

Leuchtende dreidimensionale Unikate, in unseren Manufakturen handgefertigt – Schmuckstücke von höchstem Designanspruch.



## Kreislaufwirtschaft

**Management von Wertstoffen und Energie, aber auch Reduktion von CO2-Emissionen, insbesondere bei Verpackungen und Produktionsabläufen.**



### Packing

Wir arbeiten laufend daran, unsere bereits sehr umweltschonenden Verpackungen weiter zu reduzieren.



### Geringer CO2-Ausstoß | Langes Leben

Eine Studie mit denkstatt hat zum wiederholten Mal gezeigt: Wir haben die langlebigsten Produkte am Markt. Das spart Ressourcen, denn der höchste CO2-Ausstoß erfolgt in der Produktion. Die Energie dafür gewinnen wir zu einem beträchtlichen Teil aus eigenen sauberen Quellen.



### Organic Material

Pionier im Einsatz von Biowerkstoff. Seit 2012 laufende Erweiterung. ORGANIC PRO in der nächsten Generation. Wir forschen weiter.



### BUY SMART

Das erste Qualitätsmodell am Markt. Verspricht und gewährt die Sicherheit, Legalität, Effizienz und größtmögliche Nachhaltigkeit unserer Produkte.



### Sparsamer Energieverbrauch in der Nutzungsphase

Schon seit 2008 setzen wir zu 100% auf LED. 80% weniger Verbrauch als eine klassische Glühlampe. Mit Premium LED lassen sich nochmals 50% einsparen.

## Nächste Generation

**Als inhabergeführtes Unternehmen steht für uns nachhaltiges Wachstum im Vordergrund. Nachhaltiges Wachstum vor kurzfristiger Gewinnoptimierung.**



### Regionale Wertschöpfung

Wir unterhalten weder künstliche Strukturen noch strukturieren wir unser Unternehmen in einer Art, die Steuervermeidung zum Zweck hat. Wir verpflichten uns, in den Ländern, in denen wir tätig sind, alle Steuervorschriften einzuhalten.



### Mitsprache

Wir glauben an die Stärke von Teams, die sich gegenseitig unterstützen, vertrauen, fordern und weiterentwickeln.



### Lieferketten

Analyse und Einwirken auf Lieferant\*innen, um negative Folgen auf Umwelt und Gesellschaft zu vermeiden. Mittels AMFORI-Mitgliedschaft, Supplier Code of Conduct und regelmäßigem Austausch.

### Glücksmomente, Wohlbefinden & Sicherheit

**Wir nützen die positive Wirkung des Lichts, die viele Studien nachweislich belegen. Zur Steigerung des Wohlbefindens und der Lebensfreude.**



### Sicherheit

Licht im öffentlichen Raum trägt wesentlich zur sozialen Sicherheit in Städten bei.



### Innenstädte beleben

Eine der großen Herausforderungen für Kommunen ist es, Innenstädte weiter oder wieder lebenswert zu machen. Atmosphärisches Licht trägt dazu bei, sie in Wohlfühlorte zu verwandeln, in denen sich Menschen sicher fühlen.



### Keine Lichtverschmutzung

Gemeinsam mit Experten haben wir den ersten LIGHT CODE entwickelt, der eine Anleitung dazu gibt, wie man Lichtverschmutzung tunlichst vermeidet.



### Begegnungen schaffen

Begegnungen mit anderen Menschen machen uns nachweislich glücklich. Wir bespielen den öffentlichen Raum und schaffen dafür Wohlfühlorte.



# WE MAKE *people happy*

## UNSERE VERANTWORTUNG FÜR MENSCHEN UND DEN PLANETEN

### Attraktiver Arbeitgeber

Nur zufriedene und glückliche Mitarbeiter\*innen sind auch langfristig motiviert und erfolgreich. Um weltweit führend zu sein, sind wir auf das Potenzial, das Engagement, die Fähigkeiten und die Leistung unserer Beschäftigten sowie auf die Kompetenz unserer Führungskräfte angewiesen.



### Faire Arbeitspraktiken

Bedeutet für uns Erhalt und Weiterentwicklung eines attraktiven Arbeitgeberangebots durch sichere Arbeitsplätze, Vereinbarkeit von Beruf und Familie, Weiterbildungsangebote, Förderung von New Work, von Diversität, Inklusion und Chancengleichheit.



### Regionalität

Aktives Fördern der Standorte durch lokale Mitarbeiter\*innen und die Zusammenarbeit mit regionalen Partnern. Sichert Arbeitsplätze und belebt die Region.



### Offenheit

Ist das Grundprinzip unserer Zusammenarbeit. Und ob jemand alt oder jung, weiblich, männlich oder divers ist, spielt genauso wenig eine Rolle wie die sexuelle Orientierung. Wir haben keine Vorurteile gegenüber Kolleg\*innen mit Behinderungen, anderer Herkunft oder Religion.



### Rundum Wohl

Wir unterstützen unsere Mitarbeiter\*innen, indem wir ihnen bestmögliche Bedingungen dafür bieten, sich wohlfühlen und gesund zu bleiben. Unser ganzheitlicher Ansatz berücksichtigt das körperliche, geistige und soziale Wohlbefinden.



### In den Manufakturen

Die Wahrung der Menschenrechte ist für uns Verpflichtung und Grundlage unserer hohen Arbeitsplatzstandards in unseren eigenen Manufakturen als auch bei unseren Zulieferern.

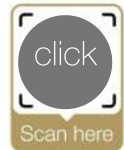


### Faire Partnerschaften

Aufbau und Pflege von verlässlichen, langfristigen Geschäftsbeziehungen; gemeinsame Entwicklung nachhaltiger Lösungen mit Lieferant\*innen und Geschäftspartner\*innen.

Seit 1996 lassen wir uns von einem Ziel leiten: **Menschen glücklich zu machen.** Mit atmosphärischem Licht einen maximal positiven Nutzen für alle Menschen zu erreichen, ist somit ein direkter Ausdruck unseres Unternehmenszwecks und gleichermaßen das Kernstück unserer Nachhaltigkeitsstrategie. Unsere Vision orientiert sich an unseren mutigen Werten – jede Handlung zählt, schafft Vertrauen und feiert das Leben. Wir sehen es als natürliche Verpflichtung, verantwortungsbewusst, ehrlich und transparent zu handeln – mit positiven Auswirkungen auf die Menschen und zum Schutz des Planeten, den wir lieben. Gut ist dabei nicht gut genug, zufrieden sind wir nie.

Das Ziel ist nie erreicht, es ist eine Reise. Folgen Sie unseren laufenden Fortschritten unter ▶



Die 17 Nachhaltigkeitsziele der Vereinten Nationen – die sogenannten Sustainable Development Goals – bilden den fixen strategischen Leitrahmen für unser Handeln. Mit unseren Maßnahmen leisten wir einen wertvollen Beitrag zur Unterstützung der SDGs.



# *festive* LIGHT CODE

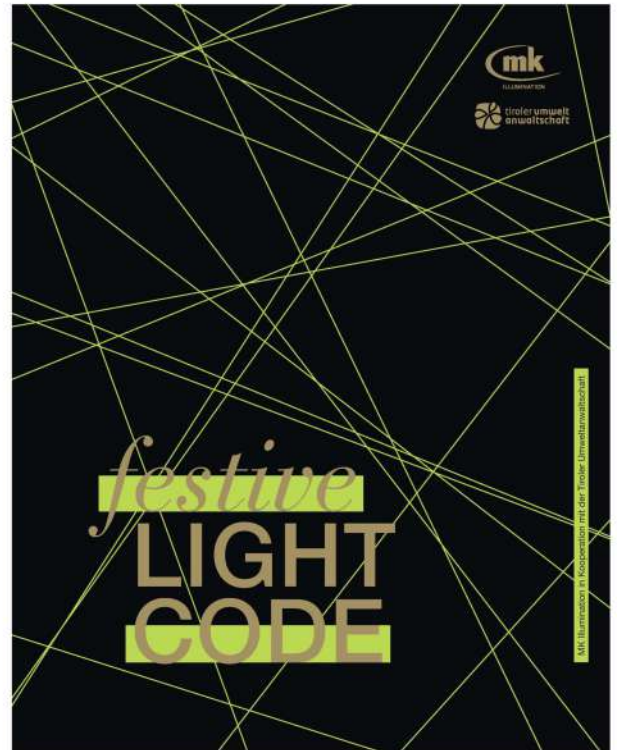
EINE ANLEITUNG, WIE MAN  
LICHTVERSCHMUTZUNG VERMEIDET  
UND MENSCHEN GLÜCKLICH MACHT.

Als erstes Unternehmen in der Branche haben wir uns mit dem Thema Lichtverschmutzung auseinandergesetzt. In Kooperation mit der Landesumweltanwaltschaft Tirol (LUA), die sich im Rahmen eines von der EU geförderten Projektes bereits seit Jahren mit dieser Thematik beschäftigt, haben wir einen LIGHT CODE erarbeitet. Dieser gibt eine klare Anleitung, wie sich Lichtverschmutzung im Bereich festlich dekorativer Beleuchtung tunlichst minimieren lässt und so den negativen Einfluss von künstlichem Licht auf Landschaft, Tiere, Pflanzen und Menschen so gering wie möglich gestaltet. Somit kann der Festive LIGHT CODE dabei unterstützen, bereits in der Planung von Licht-Projekten, aber auch in der Umgestaltung bestehender Lichtinszenierungen jeglichen Aspekt von Lichtverschmutzung so weit wie möglich zu minimieren.

**Unter Anwendung gewisser Kriterien können negative Auswirkungen künstlicher Beleuchtung relativ einfach reduziert werden.**

Der Festive LIGHT CODE gibt eine klare Richtlinie vor, in welcher Umgebung welche Beleuchtung sinnvoll ist, wie lange diese abhängig von Jahres- und Uhrzeit eingeschaltet wird und welche Leuchtmittel verwendet werden sollten. Mittels einer dynamischen Lichtsteuerung können außerdem weitere Lösungen gefunden werden, um Lichtverschmutzung zu minimieren.

Foto: Heinz Zak



scannen  
& mehr erfahren



**Klaus Mark**  
CEO von MK Illumination

Gemeinsam mit unseren Kunden können wir dafür Sorge tragen, dass sich Menschen an unseren Lichtinszenierungen erfreuen und Tiere und Pflanzen keinen negativen Einflüssen ausgesetzt sind."



# 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 ihre bestehendes oder geplantes Beleuchtungskonzept verbraucht, oder wo und wie man weiter Energie einsparen kann?

Wenden Sie sich dazu gerne an uns

[info@mk-illumination.com](mailto:info@mk-illumination.com)



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.

scannen  
& mehr erfahren ▶





# ORGANIC PRO

## *Die natürliche Weiterentwicklung unserer Organic Serie*

Schonend für die Umwelt und mit natürlicher Holzoptik – das sind die zwei wesentlichen Aspekte, die unsere Organic-Serie seit über einem Jahrzehnt erfolgreich auszeichnen. Mit „Organic Pro“ präsentiert sich dank einem neuen Produktionsverfahren die nächste Generation an Lichtmotiven aus unserem Biowerkstoff in neuen gestalterischen Ausprägungen – vielfältiger, bunter und noch kontext-freudiger.



**Gestaltungs-**  
FREIHEIT

Dank eines neuen Herstellungsverfahrens ist uns die Entwicklung der „Organic Pro“-Serie gelungen und eröffnet uns völlig neue Gestaltungsmöglichkeiten: Es ist nun möglich, ein ganzes Motiv aus einem „Guss“ zu erzeugen und auf eine tragende Aluminiumkonstruktion gänzlich zu verzichten. Dies erleichtert nicht nur das Recycling, es trägt auch wesentlich zu einem noch natürlicheren Erscheinungsbild bei. Sprichwörtlich bunter wird es ebenfalls in Zukunft im „Organic-Universe“ von MK: Das Farbenspektrum konnte deutlich erhöht werden und die Kombination unterschiedlicher Farben innerhalb eines Motivs ist nun ebenfalls möglich. Auch „rein formell“ müssen kaum mehr Abstriche gemacht werden, denn unterschiedlichste Formen sind nun frei nach Lust und Laune miteinander kombinierbar. Es darf nun auch gerne "groß gedacht" werden: die "Organic Pro" Motive sind bis zu einer Größe von einem mal zwei Metern erhältlich.

### **Ressourcen-** SPAREND

Die „Organic Pro“ Serie wird aus einem Biowerkstoff hergestellt, was bedeutet, dass ein relevanter Anteil des Material-Mixes auf einem nachwachsenden Rohstoff basiert.

Dessen Einsatz hat den Vorteil, dass fossile Ressourcen geschont und CO<sub>2</sub>-Emissionen in der Materialherstellung deutlich reduziert werden. Der für die Motive verwendete Holz-Anteil, der bei jedem Motiv rund 30% ausmacht, stammt aus einem Umkreis von weniger als 100 Kilometer vom Produktionsstandort. Zudem stammt er nur von Forstwirtschaften, die PEFC zertifiziert sind. Das in die Masse integrierte Polypropylen ist umweltfreundlich und am Ende seines Lebenszyklus` recyclebar – also stofflich wiederverwertbar.







*Nachhaltig ist*  
WAS LANGE HÄLT

Mit langlebigen Produkten tragen wir dazu bei, weniger Energie zu verbrauchen, weniger Wasser zu verschwenden und weniger Abfall zu erzeugen. Deshalb ist es wichtig, dass unsere Produkte viele Jahre zum Einsatz kommen. Unsere „Organic Pro“ Serie ist wie all unsere Organic-Produkte äußerst wind- und wetterbeständig sowie pilzresistent und kann somit jahrelang die Menschen erfreuen, ohne dass die Optik leidet - auch im Außenbereich.

*Made in*  
EUROPE

Sämtliche „Organic Pro“-Motive werden – wie all unsere Motive aus Biowerkstoff - in unserer MK-eigenen Manufaktur in Prêsov (Slowakei) in sorgfältiger Handarbeit hergestellt. Die Manufaktur ist nach dem ISO Standard 9001 zertifiziert. Jedes Stück ist ein Einzelstück.



# MK ILLUMINATION Produkte

**DAS ORIGINAL** ist unverwechselbar und leicht zu erkennen...

## Am sicheren QuickFix™ System

Auf unserem Quick Fix™ Verbinder sind immer das MK Illumination Logo, die Musterschutz- und Verifizierungsnummer, sowie die je nach QuickFix™ System farblich unterschiedlichen Dichtringe zu finden. Der QuickFix™+ Stecker verfügt über einen Musterschutz, erfüllt die Schutzart IP67 und ist verpolungssicher ausgeführt. Das Produktlabel ist mit allen relevanten Daten und Warnhinweisen versehen und beinhaltet verschlüsselte Daten wie beispielsweise das Herstellungsdatum, oder einen Qualitätsprüfungsnachweis.



QuickFix™ 3+

QuickFix™ Outdoor+

QuickFix™ Low Voltage+

## Am der Kennzeichnung des Kabels

Das MK Illumination „Printing“ am Kabel dient als Qualitätskennzeichnung und Unterscheidungsmerkmal. Die Zertifizierung dieser Kabel erfolgt ausschließlich durch das Deutsche Institut VDE.

<VDE> H03RN-F 1x0.5mm² MK ILLUMINATION

<VDE> H05RN-F 2x1.0mm² MK ILLUMINATION

<VDE> H05RN-F 3G1.0mm² MK ILLUMINATION

MK Illumination Aufdruck

## Am Original Quality Siegel

Jede Verpackung ist mit einem Original Quality Seal (Siegel) versehen.



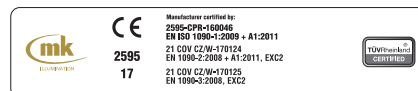
## An der umweltgerechten Verpackung

Wir verpacken mit ungebleichtem Papier und verzichten bei der Bedruckung auf umweltschädliche Farben. Außerdem verwenden wir für jedes Produkt die kleinstmögliche Verpackung - das reduziert den Materialbedarf, trägt zur Optimierung des Logistik- und Transportaufwandes bei und vermindert CO2-Emissionen.



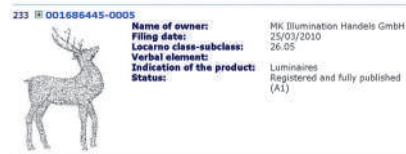
## An der CE-Kennzeichnung der Alukonstruktion

Unsere Lichtmotive werden in sorgfältiger Handarbeit in unseren zertifizierten Manufakturen gefertigt. Jede Alukonstruktion ist eigens CE gekennzeichnet.



## Am Musterschutz

Eine Vielzahl unserer Designs besitzt einen registrierten Musterschutz. Es ist uns wichtig, dass dieser respektiert wird. Für uns ist es umgekehrt eine Selbstverständlichkeit, auch den Musterschutz anderer Hersteller zu berücksichtigen.



## An der Schutzklasse IP67

All unsere Outdoor & Low Voltage Lichtprodukte verfügen über die Schutzklasse IP67. Diese definiert zum einen, dass das Produkt staubdicht ist und zum anderen den Schutz bei zeitweiligem Untertauchen bis maximal ein Meter Wassertiefe für maximal 30 Minuten.



# NACHHALTIG FÜR GUTE STIMMUNG SORGEN: *ausschließlich* PREMIUM LED

## LANGLEBIG

Die Premium LED in MK-Qualität zeichnet sich bewiesenermaßen durch eine längere Lebensdauer aus. Und nicht nur das: Tests belegen, dass MK LEDs gegenüber herkömmlichen LEDs kaum an Leuchtkraft (Lumen in Prozent) verlieren. (siehe Grafik)

## ENERGIEEFFIZIENTER

Unsere Low-Power Premium LEDs verbrauchen bis zu 80% weniger Energie als klassische Glühbirnen und geben kaum Wärme ab. Unsere zweite Generation der Premium LED – die Premium Eco LED – verbraucht sogar noch einmal 50% weniger Energie bei gleicher Helligkeit. (siehe Seite 13)

## 360 GRAD LICHTSTEUERUNG

Die MK Premium LED ist in eine Polycarbonat-Kappe mittels Epoxidharz eingegossen und versiegelt. Diese spezielle Kleber-Mischung wirkt wie eine Lupe, sie unterstützt die Farbstrahlung und verstärkt die Ausstrahlungswirkung. Eine sanfte und optimale Rundum-Lichtstrahlung ist damit garantiert.

## HOMOGENE LICHTFARBE

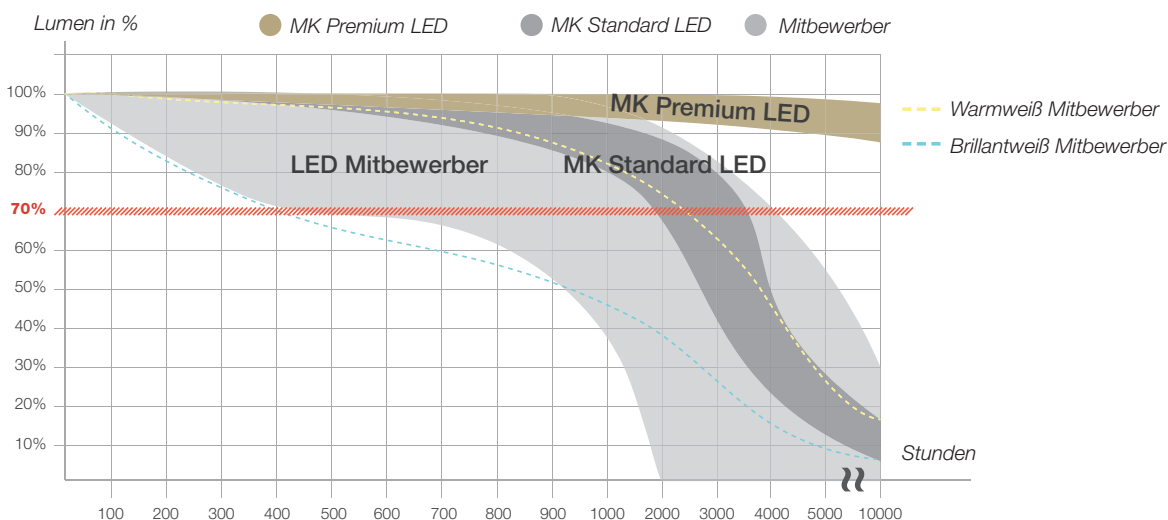
Eine homogene Lichtfarbe bei allen Produkten erreichen wir durch die einheitliche Verwendung identer Premium LEDs: Warmweiße Premium LEDs (2400-2700 Kelvin) kommen dem gleichmäßig warmen Lichtschein einer nostalgischen Glühbirne nahe, leuchtend brillantweiße Premium LEDs (7000-9000 Kelvin) erinnern im Gegensatz dazu an glitzernde Schneekristalle.

## HOHE ZUGFESTIGKEIT

Eine längere Polycarbonatkappe ermöglicht eine höhere Zugfestigkeit der Kabel und ist somit noch belastbarer.

## GETESTET UND EXTERN GEPRÜFT

Alle MK-Produkte wurden und werden auch zukünftig kontinuierlich von anerkannten europäischen zertifizierten Prüfinstituten getestet. SLG, SGS, NEMKO, INTERTEK, VDE: Dadurch gewährt MK die Produktkonformität, Produktsicherheit und geprüfte ProduktbaufORMen.



\*70% = Notable loss of lumen

# QuickFix™ System



## QuickFix™ OUTDOOR+



Mit jedem Lighting-  
Produkt von  
MK Illumination  
dürfen Sie ein  
Qualitätsversprechen  
verbinden.

Robust, wetterbeständig  
und montagefreundlich.

QuickFix™ Outdoor 230V 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.

- // kein Power Supply notwendig
- // koppel- und erweiterbar
- // Segmente austauschbar
- // Schutzart IP67
- // **ohne Netzstecker**
- // inklusive Endkappe

Schutzart  
IP67





## QuickFix™ INDOOR



Elegant und transparent – die sichersten Indoor-Lichterketten am Markt.

Alle QuickFix™ Indoor 230V PVC Lichterketten sind ausschließlich untereinander koppel- sowie erweiterbar. Diese Produkte sind Highlights auf Christbäumen, Girlanden und Kränzen. Das Epoxydharz, mit dem die LEDs in die Polycarbonatkappen eingegossen und versiegelt sind, schafft einen dauerhaften, sicheren Kontakt.

- // kein Power Supply notwendig
- // koppel- und erweiterbar
- // transparentes Kabel
- // Segmente austauschbar
- // Schutzart IP20
- // **ohne Netzstecker**
- // inklusive Endkappe

Schutzart  
IP20



## QuickFix™ LOW VOLTAGE+



Für innen und außen – die professionellste Niedervolt-Lichterkerette am Markt.

Mit dem MK Low Voltage+ System können im Vergleich zu anderen Niedervoltssystemen Systemlängen bis zu 80 Meter realisiert werden. Das Epoxydharz, mit dem die LEDs in die Polycarbonatkappen eingegossen und versiegelt sind, garantiert einen sicheren Kontakt und gibt Schutz vor Feuchtigkeit. Die montagefreundlichen QuickFix™ Low Voltage+ 36V Lichterketten sind ausschließlich untereinander koppel- sowie erweiterbar. Durch die Schutzkleinspannung (SELV) eignen sie sich besonders gut für Dekorationen im Handbereich oder wenn Niedervolt vorgeschrieben wird.

- // **Power Supply erforderlich**
- // koppel- und erweiterbar
- // schwarzes Gummikabel
- // transparentes und grünes PVC Kabel
- // Segmente austauschbar
- // Schutzart IP67
- // inklusive Endkappe

Schutzart  
IP67

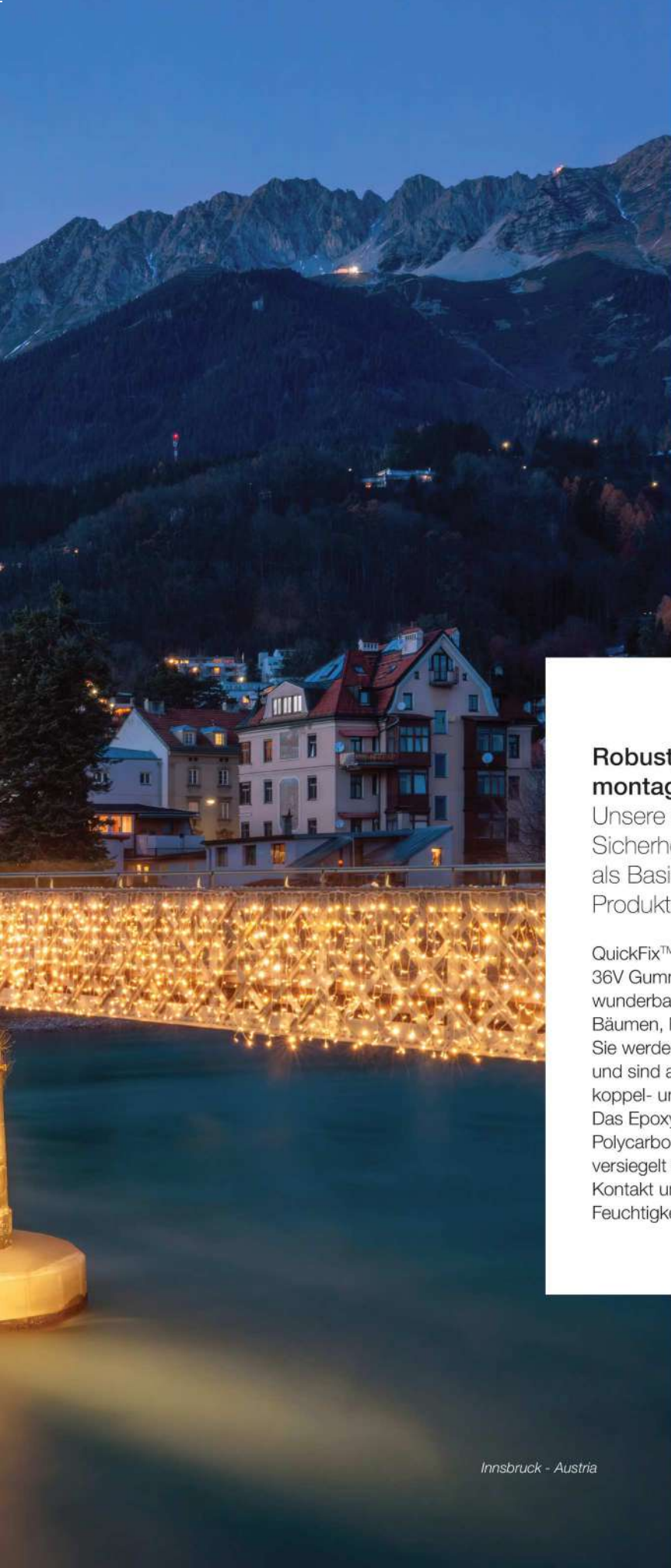






# SPARKLING LIGHT





### **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.







Schwaz - Austria

# String Lite<sup>®</sup>

Premium Eco String Lite<sup>®</sup>

LED: 120  
Segmente austauschbar  
Ohne Netzstecker

// verbesserte Farbwiedergabe (High CRI > 85%)

// verbesserte optische Wirkung





**QuickFix™ Outdoor+**  
Gummi 220-240 V | 3.5 W

Premium Eco LED String Lite®  
120 - 12m



Länge: 12 m  
Anzahl der Segmente: 2  
Lampen pro Segment: 60  
Länge pro Segment: 6 m  
LED: 120  
1 Kette = 2 Segmente à 6 m

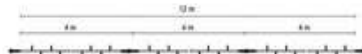


**QuickFix™ Outdoor+**  
Gummi 220-240 V | 5.25 W

Premium Eco LED String Lite®  
120 - 12m



Länge: 12 m  
Anzahl der Segmente: 3  
Lampen pro Segment: 40  
Länge pro Segment: 4 m  
LED: 120  
1 Kette = 3 Segmente à 4 m



**QuickFix™ Outdoor+**  
Gummi 220-240 V | 3.5 W

Premium Eco LED String Lite®  
120 - 20m



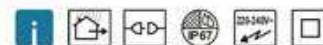
Länge: 20 m  
Anzahl der Segmente: 2  
Lampen pro Segment: 60  
Länge pro Segment: 10 m  
LED: 120  
1 Kette = 2 Segmente à 10 m



// kein Power Supply notwendig  
// max. 16 Produkte koppelbar  
// ohne Netzstecker



// kein Power Supply notwendig  
// max. 16 Produkte koppelbar  
// ohne Netzstecker



// kein Power Supply notwendig  
// max. 10 Produkte koppelbar  
// ohne Netzstecker

UM IHR PRODUKT ZUM LEUCHTEN ZU BRINGEN, BENÖTIGEN SIE



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 125



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 125



Kitzbühel - Austria

# SPARKLING LIGHT

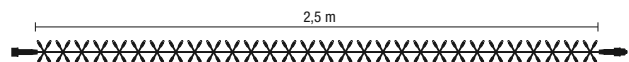
## Magic String Lite<sup>®</sup>

Premium Eco Magic String Lite<sup>®</sup>

Segmente austauschbar  
Ohne Netzstecker

// verbesserte Farbwiedergabe (High CRI > 85%)

// verbesserte optische Wirkung





**QuickFix™ Outdoor+**  
Gummi 220-240 V | 3.5 W

Premium Eco LED Magic  
String Lite® 120



019-001



**QuickFix™ Low Voltage+**  
PVC 36 V | 8 W

Premium Eco LED Magic  
String Lite® 288



029-110



Länge: 2.5 m  
Anzahl der Segmente: 1  
Lampen pro Segment: 120  
Länge pro Segment: 2.5 m  
LED: 120  
1 Kette = 1 Segment à 2.5 m



Länge: 2.5 m  
Anzahl der Segmente: 1  
Lampen pro Segment: 288  
Länge pro Segment: 2.5 m  
LED: 288  
1 Kette = 1 Segment à 2.5 m



// kein Power Supply notwendig  
// max. 66 Produkte koppelbar  
// ohne Netzstecker



// Power Supply notwendig  
// max. 20 Produkte koppelbar  
// ohne Netzstecker

UM IHR PRODUKT ZUM LEUCHTEN ZU BRINGEN, BENÖTIGEN SIE



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 125



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 130





# SPARKLING LIGHT

*Budapest - Hungary*

## Drape Lite<sup>®</sup>

Premium Eco Drape Lite<sup>®</sup>

Segmente austauschbar  
Ohne Netzstecker

// verbesserte Farbwiedergabe (High CRI > 85%)

// verbesserte optische Wirkung



**QuickFix™ Outdoor+**  
Gummi 220-240 V | 7 W

Premium Eco LED Drape Lite® 240

	019-061
	019-062
	019-063
	019-064



**QuickFix™ Outdoor+**  
Gummi 220-240 V | 7 W

Premium Eco LED Drape Lite® 200

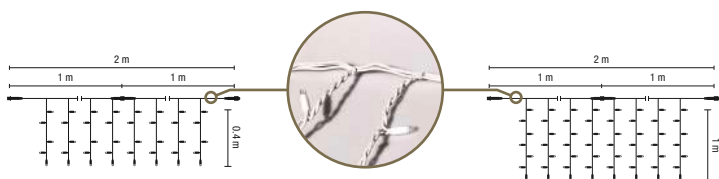
	019-065
	019-066
	019-067
	019-068



Dimension: 2 m x 0.4 m  
Anzahl der Stränge: 30  
Lampen pro Strang: 8  
Länge pro Strang: 0.4 m  
LED: 240



Dimension: 2 m x 1 m  
Anzahl der Stränge: 20  
Lampen pro Strang: 10  
Länge pro Strang: 1 m  
LED: 200



// kein Power Supply notwendig  
// max. 15 Produkte koppelbar  
// ohne Netzstecker



// kein Power Supply notwendig  
// max. 15 Produkte koppelbar  
// ohne Netzstecker

UM IHR PRODUKT ZUM LEUCHTEN ZU BRINGEN, BENÖTIGEN SIE



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 125



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 125





St. Pölten - Austria

# Ice Lite<sup>®</sup>

Premium Eco Ice Lite<sup>®</sup>

Segmente austauschbar  
Ohne Netzstecker

// verbesserte Farbwiedergabe (High CRI > 85%)

// verbesserte optische Wirkung





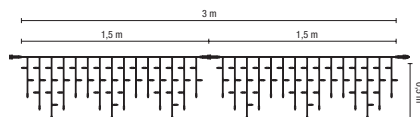
**QuickFix™ Outdoor+**  
Gummi 220-240 V | 3.5 W

Premium Eco LED Ice Lite® 114

		019-101
		019-103



Dimension: 3 m x 0.5 m  
Anzahl der Segmente: 2  
Lampen pro Segment: 57  
Länge pro Segment: 1.5 m  
LED: 114



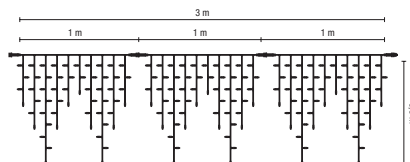
**QuickFix™ Outdoor+**  
Gummi 220-240 V | 5.2 W

Premium Eco LED Ice Lite® 174

		019-102
		019-104



Dimension: 3 m x 0.9 m  
Anzahl der Segmente: 3  
Lampen pro Segment: 58  
Länge pro Segment: 1 m  
LED: 174



// kein Power Supply notwendig  
// max. 50 Produkte koppelbar  
// ohne Netzstecker



// kein Power Supply notwendig  
// max. 36 Produkte koppelbar  
// ohne Netzstecker

UM IHR PRODUKT ZUM LEUCHTEN ZU BRINGEN, BENÖTIGEN SIE



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 125



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 125



# SPARKLING LIGHT

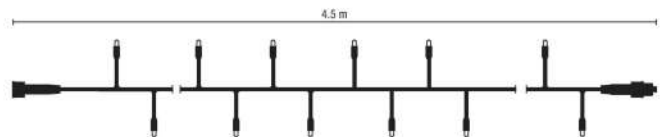
Dortmund - Germany

## String Lite®

90 - 4.5 m

Länge: 4.5 m  
Anzahl der Segmente: 1  
Lampen pro Segment: 90  
Länge pro Segment: 4.5 m  
LED: 90

1 Kette = 1 Segment à 4.5 m  
Ohne Netzstecker



SCAN HERE





**QuickFix™ Outdoor+**  
Gummi 220-240 V | 7 W

LED String Lite® 90

	019-237
	019-238



**QuickFix™ Low Voltage+**  
Gummi 36 V | 3.3 W

LED String Lite® 90

	029-086
	029-087



// kein Power Supply notwendig  
// max. 44 Produkte koppelbar  
// ohne Netzstecker



// Power Supply notwendig  
// max. 17 Produkte koppelbar  
// ohne Netzstecker

UM IHR PRODUKT ZUM LEUCHTEN ZU BRINGEN, BENÖTIGEN SIE



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 125



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 130



# SPARKLING LIGHT

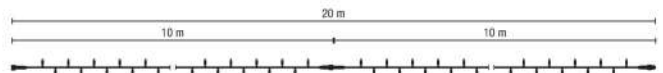
Montreal - Canada

## String Lite®

120 - 20 m

Länge: 20 m  
Anzahl der Segmente: 2  
Lampen pro Segment: 60  
Länge pro Segment: 10 m  
LED: 120

1 Kette = 2 Segmente à 10 m  
Segmente austauschbar  
Ohne Netzstecker



SCAN HERE





**QuickFix™ Outdoor+**  
Gummi 220-240 V | 7 W

LED String Lite® 120 - 20m

	019-309
	019-310
	019-323
	019-324
	019-359
	019-360
	019-361
	019-362
	019-363
	019-364
	019-365
	019-427



**QuickFix™ Indoor**  
PVC 220-240 V | 7 W

LED String Lite® 120 - 20m

	017-043
	017-044
	017-045



**QuickFix™ Low Voltage+**  
PVC & Gummi 36 V | 4.3 W

LED String Lite® 120 - 20m

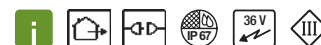
	029-019
	029-024
	029-169



// kein Power Supply notwendig  
// max. 10 Produkte koppelbar  
// ohne Netzstecker



// kein Power Supply notwendig  
// max. 10 Produkte koppelbar  
// ohne Netzstecker



// Power Supply notwendig  
// max. 4 Produkte koppelbar  
// ohne Netzstecker

UM IHR PRODUKT ZUM LEUCHTEN ZU BRINGEN, BENÖTIGEN SIE



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 125



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 127



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 130



# SPARKLING LIGHT

Innsbruck - Austria

## String Lite®

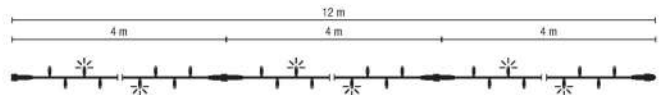
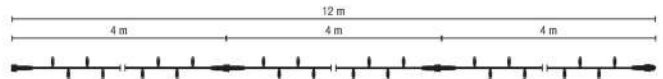
120 – 12 m

Länge: 12 m  
Anzahl der Segmente: 3  
Lampen pro Segment: 40  
Länge pro Segment: 4 m  
LED: 120

1 Kette = 3 Segmente á 4 m  
Segmente austauschbar  
Ohne Netzstecker



SCAN HERE







**QuickFix™ Outdoor+**  
Gummi 220-240 V | 10.5 W

LED String Lite® 120 - 12m

	019-311
	019-312
	019-357
	019-358

+ Blitz-LED pro Segment: 5

		019-325
		019-326
		019-327
		019-328
		019-366
		019-367



**QuickFix™ Indoor**  
PVC 220-240 V | 10.5 W

LED String Lite® 120 - 12m

	017-041
	017-042
	017-076



**QuickFix™ Low Voltage+**  
PVC & Gummi 36 V | 4.3 W

LED String Lite® 120 - 12m

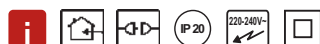
	029-001
	029-002
	029-005
	029-006
	029-071
	029-072
	029-073
	029-074
	029-088
	029-089
	029-116
	029-117
	029-167

+ Blitz-LED pro Segment: 4

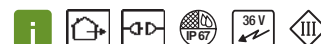
		029-048
		029-049
		029-098
		029-115



// kein Power Supply notwendig  
// max. 16 Produkte koppelbar  
// ohne Netzstecker



// kein Power Supply notwendig  
// max. 16 Produkte koppelbar  
// ohne Netzstecker



// Power Supply notwendig  
// max. 6 Produkte koppelbar  
// ohne Netzstecker

UM IHR PRODUKT ZUM LEUCHTEN ZU BRINGEN, BENÖTIGEN SIE



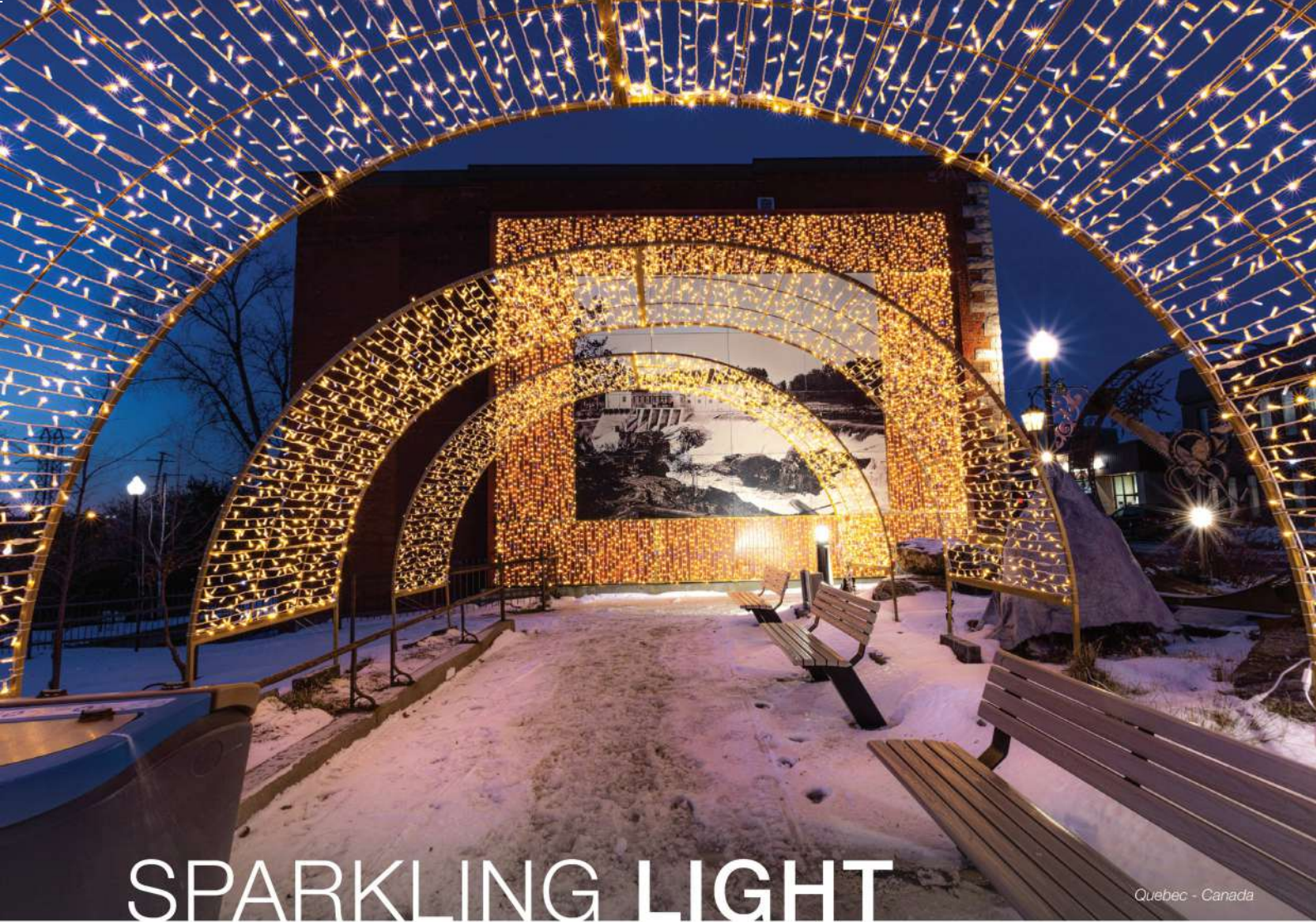
► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 125



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 127



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 130



# SPARKLING LIGHT

Quebec - Canada

## String Lite®

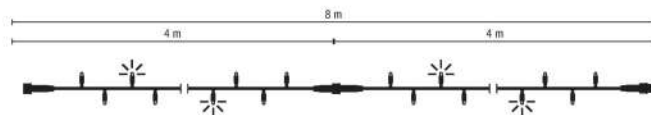
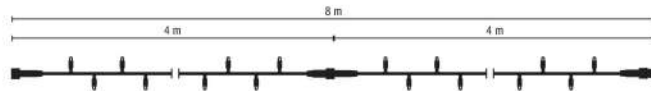
160 - 8 m

Länge: 8 m  
 Anzahl der Segmente: 2  
 Lampen pro Segment: 80  
 Länge pro Segment: 4 m  
 LED: 160

1 Kette = 2 Segmente à 4 m  
 Segmente austauschbar  
 ohne Netzstecker



SCAN HERE







**QuickFix™ Outdoor+**  
Gummi 220-240 V | 14 W

LED String Lite® 160

	019-368
	019-369
	019-408
	019-409
	019-410
	019-411
	019-412

+ Blitz-LED pro Segment: 10

	019-403
--	---------



**QuickFix™ Indoor**  
PVC 220-240 V | 14 W

LED String Lite® 160

	017-074
	017-075



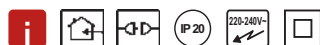
**QuickFix™ Low Voltage+**  
PVC & Gummi 36 V | 5.8 W

LED String Lite® 160

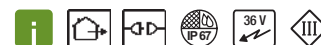
	029-015
	029-016
	029-076
	029-077
	029-078
	029-079
	029-080
	029-084
+ Blitz-LED pro Segment: 8	
	029-081
	029-082



// kein Power Supply notwendig  
// max. 25 Produkte koppelbar  
// ohne Netzstecker



// kein Power Supply notwendig  
// max. 25 Produkte koppelbar  
// ohne Netzstecker



// Power Supply notwendig  
// max. 10 Produkte koppelbar  
// ohne Netzstecker

UM IHR PRODUKT ZUM LEUCHTEN ZU BRINGEN, BENÖTIGEN SIE



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 125



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 127



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 130



# SPARKLING LIGHT

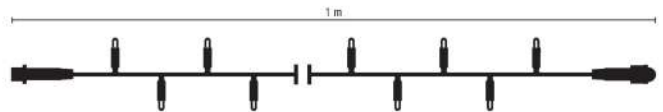
Schwaz - Austria

## String Lite®

10 & 20

Länge: 1 m  
Anzahl der Segmente: 1  
Länge pro Segment: 1 m

1 Kette = 1 Segment à 1 m  
Segmente austauschbar  
transparentes Kabel  
ohne Netzstecker



SCAN HERE





**QuickFix™ Low Voltage+**  
PVC 36 V | 0.4 W

LED String Lite® 10

	029-090
	029-091



**QuickFix™ Low Voltage+**  
PVC 36 V | 0.8 W

LED String Lite® 20

	029-092
	029-093
	029-094
	029-095
	029-096
	029-097



Lampen pro Segment: 10  
LED: 10



// Power Supply notwendig  
// max. 80 Produkte koppelbar  
// ohne Netzstecker

Lampen pro Segment: 20  
LED: 20



// Power Supply notwendig  
// max. 80 Produkte koppelbar  
// ohne Netzstecker

UM IHR PRODUKT ZUM LEUCHTEN ZU BRINGEN, BENÖTIGEN SIE



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 130



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 130



# SPARKLING LIGHT

Innsbruck - Austria

## Micro String Lite®

20, 80 & 240

Ohne Netzstecker



SCAN HERE





**QuickFix™ Low Voltage+**  
PVC 36 V | 0.72 W

LED Micro String Lite® 20 - 1 m

LED 029-350

LED 029-351

+ Blitz-LED pro Segment: 2

LED 029-352



— siehe Seite 128 —

Länge: 1 m  
Anzahl der Segmente: 1  
Lampen pro Segment: 20  
Länge pro Segment: 1 m  
LED: 20



**QuickFix™ Low Voltage+**  
PVC 36 V | 2.88 W

LED Micro String Lite® 80 - 4 m

LED 029-353

LED 029-354

+ Blitz-LED pro Segment: 8

LED 029-355



— siehe Seite 128 —

Länge: 4 m  
Anzahl der Segmente: 1  
Lampen pro Segment: 80  
Länge pro Segment: 4 m  
LED: 80



**QuickFix™ Low Voltage+**  
PVC & Gummi 36 V | 8.64 W

LED Micro String Lite® 240 - 12 m

LED 029-356

LED 029-357

LED 029-359

+ Blitz-LED pro Segment: 24

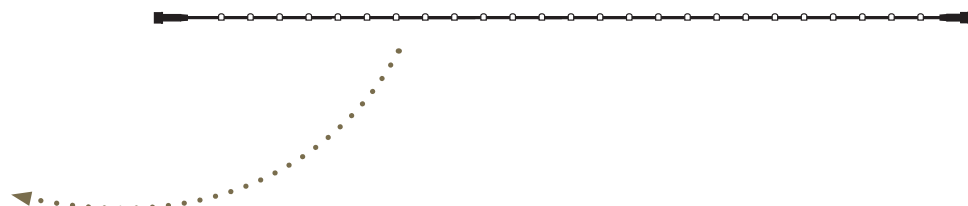
LED 029-358

LED 029-360



— siehe Seite 128 —

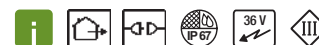
Länge: 12 m  
Anzahl der Segmente: 1  
Lampen pro Segment: 240  
Länge pro Segment: 12 m  
LED: 240



// Power Supply notwendig  
// max. 80 Produkte koppelbar  
// ohne Netzstecker



// Power Supply notwendig  
// max. 20 Produkte koppelbar  
// ohne Netzstecker



// Power Supply notwendig  
// max. 6 Produkte koppelbar  
// ohne Netzstecker

UM IHR PRODUKT ZUM LEUCHTEN ZU BRINGEN, BENÖTIGEN SIE



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 130



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 130



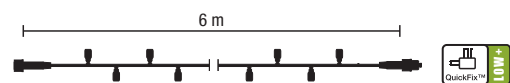
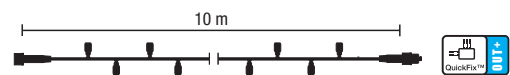
# SPARKLING LIGHT

Brookfield - Canada

## String Lite<sup>®</sup> E14

Anzahl der Segmente: 1  
ohne Leuchtmittel  
Ohne Netzstecker

- // traditionelle Lichterkette
- // E14 Fassungen
- // integrierter Dichtring
- // geringer Stromverbrauch
- // mit Überbrückungssicherung – nur eine Lampe fällt aus







**QuickFix™ Outdoor+**  
Gummi 230 V



019-313



siehe Seite 120

Länge: 10 m  
Anzahl der Fassungen: 20  
Länge pro Segment: 10 m



**QuickFix™ Low Voltage+**  
Gummi 36 V | 8.64 W



029-313

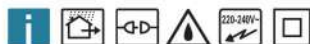


siehe Seite 120

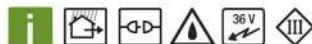
Länge: 6 m  
Anzahl der Fassungen: 18  
Länge pro Segment: 6 m

Es müssen alle Prisma Bulbs ordnungsgemäß verschraubt werden. Prisma Bulbs und Deco Golf Bälle können in einer Kette gemischt werden. Die String Lite® E14 kann direkt mit den LED String Lite® Produkten verbunden werden.

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



// ohne Netzstecker  
// max. 20 Ketten koppelbar



// Power Supply erforderlich  
// max. 6 Ketten koppelbar



ACCESSORIES



**QuickFix™ Main Connector**

EU	UK	CH	AU
001-001	001-003	001-005	001-007



Anschluss: Zuleitung an QuickFix™  
max. Belastbarkeit: 1800 W (820C)



siehe Seite 120



**QuickFix™ Low Voltage+**  
Power Supply

► Siehe Seite 130



LED Bulbs E14  
► Siehe Seite 44-45



# SPARKLING LIGHT

Amsterdam - Netherlands

## Bulbs

E14

professionelle Outdoor & Indoor Qualität  
einzigartiges warmweiß  
12 V AC / DC + AC



SCAN HERE







### LED Prisma Bulb

	<b>014-450</b> LED: 5, 12V AC/DC
	<b>014-445</b> LED: 5, 12V AC/DC
	<b>014-446</b> LED: 5, 12V AC/DC
	<b>014-447</b> LED: 5, 12V AC/DC
	<b>014-448</b> LED: 5, 12V AC/DC
	<b>014-449</b> LED: 5, 12V AC/DC
	<b>015-022</b> LED: 5, 12V AC
	<b>015-023</b> LED: 6, 12V AC

12 V, 0,5 W, 0,5 VA



Wird seit geraumer Zeit gerne als Ersatzleuchtmittel für herkömmliche Glühbirnen bei traditionellen E14 Motiven verwendet. Die Prisma-LED ist in verschiedenen Farben erhältlich und besticht durch das einzigartige Diamantschliff Polycarbonatgehäuse, das ein brillantes Licht entstehen lässt. Zusätzlich sind Prisma-LEDs als Flash-Lights und als RGB-Multicolor mit sanft fließendem Lichtwechsel erhältlich.

**ca. 6 Lumen, warmweiß 2500 Kelvin**

### LED Deco Golf Ball

	<b>015-357</b> LED: 8, 12V AC/DC
	<b>015-359</b> LED: 8, 12V AC/DC

12 V, 0,5 W, 0,5 VA



**Optimiert:** Mehr Leuchteffekt speziell für die String Lite® 20. Die Kugelbirnenform des Deco Golf Balls E14/12V kommt den marktüblichen E14 Kugel Glühbirnen recht nahe. Die schwarze Zwischenfassung ist auf marktübliche schwarze Fassungen optimal abgestimmt. Dem Betrachter fällt somit in erster Linie die warmweiße Lichtfarbe ins Auge.

**Konfiguration:** Erhältlich in warmweißer Lichtfarbe sowie mit mattem oder klarem Polycarbonatgehäuse. Bestens geeignet für den Innen- und Außenbereich.

**ACHTUNG BEI AUSSENANWENDUNG:** Verwenden Sie unbedingt eine passende Fassung samt Silikondichtring.

**ca. 22 Lumen, warmweiß 2500 Kelvin**

### LED Deco Golf Ball XL

	<b>013-128</b> LED: 8, 12V AC/DC
--	-------------------------------------

12 V, 0,85 W, 0,5 VA  
H: 114 mm, Ø 70mm





# SPARKLING LIGHT

Viru Keskus - Tallinn

## Crystal Party Lite® Kit

Gummiflachbandkabel mit E27 Fassungen – vormontiert  
exkl. Lampen (max. 15W)

traditionelle Lichterkette  
E27 Fassungen  
integrierter Dichtring

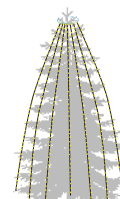


**Crystal Party Lite®**  
schwierige und  
eingeschränkte Montage

## String Lite® E27

Gummikabel mit E27 Fassungen  
Länge 10 m  
Fassungen – vormontiert  
exkl. Lampen (max. 10 W / VA)

20 x E27 Fassungen



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



**Outdoor+**  
E27 / 230 V

**Crystal Party Lite® Kit 100 / 50**

	112-113
	112-119
	112-117

+ Fassungen: 100  
Länge: 50 m  
max. Belastbarkeit: 1500 W



**Outdoor+**  
E27 / 230 V

**Crystal Party Lite® Kit 150 / 50**

	112-116
	112-121
	112-118

+ Fassungen: 150  
Länge: 50 m  
max. Belastbarkeit: 2250 W



**Outdoor+**  
E27 / 230 V

**Crystal Party Lite® Kit 200 / 100**

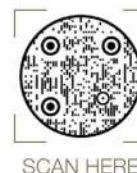
	112-025
	112-120
	112-022

+ Fassungen: 200  
Länge: 100 m  
max. Belastbarkeit: 3000 W



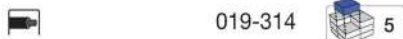
ACCESSORIES CRYSTAL PARTY LITE® KIT

Sealing Ring



**QuickFix™ Outdoor+**  
E27 / 230 V

**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)

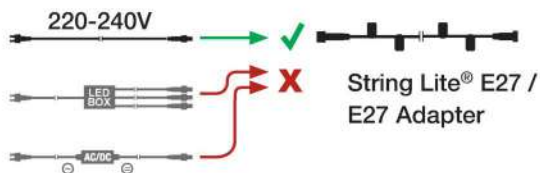


**QuickFix™ Outdoor+**  
E27 / 230 V

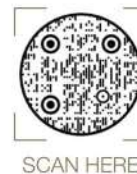
**E27 Adapter**



+ Fassungen: 1  
Länge: 36.5 cm  
max. Belastbarkeit: 10 W / VA



LED Bulbs E27  
▶ Siehe Seite 48-51





# SPARKLING LIGHT

Lappeenranta - Finland

## Bulbs

E27

professionelle Outdoor & Indoor Qualität  
einzigartiges warmweiß  
220-240 V AC



SCAN HERE

**Montagetipp für den Außenbereich:**  
Bevor Sie LED Lampen im Außenbereich montieren, überprüfen Sie immer, ob die Lampenfassungen für den Außenbereich zugelassen sind. Prüfen Sie außerdem, ob diese dicht sind bzw. ob die richtigen Dichtringe vorhanden sind. Ersetzen Sie Gebrauchte immer durch Neue.





### LED Deco Golf Ball 3.0 COB

LED 013-125

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



LED 013-126

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



#### Mehr Helligkeit bei geringerem Stromverbrauch.

Durch unsere neueste Chip on Board (COB) LED-Technologie erreicht der Deco Golf Ball jetzt 85 lm / 0,9 W bei einem LED-Stab sowie 170 lm / 1,7 W bei zwei LED-Stäben. Mit einem Powerfaktor, der größer als 0,85 ist, ergibt sich mehr Effizienz und eine geringere Scheinleistung. Die Bauform ist unverändert, wodurch weiterhin eine optimale Dichtheit zu den Lampenfassungen garantiert werden kann.

**85/170 Lumen, warmweiß 2250 Kelvin, nicht dimmbar**

### LED Deco Golf Ball 2 E27

LED 015-218

LED 015-219

Tropfenformlampe,  
LED: 9, 220-240 V, 0,85 W, 5,5 VA  
Ø 40 mm, h: 84 mm



**Neue Generation:** Der Deco Golf 2.0 mit den neun LEDs im Inneren leuchtet er jetzt noch heller. Durch die Kugelform, mit der schwarzen, konischen Fassung, passt er sich besonders gut an den Dichtungsring verschiedener, marktüblicher Fassungen an. Der schwarze, konische Ring ist optisch kaum von der Fassung zu unterscheiden. Dem Betrachter fällt somit in erster Linie die warmweiße Lichtfarbe ins Auge.

**Konfiguration:** Erhältlich nur in warmweißer Lichtfarbe und mit mattem oder klarem Polycarbonatgehäuse. Bestens geeignet zur Umrüstung von Classic Motiven oder anderen E27 Lampen auf energiesparende LED Technik im Innen- sowie Außenbereich.

**ca. 24 Lumen, warmweiß 2500 Kelvin, nicht dimmbar**

### LED Deco Golf Ball XL E27

LED 013-129

Tropfenformlampe,  
LED: 9, 230 V, 0,85 W, 5,5 VA  
Ø 70 mm, h: 114 mm



Der Deco Golf Ball ist mit seiner etwas geringeren Leuchtkraft und normalen Kugelform die günstigere Variante. Er schaut zwar der Kugelglühbirne am ähnlichsten, hat allerdings nicht für alle unterschiedlichen marktüblichen Fassungen die optimale Passform. Der Deco Golf Ball ist mit warmweißer oder brillantweißer Lichtfarbe, mit mattem oder klarem Polycarbonatgehäuse erhältlich.

**Achtung:** Bei Außenanwendung muss eine passende Fassung samt Silikon Dichtring verwendet werden.

**ca. 20 Lumen und 7 LED's, warmweiß 2500 Kelvin, nicht dimmbar**

### LED Deco Golf Ball

LED 015-078

LED 015-080

LED 015-079

LED 015-081

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





Berlin - Germany

# SPARKLING LIGHT

## Bulbs

E27

professionelle Outdoor & Indoor Qualität  
einzigartiges warmweiß  
220-240 V AC










SCAN HERE







### LED Golf Ball

	014-106
	014-100
	014-101
	014-102
	014-103
	014-104
	014-105



Durch die spezielle Form besitzt der Golf Ball mehr Oberfläche als herkömmliche LED-Leuchtmittel und gibt daher auch mehr Licht ab und überzeugt durch ein herausragendes Preis-Leistungsverhältnis. Das Gehäuse besteht aus mattem oder klarem Polycarbonat, ist somit extrem widerstandsfähig und bruchsicher. Die konische Form des Sockels passt sich besonders gut dem Dichtungsring verschiedener, marktüblicher Fassungen an. Somit bestens für den Innen- sowie Außenbereich geeignet.

**ca. 25 Lumen, warmweiß 2500 Kelvin, nicht dimmbar**

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



### LED Flash

	015-691
	015-722

Blitzrate 1-2 Blitze pro Sekunde  
SMD-LED: 9, 220-240 V AC, 1 W,  
Lebensdauer: min. 5000 Stunden

Diese LEDs oder Strobes blinken in regelmäßigen Abständen kurz auf und simulieren so perfekte „Lichtblitze“, die gerne für Baum- und Fassadendekorationen verwendet werden. Selbstredend, dass damit jedes Motiv alle Aufmerksamkeit auf sich zieht.

**Mit 9 extrahellen SMD LEDs!**





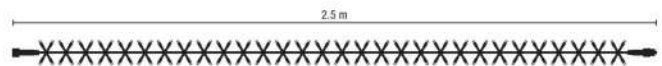
# SPARKLING LIGHT

Lumagica Innsbruck - Austria

## Magic String Lite®

120

Länge: 2.5 m  
Anzahl der Segmente: 1  
Lampen pro Segment: 120  
Länge pro Segment: 2.5 m  
LED: 120



1 Kette = 1 Segment à 2.5 m  
Ohne Netzstecker



SCAN HERE





**QuickFix™ Outdoor+**  
Gummi 220-240 V | 7 W

LED Magic String Lite® 120

019-406

019-407

019-419

019-420

+ Blitz-LED pro Segment: 15

019-414

019-415

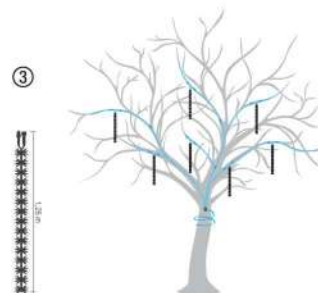
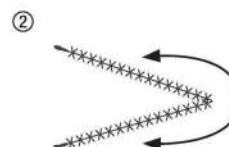


**QuickFix™ Low Voltage+**  
PVC 36 V | 4.3 W

LED Magic String Lite® 120

029-109

029-111



// kein Power Supply notwendig  
// max. 62 Produkte koppelbar  
// ohne Netzstecker



// Power Supply notwendig  
// max. 30 Produkte koppelbar  
// ohne Netzstecker

UM IHR PRODUKT ZUM LEUCHTEN ZU BRINGEN, BENÖTIGEN SIE



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 125



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 130



# SPARKLING LIGHT

Munich - Germany

## Magic String Lite®

144

Länge: 6 m  
 Anzahl der Segmente: 1  
 Lampen pro Segment: 144  
 Länge pro Segment: 6 m  
 LED: 144

1 Kette = 1 Segment à 6 m  
 Ohne Netzstecker



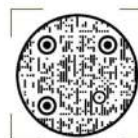
SCAN HERE

## Firework

160

Länge: 1 m  
 Anzahl der Segmente: 1  
 Lampen pro Segment: 160  
 Länge pro Segment: 1 m  
 LED: 160

Ohne Netzstecker



SCAN HERE

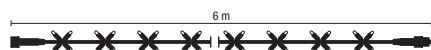




**QuickFix™ Outdoor+**  
Gummi 220-240 V | 7 W

LED Magic String Lite® 144

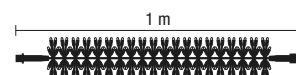
	019-404
	019-405
	019-428
	019-429



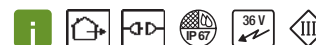
**QuickFix™ Low Voltage+**  
PVC 36 V | 5.8 W

LED Firework 160

	029-064
	029-065



// kein Power Supply notwendig  
// max. 33 Produkte koppelbar  
// ohne Netzstecker



// Power Supply notwendig  
// max. 33 Produkte koppelbar  
// ohne Netzstecker

UM IHR PRODUKT ZUM LEUCHTEN ZU BRINGEN, BENÖTIGEN SIE



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 125



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 130



# SPARKLING LIGHT

Berlin - Germany

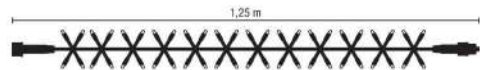
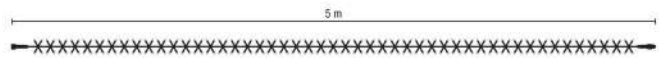
## Magic String Lite<sup>®</sup>

240 & 60

transparentes Kabel  
Ohne Netzstecker



SCAN HERE







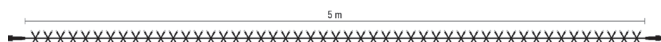
**QuickFix™ Indoor**  
PVC 220-240 V | 14 W

LED Magic String Lite® 240

	LED	017-065
	LED	017-066



Länge: 5 m  
Anzahl der Segmente: 1  
Lampen pro Segment: 240  
Länge pro Segment: 5 m  
LED: 240  
1 Kette = 1 Segment à 5 m



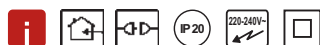
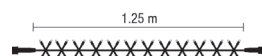
**QuickFix™ Indoor**  
PVC 220-240 V | 3.5 W

LED Magic String Lite® 60

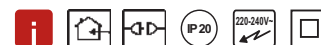
	LED	017-071
	LED	017-072



Länge: 1.25 m  
Anzahl der Segmente: 1  
Lampen pro Segment: 60  
Länge pro Segment: 1.25 m  
LED: 60  
1 Kette = 1 Segment à 1.25 m



// kein Power Supply notwendig  
// max. 31 Produkte koppelbar  
// ohne Netzstecker



// kein Power Supply notwendig  
// max. 125 Produkte koppelbar  
// ohne Netzstecker

UM IHR PRODUKT ZUM LEUCHTEN ZU BRINGEN, BENÖTIGEN SIE



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 127



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 127



# SPARKLING LIGHT

Varena Center Vöcklabruck - Austria

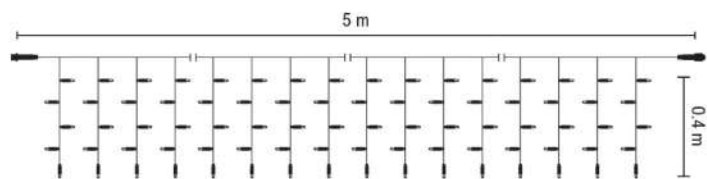
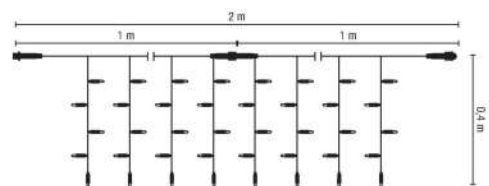
## Drape Lite®

0.4 m & 1 m

transparentes Kabel  
Ohne Netzstecker



SCAN HERE







**QuickFix™ Indoor**  
PVC 220-240 V | 14 W

LED Drape Lite® 240

	017-069
	017-070



Dimension: 2 m x 0.4 m  
Anzahl der Stränge: 30  
Lampen pro Strang: 8  
Länge pro Strang: 0.4 m  
LED: 240



**QuickFix™ Indoor**  
PVC 220-240 V | 35 W

LED Drape Lite® 600

	017-067
	017-068



Dimension: 5 m x 0.4 m  
Anzahl der Stränge: 75  
Lampen pro Strang: 8  
Länge pro Strang: 0.4 m  
LED: 600



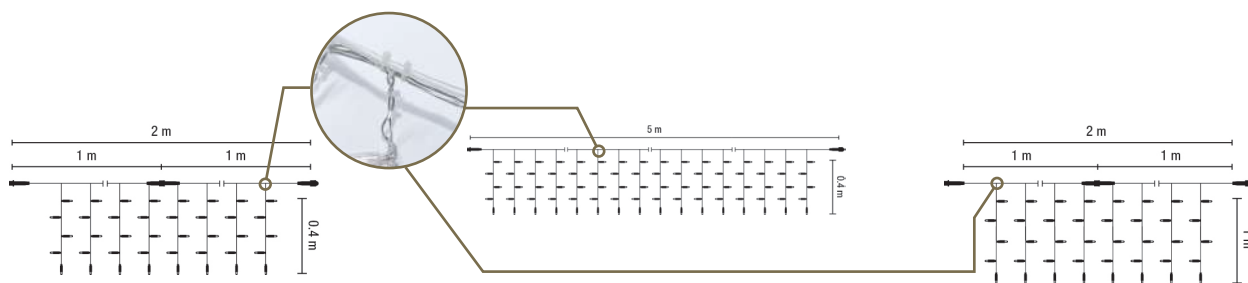
**QuickFix™ Low Voltage+**  
PVC 36 V | 5 W

LED Drape Lite® 140

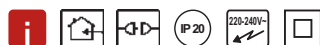
	029-128
	029-129



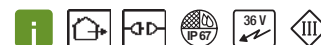
Dimension: 2 m x 1 m  
Anzahl der Stränge: 20  
Lampen pro Strang: 7  
Länge pro Strang: 1 m  
LED: 140



// kein Power Supply notwendig  
// max. 25 Produkte koppelbar  
// Segmente austauschbar  
// ohne Netzstecker



// kein Power Supply notwendig  
// max. 12 Produkte koppelbar  
// Segmente austauschbar  
// ohne Netzstecker



// Power Supply notwendig  
// max. 6 Produkte koppelbar  
// Segmente austauschbar  
// ohne Netzstecker

UM IHR PRODUKT ZUM LEUCHTEN ZU BRINGEN, BENÖTIGEN SIE



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 127



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 127



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 130



# SPARKLING LIGHT

Montreal - Canada

## Drape Lite®

1.5 m

Dimension: 2 m x 1.5 m  
 Anzahl der Stränge: 20  
 Länge pro Strang: 1.5 m



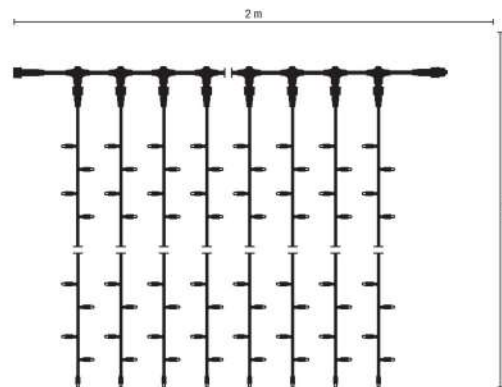
2 Stränge = 1 Serie  
 Lampen pro Strang: 15



Lampen pro Strang: 10  
 Ohne Netzstecker



SCAN HERE







**QuickFix™ Outdoor+**  
Gummi 220-240 V | 35 W

LED Drape Lite® 300

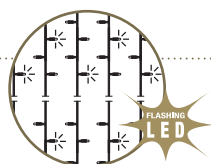
	019-329
	019-330
	019-335
	019-373
	019-374
	019-430
+ Blitz-LED pro Strang: 2	
	019-338
	019-339
	019-423
	019-431



**QuickFix™ Indoor**  
PVC 220-240 V | 35 W

LED Drape Lite® 300

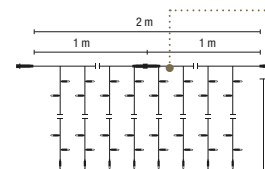
	017-046
	017-055
	017-058



**QuickFix™ Low Voltage+**  
PVC 36 V | 7.2 W

LED Drape Lite® 200

	029-003
	029-004
	029-052
	029-112



Anzahl der Segmente: 2  
Länge pro Segment: 1 m



// kein Power Supply notwendig  
// max. 12 Produkte koppelbar  
// Stränge austauschbar  
// Stränge sind nicht QuickFix™  
kompatibel und nicht verlängerbar  
// ohne Netzstecker



// kein Power Supply notwendig  
// max. 12 Produkte koppelbar  
// Stränge austauschbar  
// Stränge sind nicht QuickFix™  
kompatibel und nicht verlängerbar  
// ohne Netzstecker



// Power Supply notwendig  
// max. 6 Produkte koppelbar  
// Segmente austauschbar  
// ohne Netzstecker

UM IHR PRODUKT ZUM LEUCHTEN ZU BRINGEN, BENÖTIGEN SIE



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 125



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 127



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 130



# SPARKLING LIGHT

Dresden - Germany

## Drape Lite®

3 m

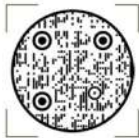
Dimension: 2 m x 3 m  
 Anzahl der Stränge: 20  
 Länge pro Strang: 3 m  
 Ohne Netzstecker



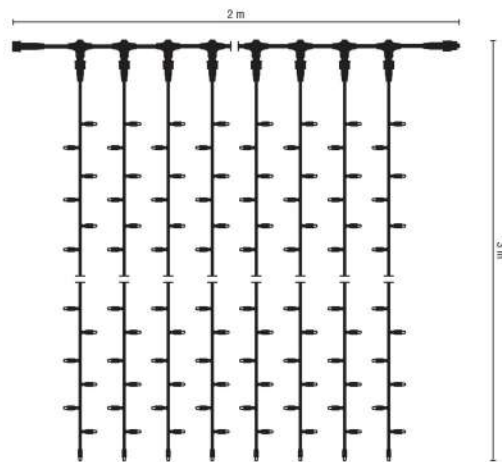
2 Stränge = 1 Serie  
 Lampen pro Strang: 30



Lampen pro Strang: 20



SCAN HERE







**QuickFix™ Outdoor+**  
Gummi 220-240 V | 35 W

LED Drape Lite® 600

	019-331
	019-332
	019-336
	019-378
	019-432

+ Blitz-LED pro Strang: 4

		019-340
		019-341
		019-433
		019-434



**QuickFix™ Indoor**  
PVC 220-240 V | 35 W

LED Drape Lite® 600

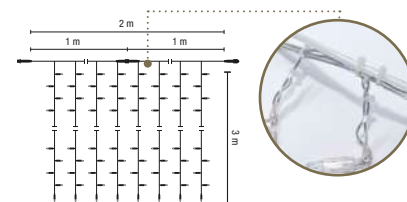
	017-047
	017-056
+ Blitz-LED pro Strang: 4	
	017-059



**QuickFix™ Low Voltage+**  
PVC 36 V | 14.4 W

LED Drape Lite® 400

	029-067
	029-068



Anzahl der Segmente: 2  
Länge pro Segment: 1 m



// kein Power Supply notwendig  
// max. 12 Produkte koppelbar  
// Stränge austauschbar  
// Stränge sind nicht QuickFix™  
kompatibel und nicht verlängerbar  
// ohne Netzstecker



// kein Power Supply notwendig  
// max. 12 Produkte koppelbar  
// Stränge austauschbar  
// Stränge sind nicht QuickFix™  
kompatibel und nicht verlängerbar  
// ohne Netzstecker



// Power Supply notwendig  
// max. 4 Produkte koppelbar  
// Segmente austauschbar  
// ohne Netzstecker

UM IHR PRODUKT ZUM LEUCHTEN ZU BRINGEN, BENÖTIGEN SIE



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 125



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 127



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 130



# SPARKLING LIGHT

Phantasialand - Germany

## Drape Lite®

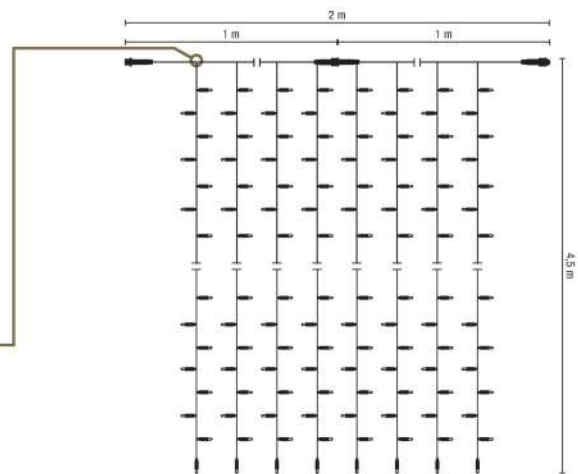
4.5 m

Dimension: 2 m x 4.5 m  
 Anzahl der Stränge: 20  
 Lampen pro Strang: 30  
 Länge pro Strang: 4.5 m  
 LED: 600

Ohne Netzstecker



SCAN HERE







QuickFix™ Low Voltage+  
PVC 36 V | 21.6 W

LED Drape Lite® 600



029-139



029-140



— siehe Seite 128 —



- // Power Supply notwendig
- // max. 2 Produkte koppelbar
- // Segmente austauschbar
- // ohne Netzstecker

UM IHR PRODUKT ZUM LEUCHTEN ZU BRINGEN, BENÖTIGEN SIE



- Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 130



# SPARKLING LIGHT

Gestion B - Canada

## Drape Lite®

6 m

Dimension: 2 m x 6 m  
 Anzahl der Stränge: 20  
 Länge pro Strang: 6 m  
 Ohne Netzstecker



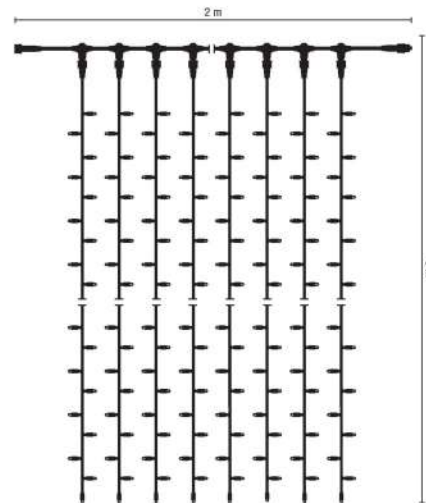
1 Strang = 1 Serie  
 Lampen pro Strang: 60



Lampen pro Strang: 40



SCAN HERE







**QuickFix™ Outdoor+**  
Gummi 220-240 V | 70 W

LED Drape Lite® 1200

	019-333
	019-334
	019-337
	019-441



**QuickFix™ Indoor**  
PVC 220-240 V | 70 W

LED Drape Lite® 1200

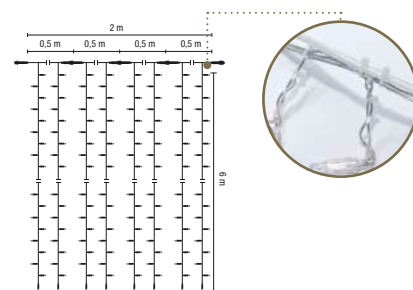
	017-040
	017-057
+ Blitz-LED pro Strang: 8	
	017-060



**QuickFix™ Low Voltage+**  
PVC 36 V | 28.8 W

LED Drape Lite® 800

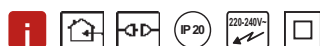
	029-069
	029-070



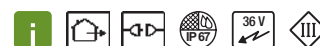
Anzahl der Segmente: 4  
Länge pro Segment: 0.5 m



- // kein Power Supply notwendig
- // max. 6 Produkte koppelbar
- // Stränge austauschbar
- // Stränge sind nicht QuickFix™ kompatibel und nicht verlängerbar
- // ohne Netzstecker



- // kein Power Supply notwendig
- // max. 6 Produkte koppelbar
- // Stränge austauschbar
- // Stränge sind nicht QuickFix™ kompatibel und nicht verlängerbar
- // ohne Netzstecker



- // Power Supply notwendig
- // max. 2 Produkte koppelbar
- // Segmente austauschbar
- // ohne Netzstecker

UM IHR PRODUKT ZUM LEUCHTEN ZU BRINGEN, BENÖTIGEN SIE



► Mehr Infos dazu finden Sie auf Seite 125



► Mehr Infos dazu finden Sie auf Seite 127



► Mehr Infos dazu finden Sie auf Seite 130



# SPARKLING LIGHT

St. Pölten - Austria

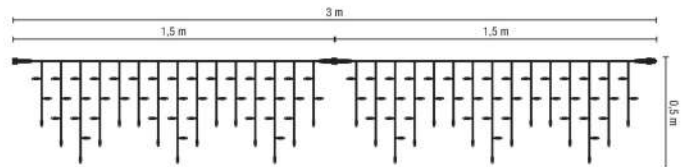
## Ice Lite®

0.5 m

Segmente austauschbar  
Ohne Netzstecker



SCAN HERE







### QuickFix™ Outdoor+

Gummi 220-240 V | 7 W

#### LED Ice Lite® 114

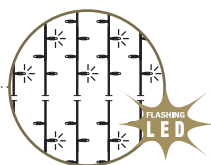
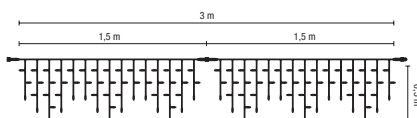
	LED	019-342
	LED	019-343
	LED	019-348
	LED	019-390
	LED	019-435

#### + Blitz-LED pro Segment: 6

	LED		019-352
	LED		019-353
	LED		019-398
	LED		019-436
	LED		019-437



Dimension: 3 m x 0.5 m  
 Anzahl der Segmente: 2  
 Lampen pro Segment: 57  
 Länge pro Segment: 1.5 m  
 LED: 114



### QuickFix™ Low Voltage+

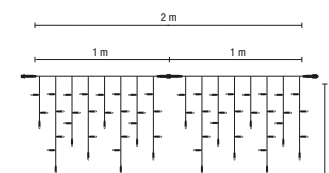
Gummi 36 V | 3 W

#### LED Ice Lite® 80

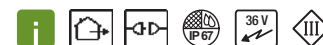
	LED	029-118
	LED	029-119



Dimension: 2 m x 0.5 m  
 Anzahl der Segmente: 2  
 Lampen pro Segment: 40  
 Länge pro Segment: 1 m  
 LED: 80



// kein Power Supply notwendig  
 // max. 50 Produkte koppelbar  
 // ohne Netzstecker



// Power Supply notwendig  
 // max. 22 Produkte koppelbar  
 // ohne Netzstecker

#### UM IHR PRODUKT ZUM LEUCHTEN ZU BRINGEN, BENÖTIGEN SIE



► Mehr Infos dazu  
 finden Sie auf  
 Seite 125



► Mehr Infos dazu  
 finden Sie auf  
 Seite 130



# SPARKLING LIGHT

Taikoo Hui Shanghai - China

## Ice Lite®

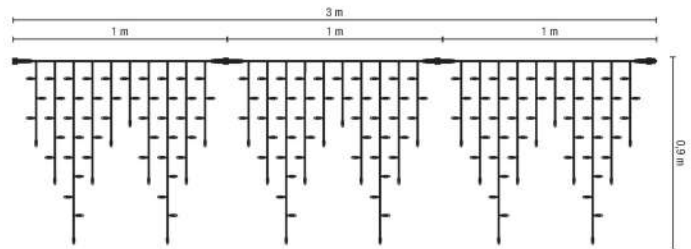
0.9 m

Länge pro Segment: 1.00 m

Segmente austauschbar  
Ohne Netzstecker



SCAN HERE







**QuickFix™ Outdoor+**  
Gummi 220-240 V | 10.5 W

LED Ice Lite® 174

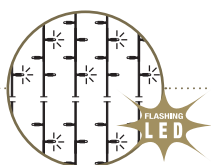
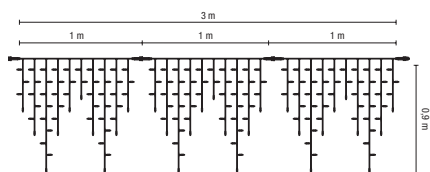
	LED	019-344
	LED	019-345
	LED	019-349
	LED	019-438

+ Blitz-LED pro Segment: 8

	LED		019-350
	LED		019-351
	LED		019-400
	LED		019-439
	LED		019-440



Dimension: 3 m x 0.9 m  
Anzahl der Segmente: 3  
Lampen pro Segment: 58  
LED: 174



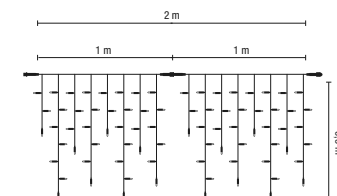
**QuickFix™ Low Voltage+**  
PVC 36 V | 4.3 W

LED Ice Lite® 120

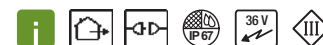
	LED	029-009	
	LED	029-010	
+ Blitz-LED pro Segment: 6			
	LED		029-056
	LED		029-113



Dimension: 2 m x 0.9 m  
Anzahl der Segmente: 2  
Lampen pro Segment: 60  
LED: 120



// kein Power Supply notwendig  
// max. 36 Produkte koppelbar  
// ohne Netzstecker



// Power Supply notwendig  
// max. 16 Produkte koppelbar  
// ohne Netzstecker

UM IHR PRODUKT ZUM LEUCHTEN ZU BRINGEN, BENÖTIGEN SIE



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 125



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 130



# SPARKLING LIGHT

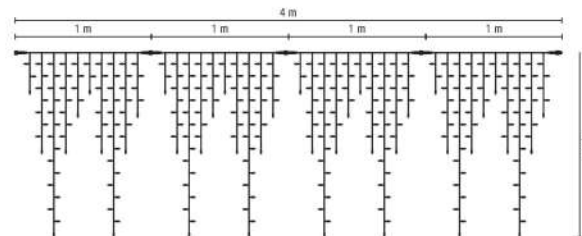
Kitzbühel - Austria

## Giant Ice Lite®

1.5 m

Dimension: 4 m x 1.5 m  
 Anzahl der Segmente: 4  
 Länge pro Segment: 1 m

Segmente austauschbar  
 Ohne Netzstecker



SCAN HERE





**QuickFix™ Outdoor+**  
Gummi 220-240 V | 14 W

LED Giant Ice Lite® 304

	LED	019-346
	LED	019-347
	LED	019-396
	LED	019-397



Lampen pro Segment: 76  
LED: 304



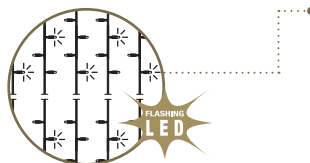
**QuickFix™ Low Voltage+**  
PVC 36 V | 8.6 W

LED Giant Ice Lite® 240

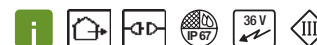
	LED	029-058
	LED	029-059
	LED	029-060
	LED	029-114



Lampen pro Segment: 60  
LED: 240



// kein Power Supply notwendig  
// max. 26 Produkte koppelbar  
// ohne Netzstecker



// Power Supply notwendig  
// max. 8 Produkte koppelbar  
// ohne Netzstecker

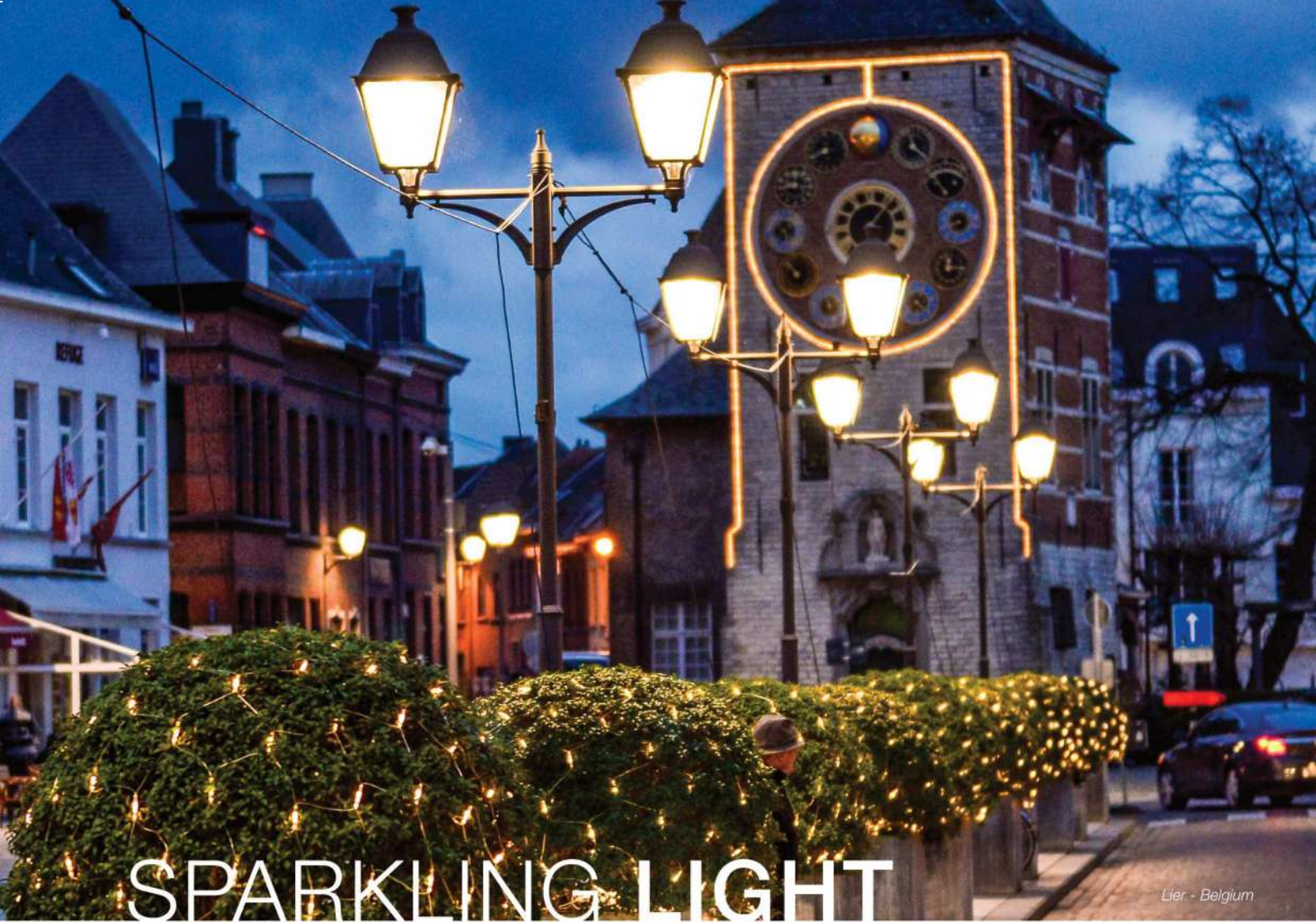
UM IHR PRODUKT ZUM LEUCHTEN ZU BRINGEN, BENÖTIGEN SIE



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 125



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 130



# SPARKLING LIGHT

Lier - Belgium

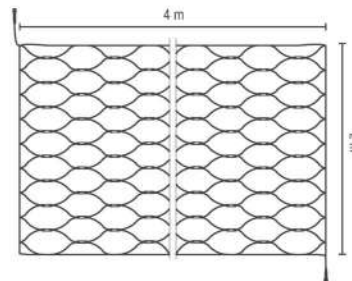
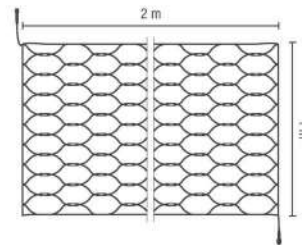
## Mesh Lite®

96 & 200

Anzahl der Segmente: 1  
Ohne Netzstecker



SCAN HERE







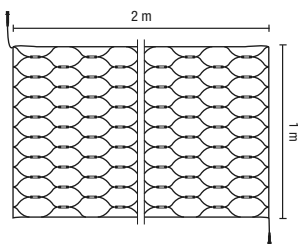
**QuickFix™ Low Voltage+**  
PVC & Gummi 36 V | 3.6 W

LED Mesh Lite® 96

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



Dimension: 2 m x 1 m  
Lampen pro Segment: 96  
Länge pro Segment: 2 m  
LED: 96



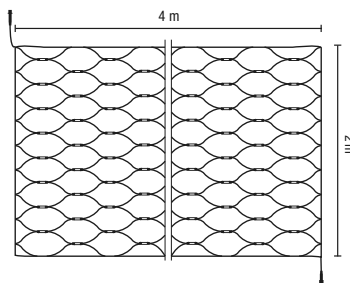
**QuickFix™ Low Voltage+**  
PVC & Gummi 36 V | 7.2 W

LED Mesh Lite® 200

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



Dimension: 4 m x 2 m  
Lampen pro Segment: 200  
Länge pro Segment: 4 m  
LED: 200



// Power Supply notwendig  
// max. 13 Produkte koppelbar  
// ohne Netzstecker



// Power Supply notwendig  
// max. 6 Produkte koppelbar  
// ohne Netzstecker

UM IHR PRODUKT ZUM LEUCHTEN ZU BRINGEN, BENÖTIGEN SIE



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 130



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 130



MAGICA  
HATTINGEN

BEI UNSEREN PARTNERN:

HATTINGEN Marketing

reservix  
das Hotelrestaurant

coolibri

# PURE LIGHT





## Designorientiert. Klar. Edel.

Für all jene, die sich einen etwas reduzierteren Lichterglanz wünschen, haben wir unter der Produktkategorie „Pure Light“ 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.

Hattingen - Germany







# PURE LIGHT

Rostock - Germany

## Contour Light

Länge: 20 m  
Anzahl der Segmente: 40 m  
Lampen pro Segment: 60  
Länge pro Segment: 0.5 m  
LED: 2400

Ohne Netzstecker



SCAN HERE







**QuickFix™ Low Voltage+**  
PVC 36 V | 130 W

LED Contour Light

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



// Power Supply notwendig  
// max. 1 Produkt koppelbar  
// ohne Netzstecker



UM IHR PRODUKT ZUM LEUCHTEN ZU BRINGEN, BENÖTIGEN SIE

QF Contour Light Adapter



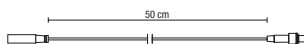
Größe: 50 cm  
Eingang Quickfix™ LV, Ausgang  
Contour Light  
inkl. 2 Endkappen, 1 Einspeisepin,  
1 Kleber und 3 Schrumpfschläuche



QF Contour Light Adapter



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



Contour Light Connector Set



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





# PURE LIGHT

Innsbruck - Austria

## Rope Light

30 - 20 m

Ø 13mm + Ø 11mm  
 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

1.1	U
0.6	VC

Ohne Netzstecker



SCAN HERE



Transparent PVC



Grün transparent PVC



Blau transparent PVC



Rot transparent PVC



Transparent PVC



Amber transparent PVC



Pink transparent PVC



Violett transparent PVC





### QuickFix™ Low Voltage+ PVC 36 V | 30 W

LED Rope Light 30 Ø 13 mm

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



- // Power Supply notwendig
- // max. 3 Produkte koppelbar
- // 360° optimale Lichtstreuung
- // ohne Netzstecker



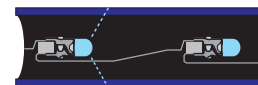
### QuickFix™ Low Voltage+ PVC 36 V | 30 W

LED Rope Light 30 Ø 11 mm

LED	245-043
LED	245-044



- // Power Supply notwendig
- // max. 3 Produkte koppelbar
- // 360° optimale Lichtstreuung
- // ohne Netzstecker



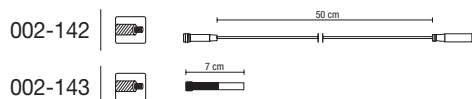
diffuse Lichtwirkung (360°)  
Diodenabstand: 3.3 cm



Anschluss LED Lichtschlauch  
Überprüfen Sie vor Inbetriebnahme die  
Ausrichtung der Anschlusspins.

## ACCESSORIES

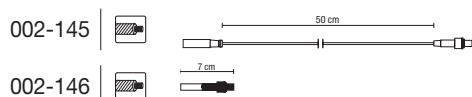
### QuickFix™ Rope Light 36V Ø 13 mm Adapter



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



### Rope Light 36V Ø 13 mm Extension to QuickFix™



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



### Quickfix Rope Light Ø 11mm Adapter



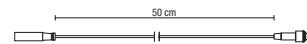
Größe: 50 cm  
Eingang Quickfix™ LV, Ausgang  
Rope Light, transparent  
inkl. 2 Endkappen, 1 Einspeisepin,  
1 Kleber und 3 Schrumpfschläuche



### Quickfix Rope Light Ø 11mm Adapter



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



### Rope Light Connector Set Ø 11 mm



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





# PURE LIGHT

Nanjing - China

## Rope Light

30 - 45 m

Ø 13mm  
 max. Länge: 90m - 2 Rollen  
 Lampen pro Segment: 30  
 Länge pro Segment: 1.00 m 

2.2	U
1.8	V

  
 Watt/Segment: 3.5 W 

1.8	W
-----	---

  
 220-240 V, 157.5 W, LED: 1350

Ohne Netzstecker



Transparent PVC



Grün transparent PVC



Blau transparent PVC



Rot transparent PVC



Transparent PVC



Amber transparent PVC





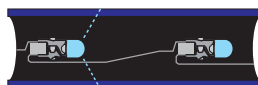
**QuickFix™ Outdoor+**  
PVC 220-240 V | 157.5 W

LED Rope Light 30 Ø 13 mm

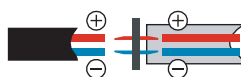
LED	248-200
LED	248-201
LED	248-202
LED	248-203
LED	248-204
LED	248-205



- // kein Power Supply notwendig
- // max. 2 Produkte koppelbar
- // 360° optimale Lichtstreuung
- // ohne Netzstecker



diffuse Lichtwirkung (360°)  
Diodenabstand: 3.3 cm



Anschluss LED Lichtschlauch  
Überprüfen Sie vor Inbetriebnahme die  
Ausrichtung der Anschlusspins.



UM IHR PRODUKT ZUM LEUCHTEN ZU BRINGEN, BENÖTIGEN SIE



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 92 & 125

# PURE LIGHT

Innsbruck - Austria

## Strip Lite®

40 - 20 m

Lampen pro Segment: 8

Länge pro Segment: 0.20 m

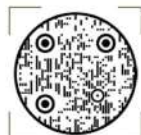
Watt/Segment: 1.62 W

36 V, 162 W, LED: 800

ca. 620 Lumen / m

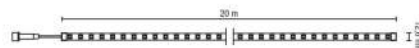
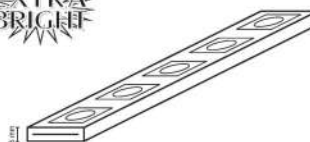


Ohne Netzstecker



SCAN HERE

EXTRA  
BRIGHT







## QuickFix™ Low Voltage+ PVC 36 V | 162 W

LED Strip Lite® 40

LED 245-019

LED 245-020



- // Power Supply notwendig
- // max. 1 Produkte koppelbar
- // hohe Leuchtkraft
- // ohne Netzstecker

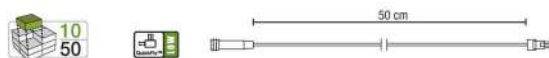


### ACCESSORIES

#### QuickFix™ Strip Lite® Adapter

002-153

**Adapter: QuickFix™ Low Voltage an Strip Lite®**  
inkl. Endkappe, Lösungsmittelkleber, Fixierung und 2 Klebe-Schrumpfschläuchen



#### Strip Lite® Extension to QuickFix™

002-154

**Adapter: Strip Lite® an QuickFix™ Low Voltage**  
inkl. Endkappe, Lösungsmittelkleber, Fixierung und 2 Klebe-Schrumpfschläuchen



#### Strip Lite® Splice Connect

244-037



244-255



#### Adapter: Strip Lite an Strip Lite®

mit Endkappe, Lösungsmittelkleber, Einspeisepin und 2 Schrumpfschläuchen



#### Strip Lite® Track Alu

244-035

Befestigungsschiene aus ALU mit vorgebohrten Löchern  
Länge: 1 m



#### LED Power Supply

► Siehe Seite 130



# PURE LIGHT

Dubai - United Arab Emirates

## High Linear<sup>®</sup>



SCAN HERE





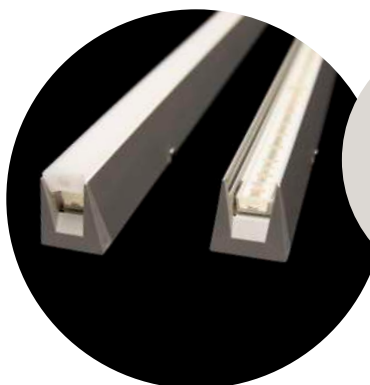
## QuickFix™ Low Voltage+

	HighLinear 54		HighLinear 108		HighLinear 163	
	60 cm		120 cm		180 cm	
	12 W/m	5 W/m	12 W/m	5 W/m	12 W/m	5 W/m
Color Kelvin						
LED 2700 K	010-101	010-107	010-102	010-108	010-103	010-109
LED 4000 K	010-104	010-110	010-105	010-111	010-106	010-112
Lumen / m	510 lm/m	200 lm/m	510 lm/m	200 lm/m	510 lm/m	200 lm/m
QFC	8	3.5	16	7	24	10
QFU	6	6	12	12	18	18
Watt	7.2 W	3 W	14.4 W	6 W	21.6 W	9 W



// koppel- und erweiterbar

// homogene Lichtfläche



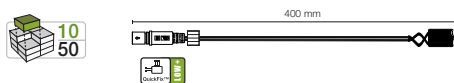
Auf Anfrage auch  
RGB-Lichtlösungen  
erhältlich.

### ACCESSORIES

#### QuickFix™ High Linear® Adapter

002-149

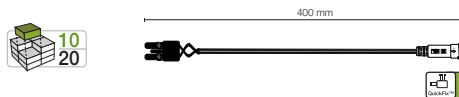
Adapter:  
QuickFix™ Low Voltage+ an HighLinear®



#### HighLinear® QuickFix™ Adapter

002-150

Adapter: HighLinear an QuickFix™ Low Voltage+  
inkl. Endkappe



#### LED Power Supply

► Siehe Seite 130



# PURE LIGHT

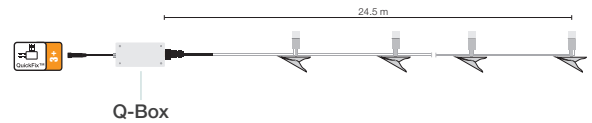
Innsbruck - Austria

## Tree String Lite®

20 m

Länge: 20 m  
Abstand zwischen LED: 1.5 m  
220-240 V, 17 W, LED: 14  
1.90 kg, 14 High Power LEDs  
350mA

incl. Q-Box: 0.6 kg







### QuickFix™ Outdoor+ Gummi 230 V | 17 W

#### Tree String Lite®



008-500

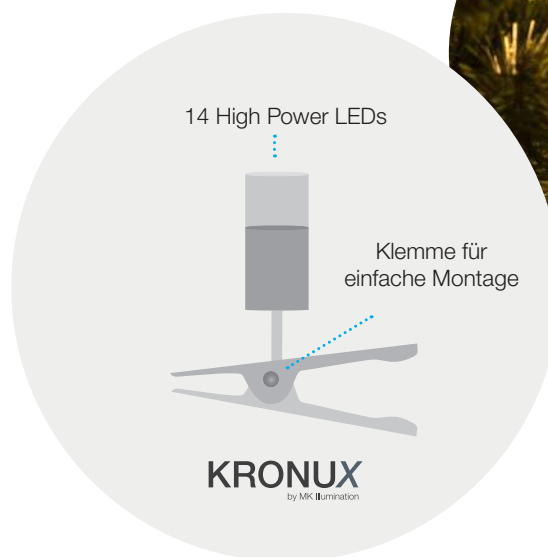


- // QuickFix™ 3+ kompatibel
- // 14 High Power LEDs
- // Klemme für einfache Montage
- // hohe Leuchtkraft



Eine Lichterkette umfasst 14 Power LEDs und hat einen Gesamtleistungsverbrauch von 17 Watt, 350mA. Der Abstand zwischen den LED's beträgt 1.5 m.

Jeder LED Körper ist mit einer eigenen Klemme versehen und erlaubt eine ebenso schnelle wie einfache Montage. Mit den Lichterketten lassen sich höchst beeindruckende Lichteffekte gestalten – gleichzeitig erzeugen sie stets eine behagliche Stimmung und wohlige Atmosphäre.



#### ACCESSORIES

#### QuickFix™ 3+ Main Connector

	EU	UK	CH	AU
	003-001	003-003	003-005	003-007
	003-002	003-004	003-006	003-008



Anschluss: Zuleitung an QuickFix™  
max. Belastbarkeit: 1800 W (820C)

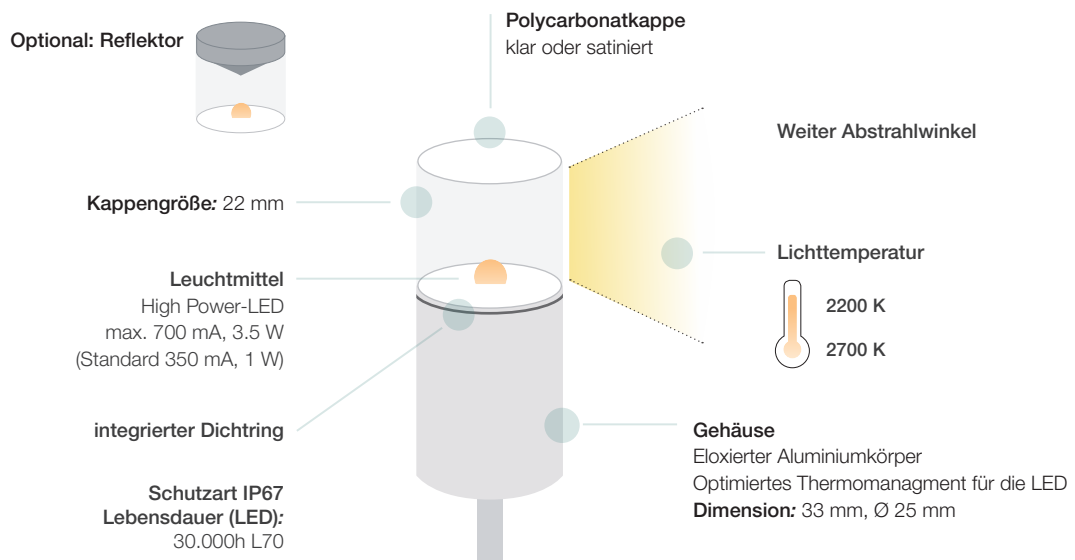


siehe Seite 120



# PURE LIGHT

Pfister - Switzerland





Der KRONUX Lichtstrang hat die Anmutung einer geometrischen Form – als Lichteffekt an der Fassade wirkt er jedoch fast spielerisch.

Je nach Örtlichkeit oder Architektur werden Lichtpunkte mit unterschiedlichem Abstand gesetzt, denn so verändert sich die Wirkung des Lichteffekts – von homogen bis skulptural.

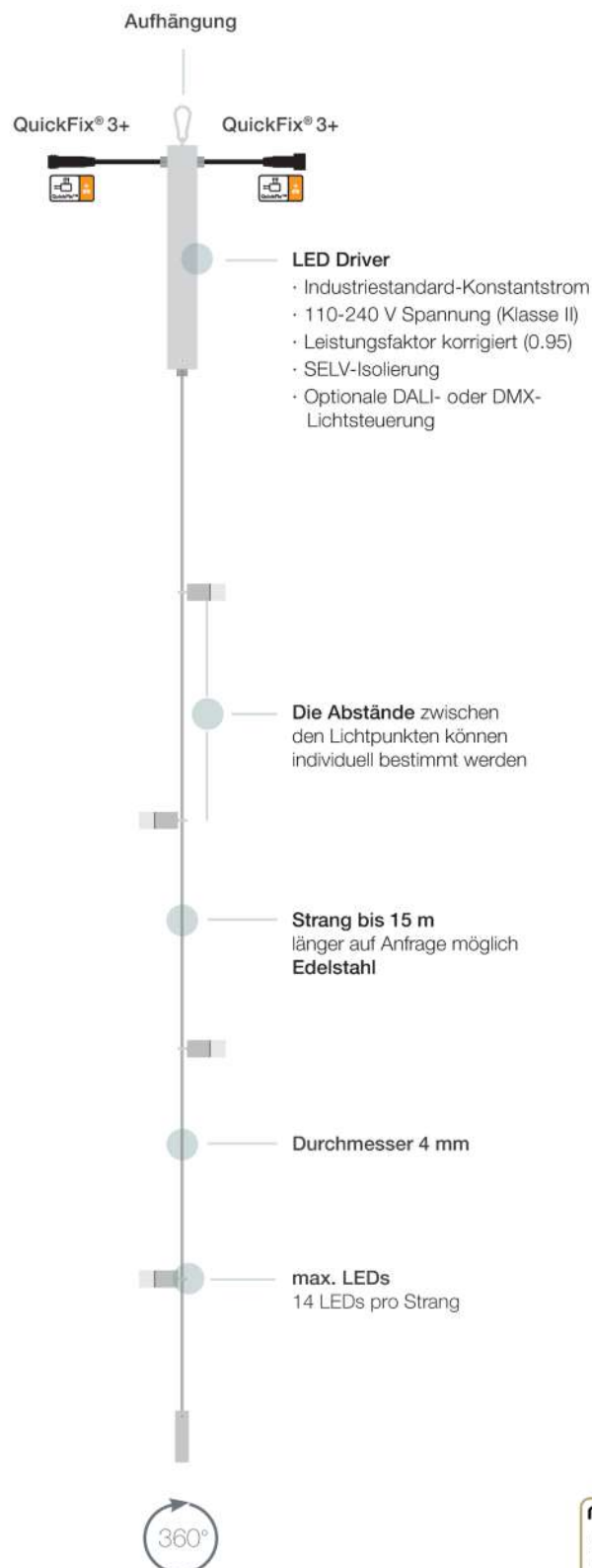
Das Geheimnis der Kronux-Leuchten liegt in der nuancierten Abstimmung von Gehäuse, Kappe und LED-Licht.

Die Kappen werden je nach Beschaffenheit der Fassade ausgewählt und eingesetzt. Je nach Form bzw. Eigenschaft von Gehäuse, Kappe und LED-Licht erzeugen sie ihre individuelle Abstrahl-Charakteristik:

- Klar – brillant, funkelnd
- satiniert – homogen, ruhig
- brillant im Seitenbereich (Reflektor) – ideal für Motive

Durch eine versetzte Ausrichtung der Lichtpunkte von jeweils ca. 90° zueinander wirken diese unterschiedlich groß und dadurch auch sehr natürlich im Effekt. An Inox Seilen (Edelstahl) werden sie von Hand befestigt und sind so höchst individuell je nach Anforderung gestaltbar.

Die Montage der Lichtstränge an Fassaden erfolgt über ein Trägersystem mit je einer Fixierung an den Enden.



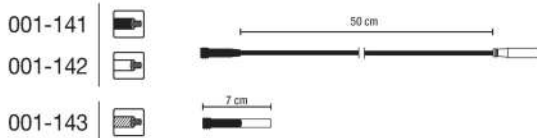
scannen & mehr erfahren





## ROPE LIGHT 230 V Ø 13MM

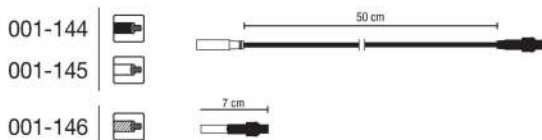
### QuickFix™ Rope Light Adapter



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



### Rope Light Extension to QuickFix™



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



### LED Main Connection Set



- 001-021
- 001-023
- 001-025

**Anschluss-Set für LED Lichtschlauch**  
inkl. AC/DC-Wandler, mit Endkappe, Lösungsmittelkleber,  
Einspeisepin und 2 Schrumpfschläuchen  
max. Belastbarkeit: 480 W



SCAN HERE



### Rope Light Track Alu

244-253

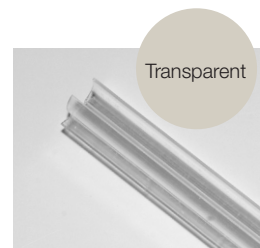
Befestigungsschiene aus ALU mit vorgebohrten Löchern  
Länge: 1.5 m



### Rope Light Track PET

244-259

Befestigungsschiene aus PET  
Länge: 1.5 m



### Endcaps

244-218

10 Endkappen, 10 Schrumpfschläuche



### Feeding Elements

244-219

Verbindet Main Connector mit Ropelight  
Verpackungsinhalt: 10



### Endcap Set

244-023

1 Kunststoffkleber,  
3 Schrumpfschläuche, 3 Endkappen



### Splice Connect

244-217

Verbindet Ropelight mit Ropelight  
Verpackungsinhalt: 10



### Connector Set

244-002

2 Verbindungskupplungen,  
2 Verbindungspins,  
1 Kunststoffkleber,  
4 Schrumpfschläuche



### T-Connector Set

244-003

1 T-Verbinder, 3 Einspeisepins,  
2 Endkappen,  
1 Kunststoffkleber,  
5 Schrumpfschläuche



### Glue

244-006

1 Kunststoffkleber



### Mounting Clip

244-014

Verpackungsinhalt: 100



### Crocodile Clip

244-005

Verpackungsinhalt: 25

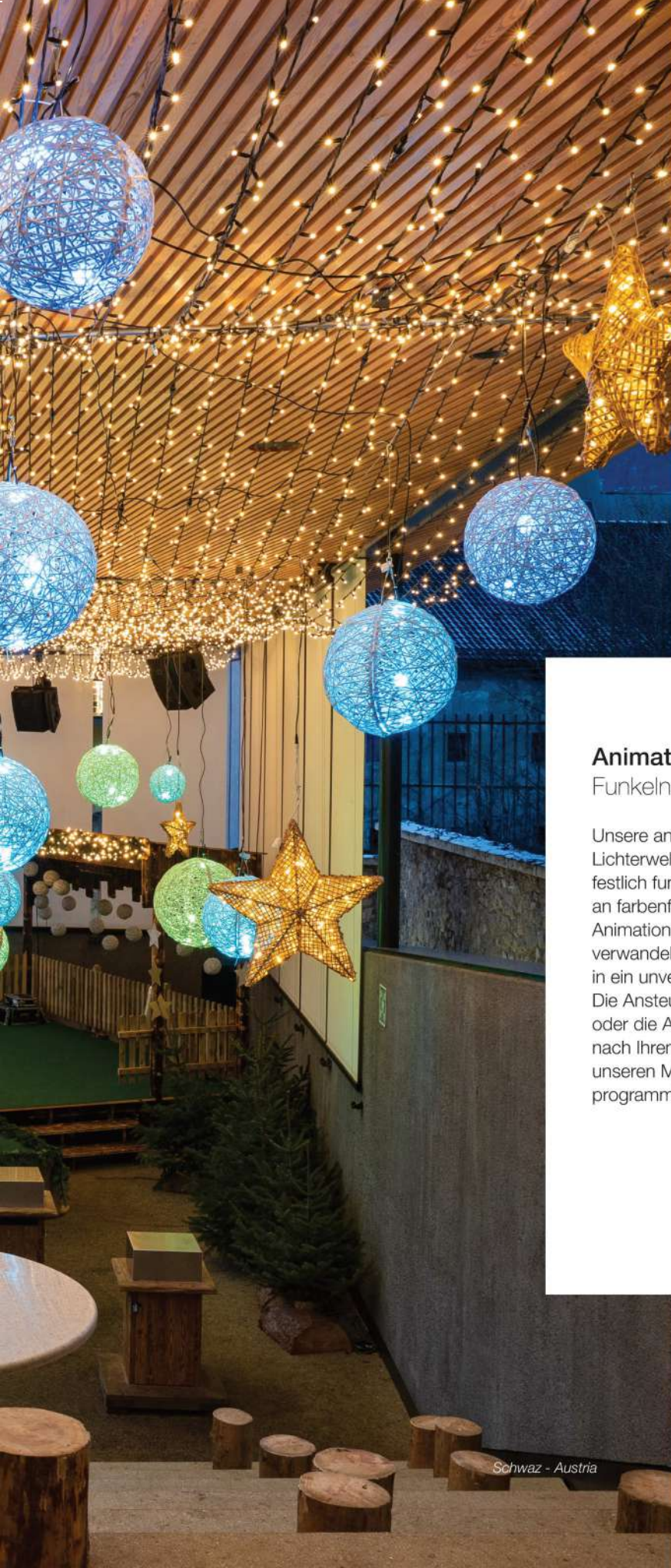






# ANIMATED LIGHT





## Animated Light

Funkelnd. Lebendig. Freudvoll.

Unsere animierten Lichtprodukte hauchen Licherwelten Leben ein und sorgen für ein festlich funkelndes Ambiente. Eine Vielzahl an farnefrohen Lichtpunkten, individuellen Animationen und lebendigen Effekten verwandeln jeden Ort, ob groß oder klein, in ein unverwechselbares Licherlebnis. Die Ansteuerung der Lichtpunkte (Pixel), oder die Art des Farnespiels kann ganz nach Ihren individuellen Wünschen von unseren MK Technik-Experten programmiert werden.



Schwaz - Austria

# ANIMATED LIGHT

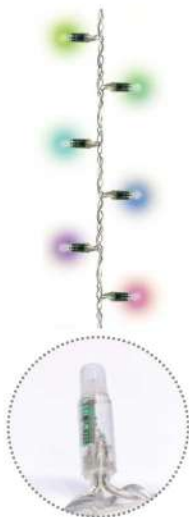
## i-String Lite ▶



SCAN HERE

MK ILLUMINATION  
PRODUCTS

RGB  
colour



i-String Lite®



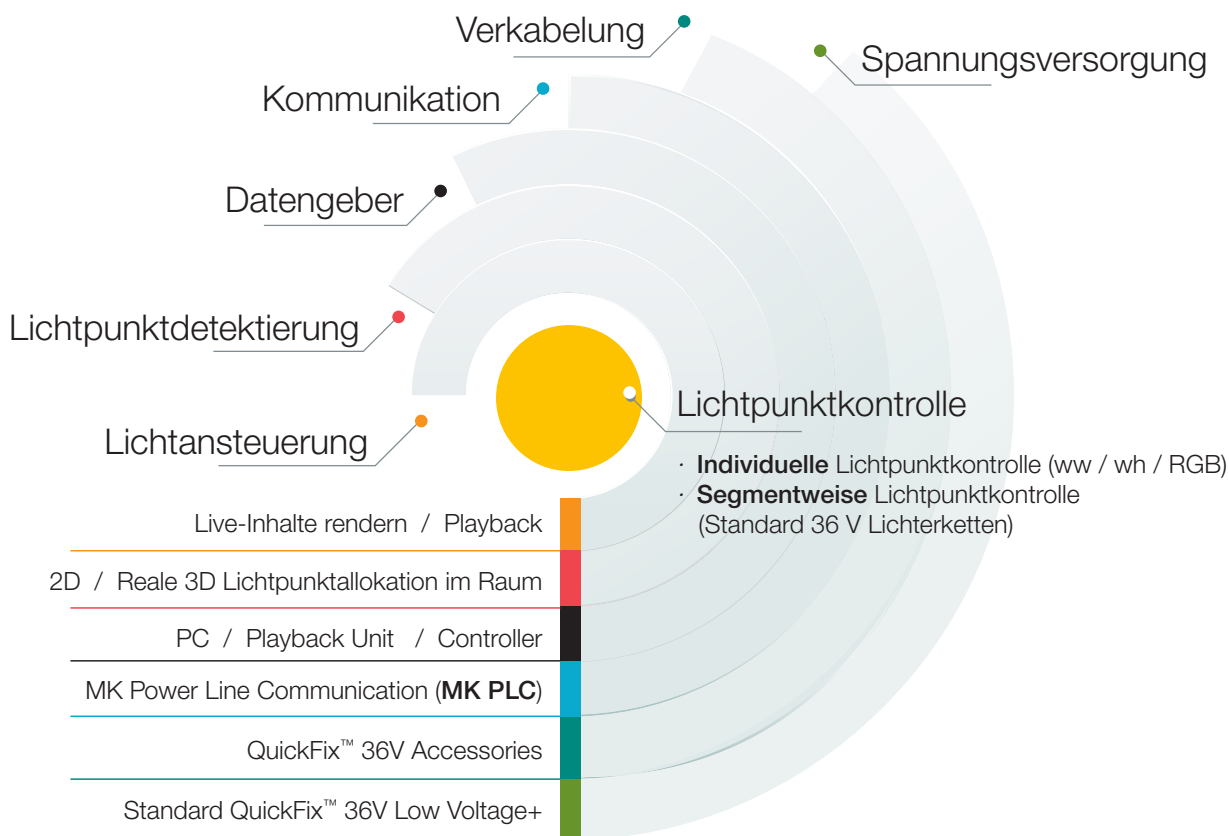
### i-String Lite®

Die logische Evolution der  
String Lite® Lichterketten

Herzstücke der koppelbaren Lichterkette sind die intelligenten LED Lichtpunkte für bunte Farbeffekte auch in RGB- (Rot, Grün, Blau). Optisch nur durch eine kleine Steuerplatine an der LED unterscheidbar, lassen sich alle Lichterketten individuell anstecken und alle Lichtpunkte dann einzeln und individuell ansprechen. Die einzelnen i-String Lite® Lichterketten können zu einem Netzwerk zusammengesteckt werden. So entstehen besonders lebendige und optisch wirksame Animationen und Effekte bzw. interaktive Muster und Lauftexte. Separate Datenleitungen gibt es nicht, die Kommunikation erfolgt über das zweipolige QuickFix™ Kabel mittels MK Power Line Communication (MK PLC).

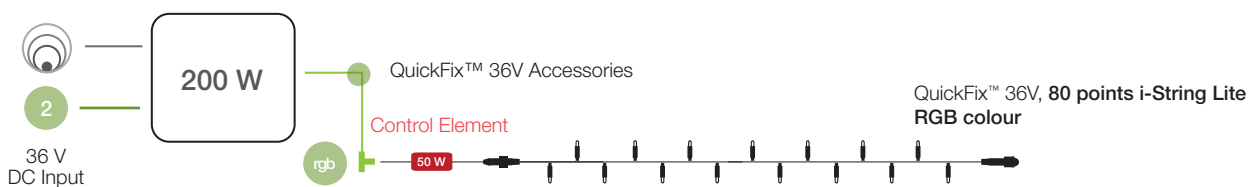
Alle LEDs der i-String Lite® werden in Echtzeit angesteuert. Ideal um beispielsweise interaktive und zielgruppengerechte Werbebotschaften einzublenden. Durch die individuelle Ansteuerung der einzelnen LEDs funktioniert die i-String Lite® Lichterkette auch bei 3D-Motiven hervorragend.





## Möglichkeiten der Lichtpunktkontrolle

- 1  
 Data Input  
 Ethernet
- 3  
 i-String Lite  
 Router
- 4  
 Low Voltage  
 Lichterketten



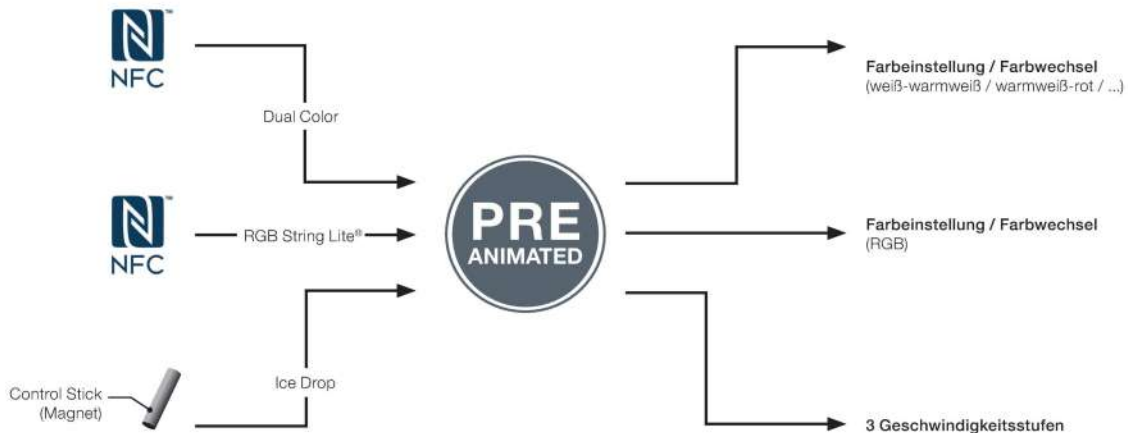


# Pre-Programmed ANIMATED LIGHT

Pre-Programmed ermöglicht eine Veränderung vorgefertigter Animationen wie beispielsweise den Farbwechsel bei der Edison RGB, oder die Änderung der Geschwindigkeit einer Animation beim IceDrop. Benutzerfreundliche und einfache Konfigurationen. Die Effekte bleiben auch im stromlosen Zustand am Controller gespeichert. Der passende vorprogrammierte Controller ist in manchen Produkten bereits verbaut.



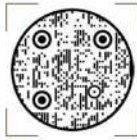
SCAN HERE







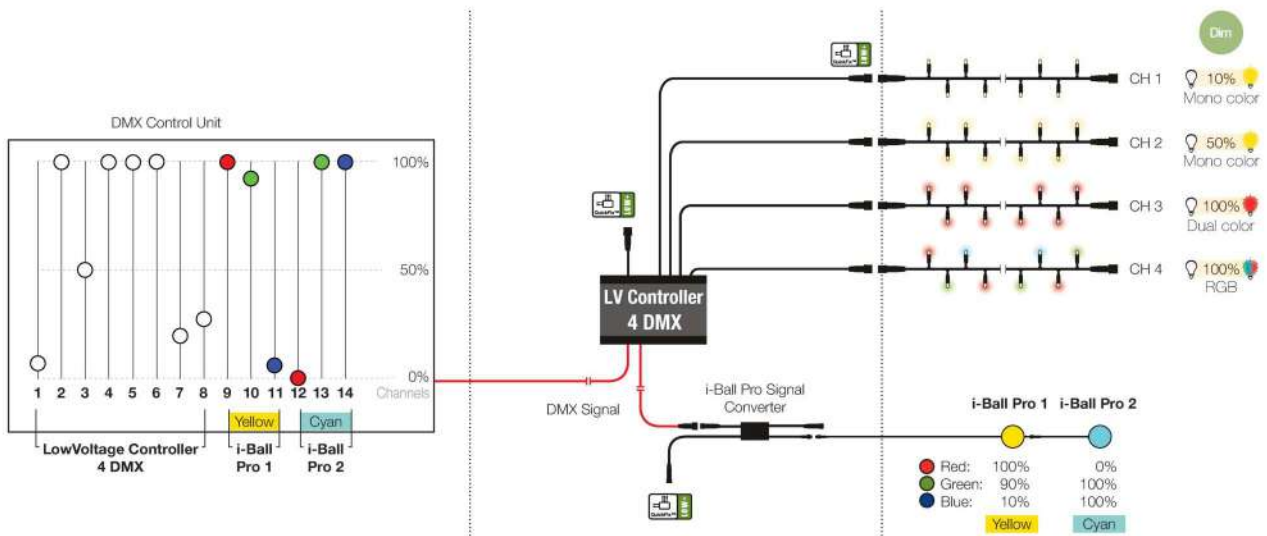
SCAN HERE



# DMX

## ANIMATED LIGHT

DMX ist ein Steuerungssignal, durch welches man 512 einzelne Kanäle ansteuern kann. Jede Lichtquelle benötigt eine gewisse Anzahl an Kanälen, um die Helligkeit und / oder Lichtfarbe einzustellen. Die Lichtquellen werden in Reihe mit dem DMX-Kabel verbunden, wobei der Ein- und Ausgang jeweils nacheinander folgt.



Die **DMX Control Unit** (Zentrale Steuereinheit) ist der Taktgeber und das Gehirn jeder Animation.

Wie in unserer Grafik dargestellt, kann man durch die zeitabhängige Veränderung der einzelnen Regler die Helligkeit und/oder Farbe des Lichtprodukts individuell variieren.

Der „MK-Showtime“ verfügt über eine DMX Hardware und Software. Über die Software lassen sich einfache Animationen erstellen und im Anschluss auf der Hardware speichern.

Die Animation passiert durch die Veränderung der Regler innerhalb eines gewissen Zeitraums. Die entsprechende Steuereinheit ist mittels eines fünfpoligen DMX Kabels mit den Controllern verbunden.

Der **Controller oder Signal Converter** ist notwendig, um ein DMX-Signal auf ein für ein MK-Lichtprodukt verständliches Signal zu konvertieren. Für jedes animierte Lichtprodukt gibt es entsprechende Controller, die immer mit DMX gekennzeichnet sind.

Bei den Controllern lässt sich die Startadresse individuell einstellen, so beispielsweise bei unserer DualColor, sowie der Edison RGB, oder sie wird verkabelungsabhängig vergeben wie bei unseren i-Balls.

Das **Lichtprodukt** gibt die aktuellen Regler-Einstellungen der zentralen Steuereinheit wieder.

Ein LowVoltage Controller 4DMX besitzt vier Ausgänge, an welchen unsere QuickFix™ LowVoltage Produkte angeschlossen werden. Jeder Ausgang kann separat und individuell gedimmt werden. (z.B. Regler 1 am Ausgang 1, Regler 2 am Ausgang 2)

Bei RGB Produkten benötigt man drei Regler pro Lichtpunkt. Jeder Regler dimmt eine der drei Primärfarben rot, grün und blau. Mittels eines diffusen Lichtkörpers entsteht aus der Mischung der drei Primärfarben eine Mischfarbe, wie z.B. gelb oder cyan.





Innsbruck - Austria

# ANIMATED LIGHT

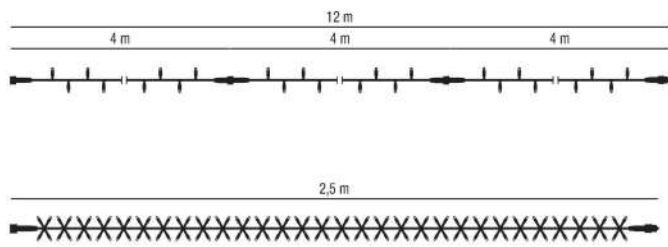
## DUAL

String Lite® / Magic String Lite® / Rope Light

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



SCAN HERE







### QuickFix™ Low Voltage+ PVC & Gummi 36 V | 4.3 W

#### LED Dual String Lite® 120

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



Länge: 12 m  
Anzahl der Segmente: 3  
Lampen pro Segment: 40  
Länge pro Segment: 4 m  
LED: 120



### QuickFix™ Low Voltage+ PVC & Gummi 36 V | 4.3 W

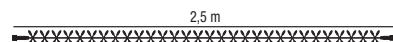
#### LED Dual Magic String Lite® 120

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



Länge: 2.5 m  
Anzahl der Segmente: 1  
Lampen pro Segment: 120  
Länge pro Segment: 2.5 m  
LED: 120

1 Kette = 1 Segment à 2.5 m



### QuickFix™ Low Voltage+ PVC 36 V | 10 W

#### LED Dual Color Rope Light 30

	245-039
	245-040



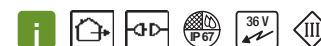
Ø 13 mm  
max. Länge: 60 m - 3 Rollen  
Lampen pro Segment: 10  
Länge pro Segment: 0.33 m  
Watt/Segment: 0.5 W  
LED: 200



// Power Supply notwendig  
// max. 6 Produkte koppelbar  
// ohne Netzstecker  
// Controller erforderlich



// Power Supply notwendig  
// max. 30 Produkte koppelbar  
// ohne Netzstecker  
// Controller erforderlich



// Power Supply notwendig  
// max. 3 Produkte koppelbar  
// ohne Netzstecker  
// Controller erforderlich

#### ACCESSORIES

► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 103



Hattingen - Germany

# ANIMATED LIGHT

## DUAL

Drape Lite® / Bulb String Lite®

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



SCAN HERE



### QuickFix™ Low Voltage+ PVC & Gummi 36 V | 7.2 W

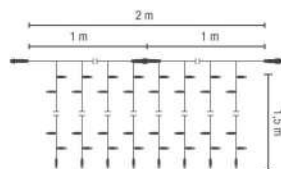
#### LED Dual Drape Lite® 200

029-665

029-672



Dimension: 2 m x 1.5 m  
Anzahl der Stränge: 20  
Lampen pro Strang: 10  
Länge pro Strang: 1.5 m  
LED: 200



// Power Supply notwendig  
// max. 6 Produkte koppelbar  
// ohne Netzstecker  
// Controller erforderlich

### QuickFix™ Low Voltage+ PVC & Gummi 36 V | 4.3 W

#### LED Dual Bulb String Lite® 120

029-667

029-668

029-669

029-687



Länge: 12 m  
Anzahl der Segmente: 3  
Lampen pro Segment: 40  
Länge pro Segment: 4 m  
LED: 120



// Power Supply notwendig  
// max. 6 Produkte koppelbar  
// ohne Netzstecker  
// Controller erforderlich

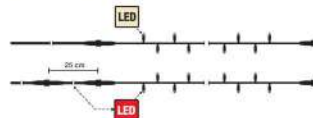


#### ACCESSORIES

#### DualColor Polarity Adapter

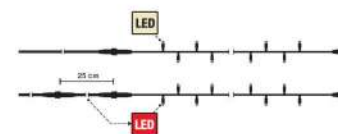
202-207

max. Belastbarkeit: 200 W (220C), 0.04 kg



#### DualColor Polarity Adapter

Der Polarity Adapter ermöglicht es, die Lichtfarbe der Dual String Lite Kette statisch zu wechseln. Der Polarity Adapter ist nur für Dual String Lite Installationen gedacht und ist nicht zwingend notwendig.



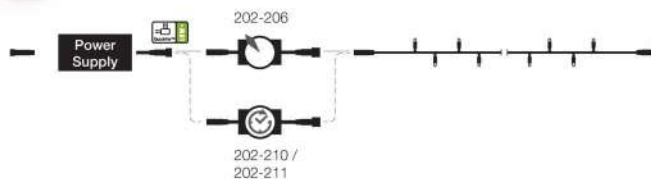
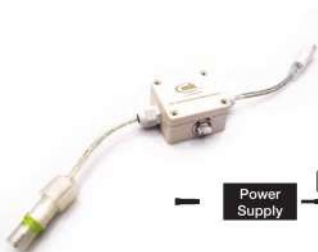
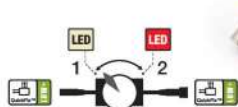
#### DualColor Polarity Switch

202-206

Farbwechsel durch mechanische Umschaltung

max. Belastbarkeit: 200 W (220C)

65 x 40 x 60 mm, 0.2 kg





Warsaw - Poland

# ANIMATED LIGHT

## RGB

String Lite® / Magic String Lite® / Rope Light

- // Power Supply erforderlich
- // transparentes PVC Kabel
- // schwarzes Gummikabel
- // koppel- und erweiterbar
- // Controller erforderlich

Die neue RGB preprogrammed Serie bietet für kleine und mittelgroße Dekorationen eine einfache Möglichkeit für bunte Animationen. Vorprogrammierte Effekte im Controller können nur mit Hilfe einer Fernbedienung eingestellt werden. Es besteht die Möglichkeit, mehrere Controller parallel zu kombinieren.



SCAN HERE





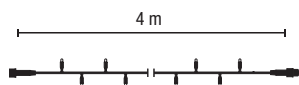
**QuickFix™ Low Voltage+**  
PVC & Gummi 36 V | 3 W

LED RGB String Lite® 40

	029-680
	029-682
	029-699



Länge: 4 m  
Anzahl der Segmente: 1  
Lampen pro Segment: 40  
Länge pro Segment: 4 m  
LED: 40



**QuickFix™ Low Voltage+**  
PVC 36 V | 5 W

**36V LED RGB String Lite® 80**

	029-681
--	---------



Länge: 4 m  
Anzahl der Segmente: 1  
Lampen pro Segment: 80  
Länge pro Segment: 4 m  
LED: 80



**QuickFix™ Low Voltage+**  
PVC 36 V | 22.5 W

**36V LED RGB Rope Light 15 m**

	245-038
--	---------



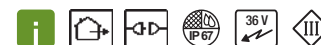
Ø 13 mm  
max. Länge: 15 m  
Lampen pro Segment: 10  
Länge pro Segment: 0.33 m   
Watt/Segment: 0.5 W   
LED: 450



// Power Supply notwendig  
// max. 10 Produkte koppelbar  
// ohne Netzstecker  
// Controller erforderlich



// Power Supply notwendig  
// max. 5 Produkte koppelbar  
// ohne Netzstecker  
// Controller erforderlich



// Power Supply notwendig  
// max. 1 Produkt koppelbar  
// ohne Netzstecker  
// Controller erforderlich

UM IHR PRODUKT ZUM LEUCHTEN ZU BRINGEN, BENÖTIGEN SIE



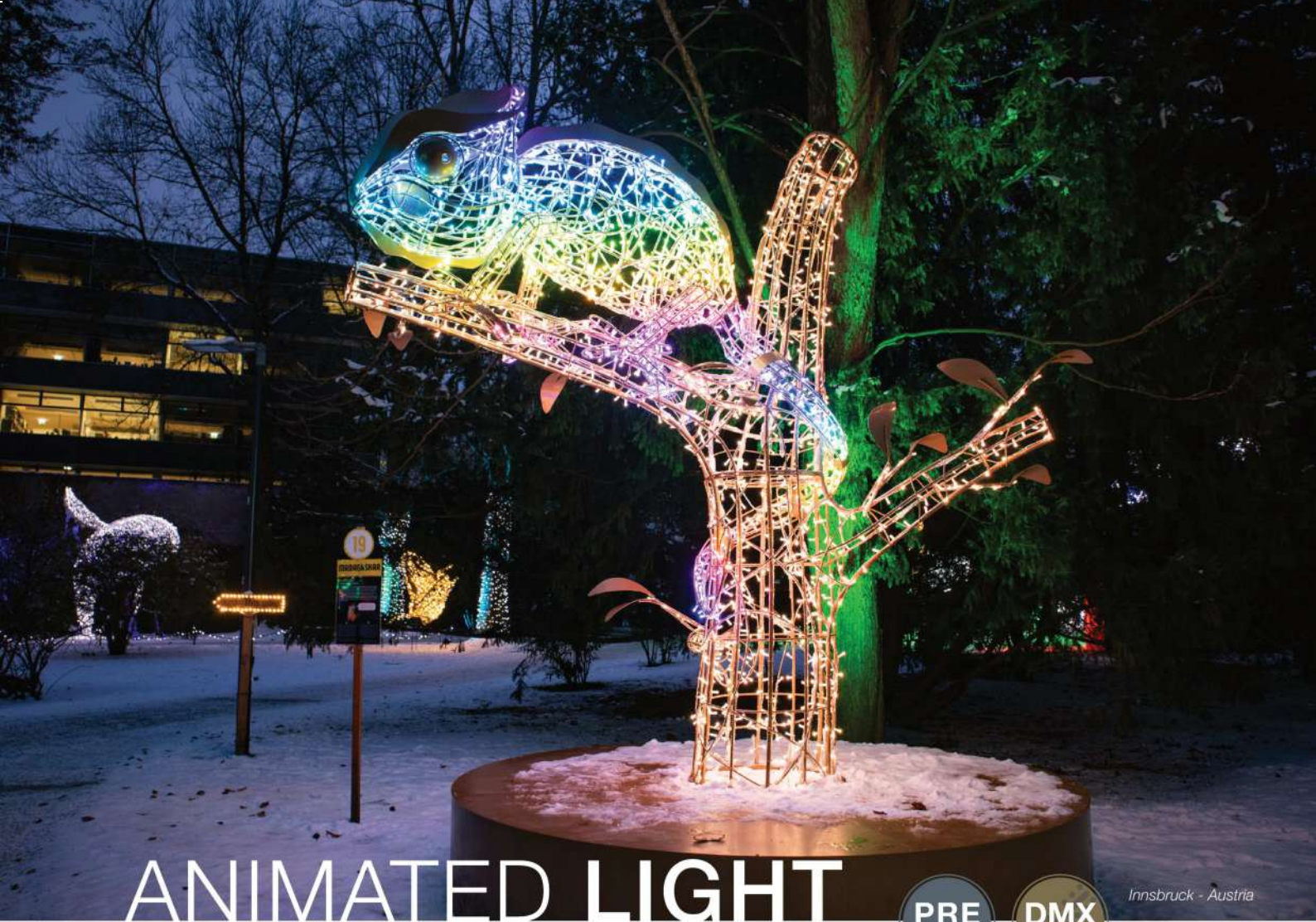
► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 130



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 130



► Mehr Infos dazu  
finden Sie auf  
Seite 130



Innsbruck - Austria

# ANIMATED LIGHT



NEW

## QuickFix™ Low Voltage Controller

Steuerungen der QuickFix™ Low Voltage Controller Serie können Produkte der QuickFix™ Low Voltage Serie und der QuickFix™ Low Voltage Dual Colour Serie regulieren.

Im Falle der statischen Produkte ist es möglich, diese gedimmt oder pulsierend anzusteuern. Bei unseren Dual Colour Produkten kann man diese Effekte auf zwei Farben zuteilen.



SCAN HERE



**PRE ANIMATED** ACCESSORIES

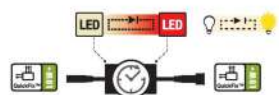
**QuickFix™ Low Voltage Controller**  
Pre-Programmed RTC V3

- 202-213
- 202-214

max. Belastbarkeit: 200 W (220C)  
70 x 28 x 40 mm, 0.18 kg



siehe Seite 120



**QuickFix™ Low Voltage Controller Pre-Programmed:**

Der QuickFix™ Low Voltage Pre-Programmed Controller bietet eine Vielzahl an modifizierbaren, vorprogrammierten Effekten. Diese kann man mit Hilfe eines NFC fähigen Smartphones beliebig anpassen und bei Bedarf für ein bestimmtes Datum und Uhrzeit programmieren, an denen diese Effekte als besonderes Highlight abgespielt werden sollen.

Die Echtzeituhr (RTC) wird umweltfreundlich ohne Batterie gespeichert, die stromlose Pufferung reicht für 21 Tage.

Der QuickFix™ Low Voltage Controller ist mit folgenden Power Supplies kompatibel:  
**35W, 70W, 90W, 120W oder 200W**



**DMX ANIMATED** ACCESSORIES

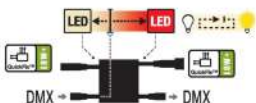
**QuickFix™ Low Voltage Controller**

1dmx V3  
202-215

max. Belastbarkeit: 200 W (220C)  
70 x 30 x 60 mm, 0.28 kg



siehe Seite 120



**QuickFix™ Low Voltage Controller (1dmx/4dmx)**

Mit dem QuickFix™ Low Voltage Controller (1dmx/4dmx) können die normalerweise statisch leuchtenden String Lite, RGB String Lite oder Dual String Lite Lichterketten (QuickFix™ Low Voltage+) pulsieren, gedimmt oder sogar in eine klingende "Sound to Light" Animation verwandelt werden.

Diese Effekte sind ganz einfach mit einer Standard DMX Steuerung, wie beispielsweise unserer MK-Showtime Pro oder Easy zu erzielen. Jeder Ausgang ist hier über das DMX512-A Protokoll einzeln ansteuerbar.

Der QuickFix™ Low Voltage Controller ist mit folgenden Power Supplies kompatibel:  
35W, 70W, 90W, 120W oder 200W



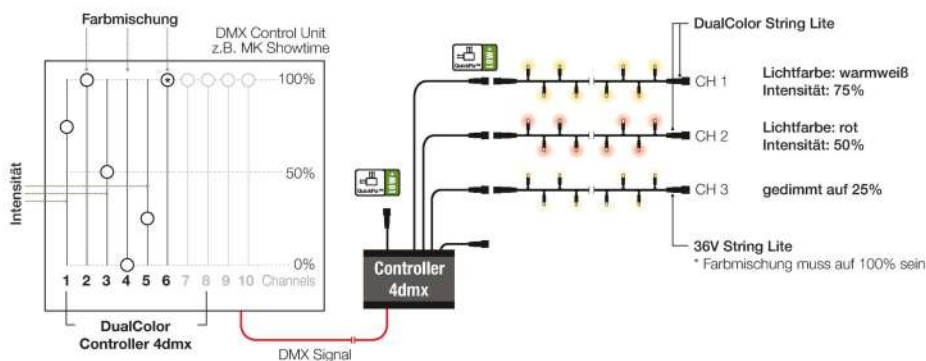
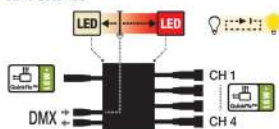
**QuickFix™ Low Voltage Controller**

4dmx V3 200 W  
202-216

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



siehe Seite 120





# ANIMATED LIGHT

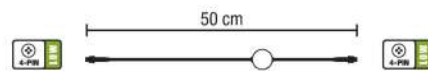
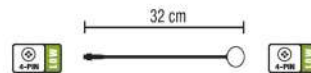


Hückelhoven - Germany

## i-Ball Pro

- // individuelle Lichtpunktsteuerung
- // Power Supply erforderlich
- // schwarzes PVC Kabel
- // koppel- und erweiterbar
- // 4-PIN Signalkabel – nicht QuickFix™ kompatibel
- // Controller erforderlich

Das i-Ball System besteht aus einer kugelförmigen RGB Lichtquelle. Die Lichtpunkte adressieren sich selber, wobei jeder per DMX individuell angesteuert werden kann. Die Lichtpunkte können am besten in Organic Objekten, Orbitals, oder auch in den halbtransparenten i-Ball Globe-Covers verbaut werden.



SCAN HERE





### i-Ball Low Voltage PVC 36 V

#### 36V LED i-Ball® Pro Output including

		011-200
		011-202

Dimension: Ø 5 cm x 0.5 m  
Anzahl der Segmente: 1  
Lampen pro Segment: 1  
36 V, 2.5 W, LED: 1

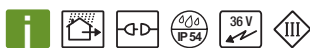
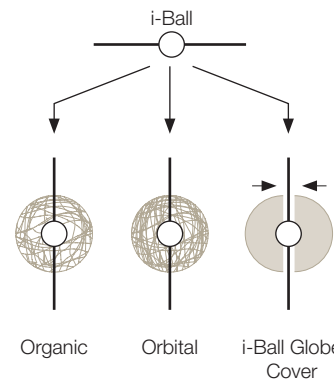


### i-Ball Low Voltage PVC 36 V

#### 36V LED i-Ball® Pro Output excluding

		011-201
		011-203

Dimension: Ø 5 cm x 0.32 m  
Anzahl der Segmente: 1  
Lampen pro Segment: 1  
36 V, 2.5 W, LED: 1



#### ACCESSORIES

#### i-Ball Power Isolation Cable

	011-164	
	011-195	

#### i-Ball Power Injection Cable

	011-150	
	011-163	

#### i-Ball Extension 0.5

	011-146	
	011-158	

#### i-Ball Extension 1

	011-147	
	011-159	

#### i-Ball Globe Cover 140

011-152	
Ø 140 mm	

#### i-Ball Extension 3

	011-148	
	011-160	

#### i-Ball Extension 5

	011-155	
	011-161	

#### i-Ball Globe Cover 200

011-153	
Ø 200 mm	

#### i-Ball Extension 10

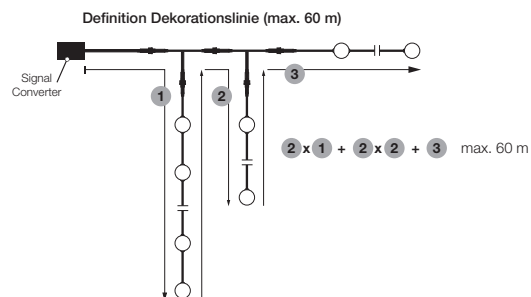
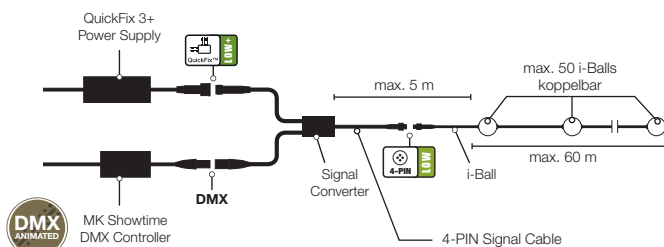
	011-156	
	011-162	

#### i-Ball T-Divider

	011-149	
	011-157	

#### i-Ball Pro Signal Converter

	202-018	
max. Belastbarkeit: 125 W (137.5C) 53 x 36 x 23 mm, 0.14 kg		





# ANIMATED LIGHT



London - United Kingdom

## Edison & Snowfall Bulb

- // Power Supply erforderlich
- // koppel- und erweiterbar
- // Controller erforderlich



SCAN HERE





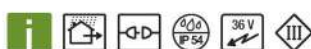


### QuickFix™ Low Voltage+ PVC 36 V | 10,8 W

#### 36V LED Edison XL RGB

029-156

Dimension: 0.28 m x 0.28 m x 0.5 m  
36 V, 10.8 W, 1.50 kg



### QuickFix™ Low Voltage+ PVC 36 V | 3,5 W

#### 36V Edison L

029-197  
 029-198

Dimension: Ø 15 x 25 cm  
LED: 100



### QuickFix™ Low Voltage+ PVC 36 V | 3,5 W

#### 36V Edison XL

029-195  
 029-196

Dimension: Ø 28 x 50 cm  
LED: 140



#### ACCESSORIES



#### QuickFix™ Low Voltage+ Power Supply

► Siehe Seite 130



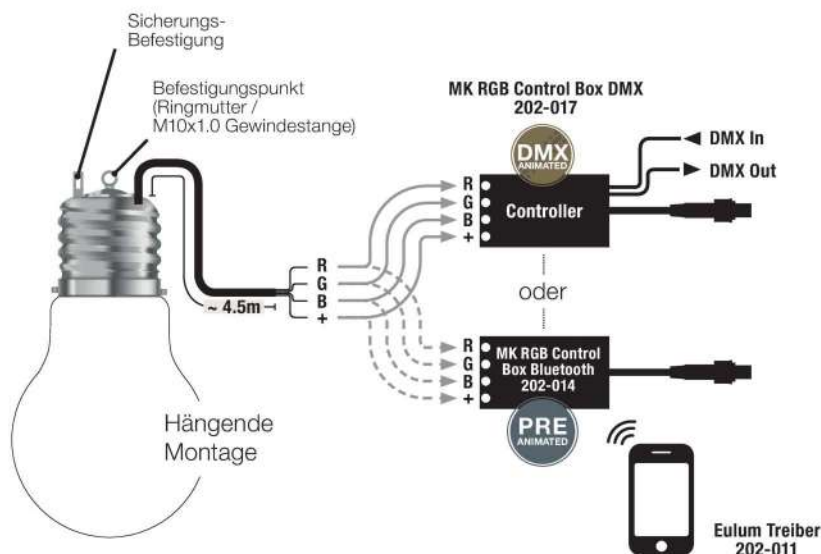
#### ACCESSORIES

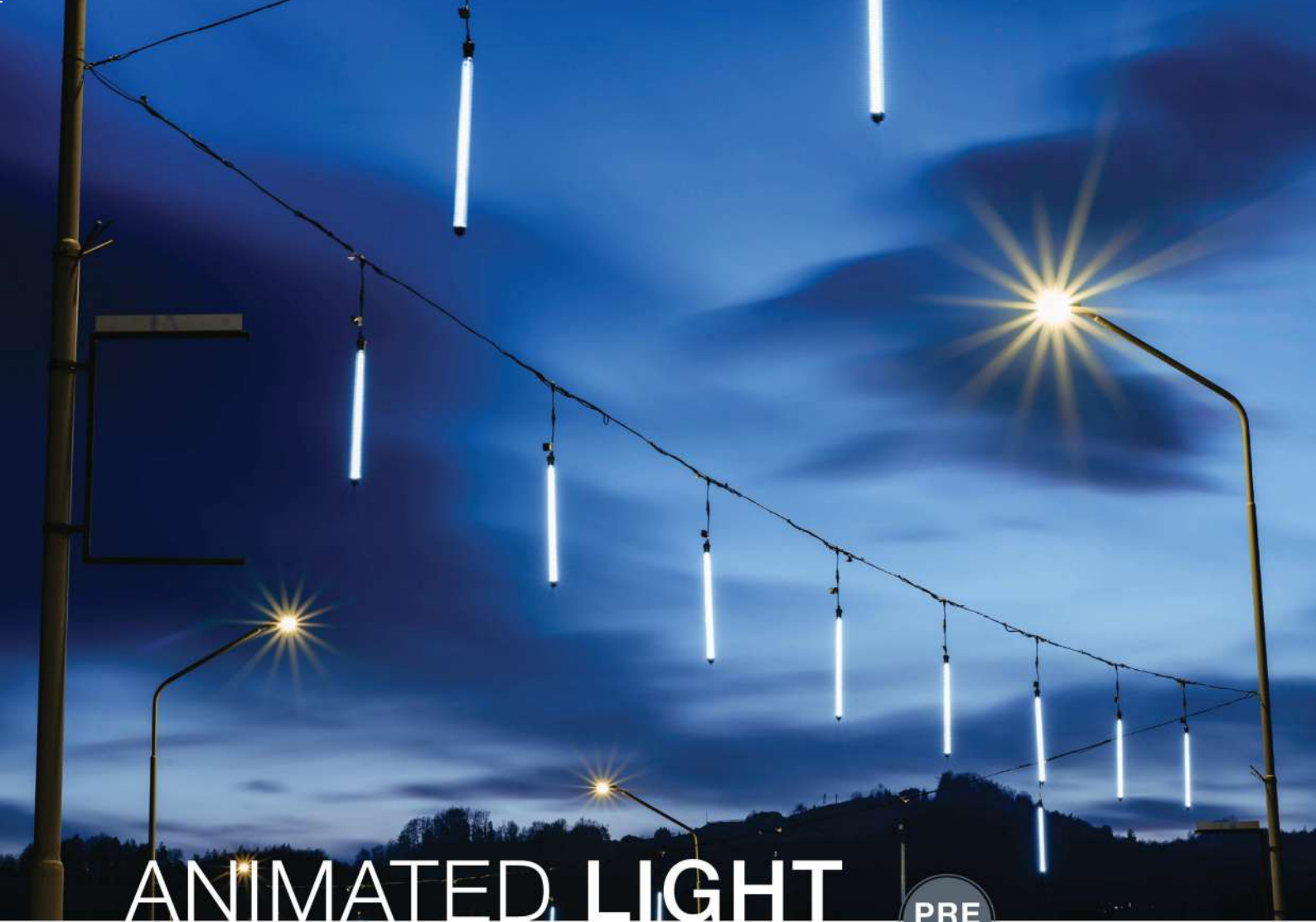
#### Controller

202-014  
180 x 130 x 90 mm, 0,5 kg



202-017  
180 x 130 x 90 mm, 0,5 kg





# ANIMATED LIGHT

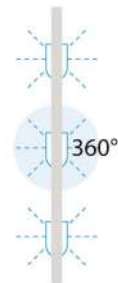


## Ice Drop<sup>®</sup>

- ohne Netzstecker
- // Power Supply erforderlich
- // hohe Leuchtkraft
- // koppel- und erweiterbar
- // 360° Effekt
- // max. 50 koppelbar



SCAN HERE



360° Lichtabstrahl-  
winkel





### QuickFix™ Outdoor+

220-230 V | 3.5 W

LED Ice Drop 89

019-274

Dimension: Ø 5 x 89 cm  
LED: 64



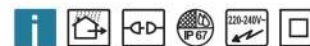
### QuickFix™ Outdoor+

220-230 V | 3.5 W

LED Ice Drop 126

019-278

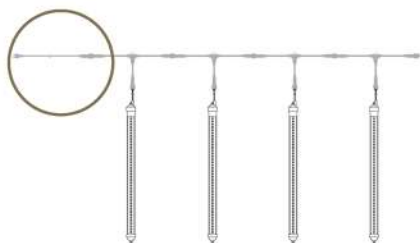
Dimension: Ø 5 x 126 cm  
LED: 96



## PRE ANIMATED ACCESSORIES



### QuickFix™ Main Connector



	EU	UK	CH	AU
	001-001	001-003	001-005	001-007
	001-002	001-004	001-006	001-008

Anschluss: Zuleitung an QuickFix™  
max. Belastbarkeit: 1800 W (820C)



### LED QuickFix™ Main Connector



	EU	UK	CH	AU
	001-011	001-013	001-015	001-017
	001-012	001-014	001-016	001-018

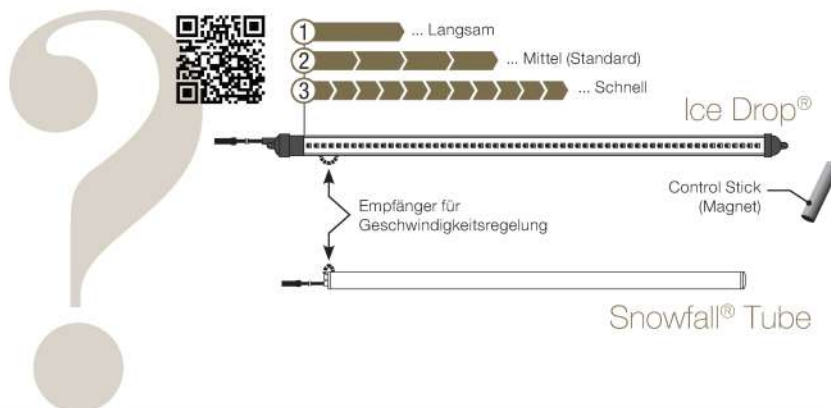
Anschluss: Zuleitung an LED QuickFix™  
mit Gleichrichter, max. Belastbarkeit: 480 W (220C)



### QuickFix™ Divider 2



T-Verbinder, Verteilerkabel  
mit 2 Ausgängen





# ANIMATED LIGHT



## Snowfall®

- ohne Netzstecker
- // Power Supply erforderlich
- // hohe Leuchtkraft
- // koppel- und erweiterbar
- // 360° Effekt



SCAN HERE



360° Lichtabstrahlwinkel



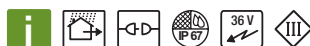


**QuickFix™ Low Voltage+**  
PVC 36 V | 5 W

**36V Snowfall Tube 50**

		029-178
		029-179
		029-180
		029-182

Dimension: Ø 4 x 51 cm  
LED: 120



// max. 40 koppelbar

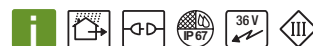


**QuickFix™ Low Voltage+**  
PVC 36 V | 5 W

**36V Snowfall Tube 100**

		029-173
		029-174
		029-175
		029-177

Dimension: Ø 4 x 100 cm  
LED: 240



// max. 40 koppelbar



**QuickFix™ Low Voltage+**  
PVC 36 V | 5 W

**36V Snowfall Neverdim 50**

		029-210
		029-212

Dimension: Ø 4 x 67 cm  
LED: 120



**36V Snowfall Neverdim 100**

		029-211
		029-213

Dimension: Ø 4 x 117 cm  
LED: 240



**Snowfall Neverdim  
Batteriebetrieb ohne Helligkeitsverlust**

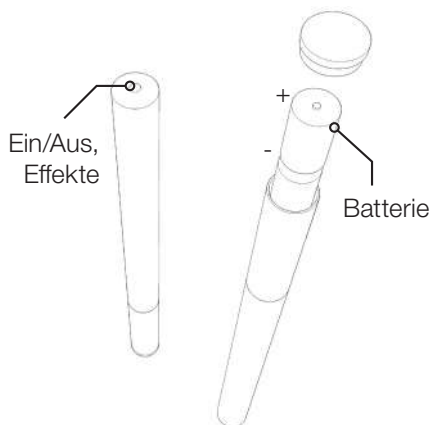
Mit der neuen Neverdim-Technologie ist ein Batteriebetrieb auch bei professioneller Beleuchtung möglich. Nur 2 D-Zellen Batterien betreiben so den Neverdim Snowfall mit einer Laufzeit von ungefähr 40 Tagen.  
(Timer 6h pro Tag / Snowfall Effekt)

Modi:

- Dauer-Ein
- Timer mit 6h Betrieb pro Tag
- Timer mit 12h Betrieb pro Tag

Animationseffekte:

- Alle LED's an
- Zufälliges Blinken einzelner LED's
- Snowfall Effekt



ACCESSORIES



**QuickFix™ Low Voltage+**  
Power Supply

► Siehe Seite 130



# ANIMATED LIGHT

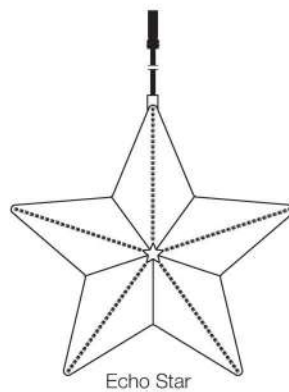
## Snowfall®

Fading

- // Power Supply erforderlich
- // transparentes PVC Kabel
- // koppel- und erweiterbar
- // gute Tagwirkung



SCAN HERE



Echo Star



Infinity Star





**QuickFix™ Low Voltage+**  
PVC | 4.5 W

**36V Echo Star 30**

		029-188
		029-192

Dimension: Ø 0.3 m  
36 V, LED: 100, 0.3 kg



**QuickFix™ Low Voltage+**  
PVC 36 V | 4.5 W

**36V Echo Star 60**

		029-183
		029-187

Dimension: Ø 0.6 m  
36 V, LED: 140, 1.2 kg



**QuickFix™ Low Voltage+**  
PVC 36 V

**36V Infinity Star 60**

	029-193
--	---------

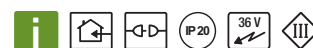
Dimension: Ø 0.6 m  
36 V, 8.6 W, LED: 194, 0.5 kg



**36V Infinity Star 30**

	029-194
--	---------

Dimension: Ø 0.3 m  
36 V, 0.25 W, LED: 66, 0.3 kg



// nur für den Innengebrauch!

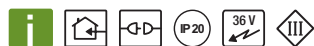


**QuickFix™ Low Voltage+**  
PVC 36 V | 3.6 W

**36V Star Fading**

	029-158
--	---------

Dimension: Ø 50 cm  
36 V, 1.7 kg



// nur für den Innengebrauch!

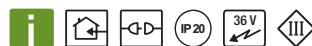


**QuickFix™ Low Voltage+**  
PVC 36 V | 3.6 W

**36V Flake Fading**

	029-160
--	---------

Dimension: Ø 50 cm  
36 V, 1.9 kg



// nur für den Innengebrauch!



ACCESSORIES



**QuickFix™ Low Voltage+**  
Power Supply

► Siehe Seite 130

Doppelseitiger  
Lichteffect



QuickFix™  
SYSTEM



QuickFix™  
OUTDOOR+



Mit jedem Lighting-  
Produkt von  
MK Illumination  
dürfen Sie ein  
Qualitätsversprechen  
verbinden.

Robust, wetterbeständig  
und montagefreundlich.

QuickFix™ Outdoor 230V 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.

- // kein Power Supply notwendig
- // koppel- und erweiterbar
- // Segmente austauschbar
- // Schutzart IP67
- // **ohne Netzstecker**
- // inklusive Endkappe

Schutzart  
IP67







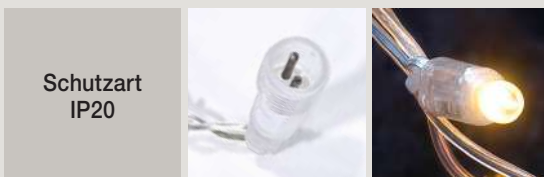
## QuickFix™ INDOOR



Elegant und transparent – die sichersten Indoor-Lichterketten am Markt.

Alle QuickFix™ Indoor 230V PVC Lichterketten sind ausschließlich untereinander koppel- sowie erweiterbar. Diese Produkte sind MKs Highlights auf Christbäumen, Girlanden und Kränzen. Das Epoxydharz, mit dem die LEDs in die Polycarbonatkappen eingegossen und versiegelt sind, schafft einen dauerhaften, sicheren Kontakt.

- // kein Power Supply notwendig
- // koppel- und erweiterbar
- // transparentes Kabel
- // Segmente austauschbar
- // Schutzart IP20
- // **ohne Netzstecker**
- // inklusive Endkappe



Schutzart  
IP20



## QuickFix™ LOW VOLTAGE+



Für innen und außen – die professionellste Niedervolt Lichterkette am Markt.

Mit dem MK Low Voltage+ System können im Vergleich zu anderen Niedervoltssystemen Systemlängen bis zu 80 Meter realisiert werden. Das Epoxydharz, mit dem die LEDs in die Polycarbonatkappen eingegossen und versiegelt sind, garantiert einen sicheren Kontakt und gibt Schutz vor Feuchtigkeit. Die montagefreundlichen QuickFix™ Low Voltage+ 36V Lichterketten sind ausschließlich untereinander koppel- sowie erweiterbar. Durch die Schutzkleinspannung (SELV) eignen sie sich besonders gut für Dekorationen im Handbereich und wenn Niedervolt vorgeschrieben wird.

- // **Power Supply erforderlich**
- // koppel- und erweiterbar
- // schwarzes Gummikabel
- // transparentes und grünes PVC Kabel
- // Segmente austauschbar
- // Schutzart IP67
- // inklusive Endkappe



Schutzart  
IP67

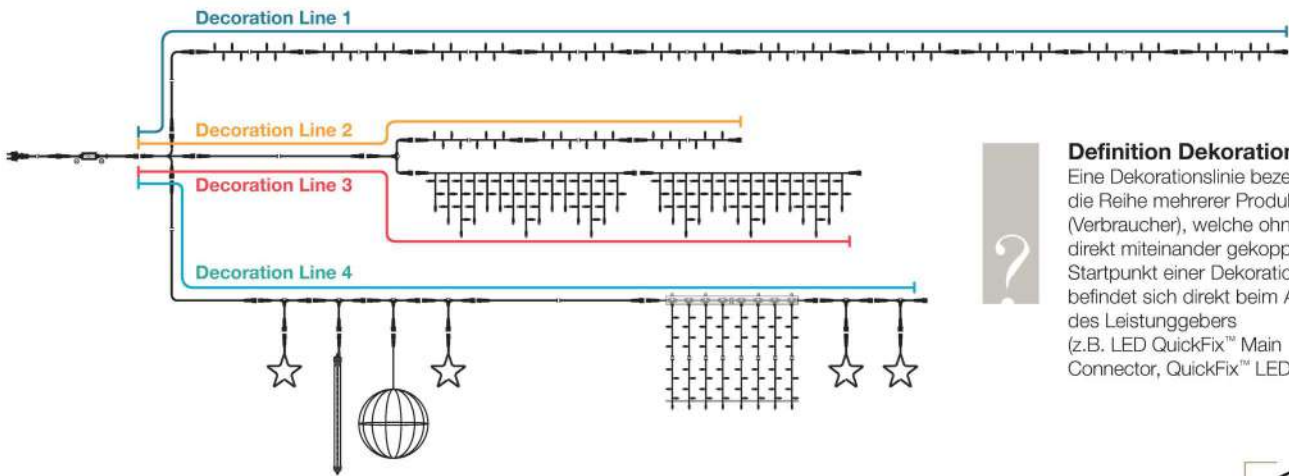
## POINT SYSTEM



### Decoration Planning

Bisher waren die Angaben zur maximalen Koppelbarkeit auf ein Produkt innerhalb einer Dekorationslinie bezogen. Somit gab es keine klaren Angaben beim Zusammenschluss von unterschiedlichen Produkten und bei mehreren Dekorationslinien.

Dieses neue QuickFix™ Point System berücksichtigt nun alle QuickFix™ koppelbaren Produkte in unserem Sortiment, egal ob 230V oder Low Voltage. Durch die klare Definition der Dekorationslinien, den einheitlichen Punkt der Kalkulation und das einfache Addieren der C und U Werte, lassen sich nun schnell und einfach auch komplexe Dekorationen mit unterschiedlichsten QuickFix™ Produkten planen.



### Definition Dekorationslinie:

Eine Dekorationslinie bezeichnet die Reihe mehrerer Produkte (Verbraucher), welche ohne Verteiler direkt miteinander gekoppelt sind. Startpunkt einer Dekorationslinie befindet sich direkt beim Ausgang des Leistunggebers (z.B. LED QuickFix™ Main Connector, QuickFix™ LED Box etc.).



SCAN HERE

## I QuickFix™ Units U

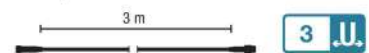
U definiert die Länge einer Dekorationslinie, wobei die maximale Länge pro Linie 200U beträgt.



Beispiel: LED String Lite® 120 - 12m



Beispiel: QuickFix™ Extension 3





## II QuickFix™ Capacity C

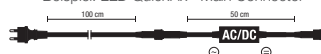
Energieverbrauch der gesamten Dekoration mit allen Dekorationslinien. Produkte können Energie geben (C+) oder nehmen (C-). Der Gesamtwert den ein C+ Leistungsgeber bietet, darf von den C- Leistungsnehmern aller angeschlossenen Dekorationslinien in Summe nicht überschritten werden.

220 **C+**

### C+ Leistungsgeber:

QuickFix™ Main Connector, QuickFix™ LED Box etc.

Beispiel: LED QuickFix™ Main Connector



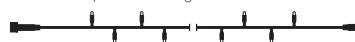
220 **C+**

5 **C-**

### C- Leistungsnehmer:

LED String Lite®, LED Drape Lite® etc.

Beispiel: LED String Lite® 120 – 12 m



5 **C-**

12 **U**

## I

max.  
**200 U**  
pro Dekorationslinie

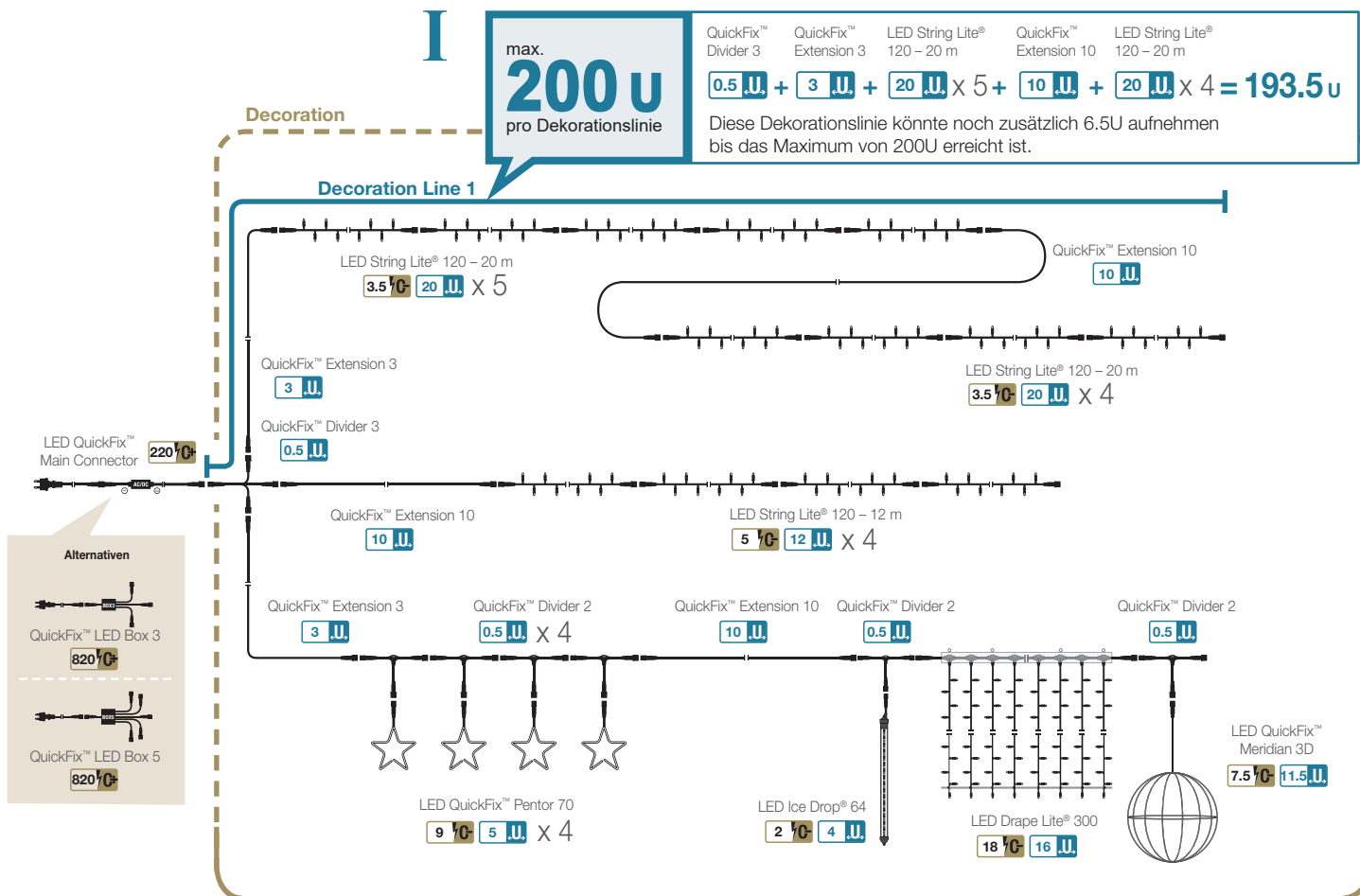
QuickFix™ Divider 3	QuickFix™ Extension 3	LED String Lite® 120 – 20 m	QuickFix™ Extension 10	LED String Lite® 120 – 20 m
0.5 U	3 U	20 U x 5	10 U	20 U x 4

$$0.5 \text{ U} + 3 \text{ U} + 20 \text{ U} \times 5 + 10 \text{ U} + 20 \text{ U} \times 4 = 193.5 \text{ U}$$

Diese Dekorationslinie könnte noch zusätzlich 6.5U aufnehmen bis das Maximum von 200U erreicht ist.

Decoration

Decoration Line 1



Alternativen



QuickFix™ LED Box 3 820 **C+**



QuickFix™ LED Box 5 820 **C+**

## II

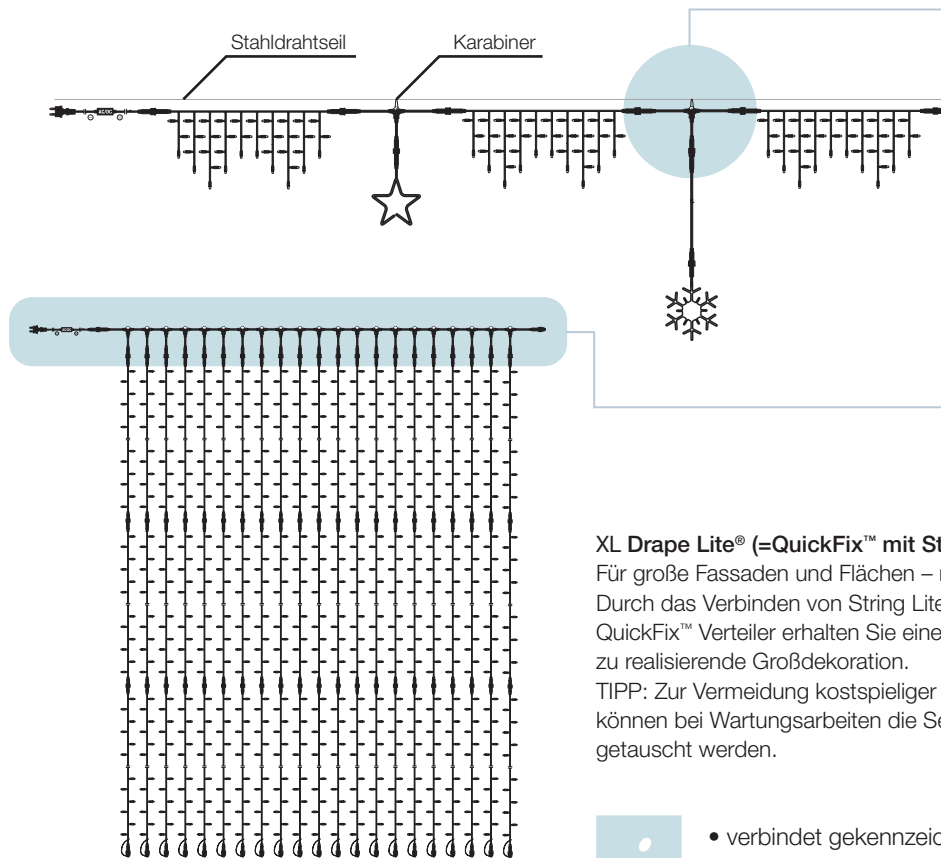
max.  
**220 C**  
der gesamten  
Dekoration

LED String Lite® 120 – 20 m	LED String Lite® 120 – 12 m	LED QuickFix™ Pentor	LED Ice Drop® 64	LED Drape Lite® 300	LED QuickFix™ Meridian
3.5 <b>C-</b> x 9	5 <b>C-</b> x 4	9 <b>C-</b> x 4	2 <b>C-</b>	18 <b>C-</b>	7.5 <b>C-</b>

$$= 115 \text{ C}$$

Bei dieser Dekoration könnten noch zusätzlich Produkte mit insgesamt 105C verbaut werden bevor das Limit des LED QuickFix™ Main Connectors erreicht ist.

# QuickFix™ OUTDOOR+ ACCESSORIES



## XL Drape Lite® (=QuickFix™ mit String Lite®)

Für große Fassaden und Flächen – mit 8 m und mehr!  
Durch das Verbinden von String Lite® mit einem QuickFix™ Verteiler erhalten Sie eine einfach und schnell zu realisierende Großdekoration.

TIPP: Zur Vermeidung kostspieliger Neumontagen können bei Wartungsarbeiten die Segmente einzeln getauscht werden.

*i*

- verbindet gekennzeichnete 230V Outdoor Produkte
- einzeln qualitätsgeprüft
- Schutzart IP67

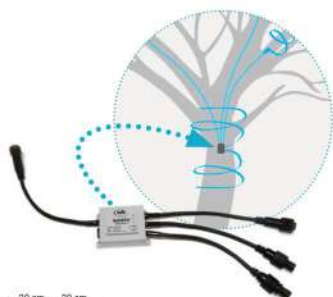
Max. Belastbarkeit des Hauptkabels: 1800W (820C).  
Pro Ausgang das Maximum der zu koppelnden Gummiprodukte nicht überschreiten!



### QuickFix™ LED-Box 3

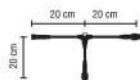
001-033

Verteilerdose zum Anschließen von QuickFix™ LED Produkten, IP67, mit eingebauter Überlastsicherung  
 Summe aller Ausgänge darf 1800W nicht überschreiten  
 max. Belastbarkeit pro Ausgang: 1800W  
 Zuleitung: QuickFix™ (10-16A) IP67, 3x1,5mm<sup>2</sup>, Sicherung: T8,0AH/250V  
 90 x 60 x 40 mm  
 0.35 kg  
**ohne Netzstecker**



### QuickFix™ Divider 2

001-121  
 001-122

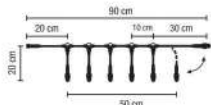


T-Verbinder, Verteilerkabel mit 2 Ausgängen



### QuickFix™ Divider 6

001-127  
 001-128

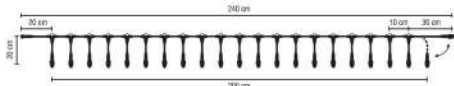


Verteilerkabel mit 6 Ausgängen



### QuickFix™ Divider 21

001-131  
 001-132



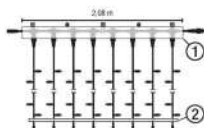
Verteilerkabel mit 21 Ausgängen



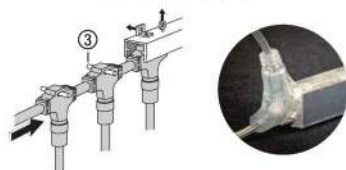
### Universal Mounting Track

014-855

Länge: 2.08 m  
 Produkt für Drape Lite® (Outdoor, Indoor),  
 Divider und E14 String Lite®



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



### QuickFix™ LED-Box 5

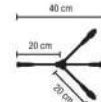
001-034

Verteilerdose zum Anschließen von QuickFix™ LED Produkten, IP67, mit eingebauter Überlastsicherung  
 Summe aller Ausgänge darf 1800W nicht überschreiten  
 max. Belastbarkeit pro Ausgang: 1800W  
 Zuleitung: QuickFix™ (10-16A) IP67, 3x1,5mm<sup>2</sup>, Sicherung: T8,0AH/250V, 90 x 60 x 40 mm  
 0.60 kg  
**ohne Netzstecker**



### QuickFix™ Divider 3

001-125  
 001-126

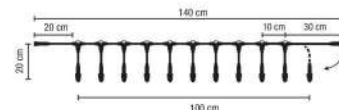


Verteilerkabel mit 3 Ausgängen



### QuickFix™ Divider 11

001-129  
 001-130



Verteilerkabel mit 11 Ausgängen



### Spare-Pin for Mounting Track

015-367  
 Inhalt: 20

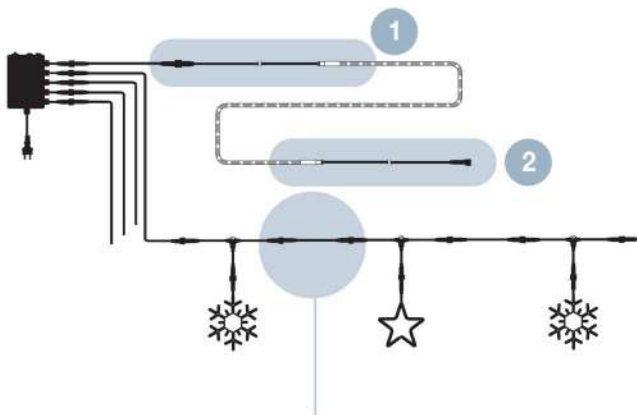


### Endkappen Set für Drape Lite®

015-361



# QuickFix™ OUTDOOR+ ACCESSORIES



## Endcaps for Input

001-706

Inhalt: 10x for male



## QuickFix™ Extension 0.5

001-101

001-102



Verlängerungskabel 0,5m  
max. Belastbarkeit: 1800 W (820C)



la pag. 120

## QuickFix™ Extension 1

001-103

001-104



Verlängerungskabel 1m  
max. Belastbarkeit: 1800 W (820C)

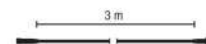


la pag. 120

## QuickFix™ Extension 3

001-105

001-106



Verlängerungskabel 3m  
max. Belastbarkeit: 1800 W (820C)



la pag. 120

## QuickFix™ Extension 10

001-109

001-110



Verlängerungskabel 10m  
teilbar in 2 Segmente à 5m  
max. Belastbarkeit: 1800 W (820C)



la pag. 120

## QuickFix™ Extension 20

001-111



Verlängerungskabel 20m  
max. Belastbarkeit: 1800 W (820C)



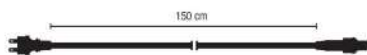
la pag. 120





### QuickFix™ Main Connector

	EU	UK	CH	AU
	001-001	001-003	001-005	001-007
	001-002	001-004	001-006	001-008



Anschluss: Zuleitung an QuickFix™  
max. Belastbarkeit: 1800 W (820C)



### LED QuickFix™ Outdoor Adapter

	001-031	
	001-032	

Adapter: LED Gummiprodukte an QuickFix™  
max. Belastbarkeit: 480 W (220C)



## 1 QuickFix™ RopeLight Adapter

	001-141	
	001-142	
	001-143	

Adapter: QuickFix™ an ROPE LIGHT  
mit Endkappe, Lösungsmittelkleber,  
Einspeisepin und 2 Schrumpfschläuchen  
max. Belastbarkeit: 740 W (330C)



### QuickFix™ Adapter Set max. Belastbarkeit: 1800 W (820C)

001-799

Adapter: QuickFix™ Outdoor to QuickFix™ Outdoor+  
(1x Type A, 1x Type B)

001-795   
(5x Type A)

001-796   
(5x Type B)



### LED QuickFix™ Main Connector

	EU	UK	CH	AU
	001-011	001-013	001-015	001-017
	001-012	001-014	001-016	001-018



Anschluss: Zuleitung an LED QuickFix™  
mit Gleichrichter, max. Belastbarkeit: 480 W (220C)



### LED Main Connection Set

001-021		
001-023		
001-025		

Anschluss-Set für LED Lichtschlauch, inkl. AC/DC-Wandler,  
mit Endkappe, Lösungsmittelkleber, Einspeisepin und  
2 Schrumpfschläuchen, max. Belastbarkeit: 480 W

## 2 RopeLight Extension to QuickFix™

	001-144	
	001-145	
	001-146	

Adapter: ROPE LIGHT an QuickFix™  
mit Endkappe, Lösungsmittelkleber,  
Einspeisepin und 2 Schrumpfschläuchen  
max. Belastbarkeit: 740 W (330C)



### QuickFix™ Accessories

001-704

3 Muttern,  
3 Endkappen,  
3 Farbkodierte Dichtringsets\*  
3 Schrumpfschläuche\*



### QuickFix™ Click Nut

001-701  
 001-702



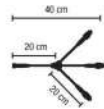
Verpackungsinhalt: 10



# QuickFix™ INDOOR ACCESSORIES

## QuickFix™ Divider 3

007-126

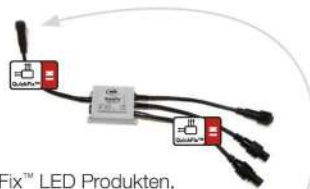


Verteilerkabel mit 3 Ausgängen  
220-240 V, max. Belastbarkeit: 1500 W (680C)



## QuickFix™ LED-Box 3 Indoor

007-033



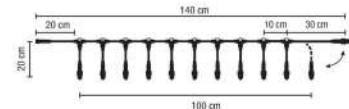
Verteilerdose zum Anschließen von QuickFix™ LED Produkten, IP20, mit eingebauter Überlastsicherung  
Summe aller Ausgänge darf 1500W nicht überschreiten  
max. Belastbarkeit pro Ausgang: 1500W  
Zuleitung: QuickFix™ Indoor Stecker  
220-240 V, 90 x 60 x 40 mm, 0.4 kg, T8.0AH/250V



QuickFix™ Main Connector Indoor 007-001 + QuickFix™ LED-Box 3 Indoor 007-033

## QuickFix™ Divider 11

007-130



Verteilerkabel mit 11 Ausgängen  
220-240 V, max. Belastbarkeit: 1500 W (680C)



## QuickFix™ Accessories

015-032

3 Endkappen,  
3 Schrumpfschläuche



## Drape Lite® Endcap-set

015-361



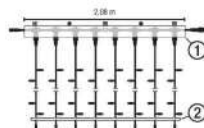
2x transparente Verschlusskappe für Drape Lite® Strang Indoor/Outdoor  
2x Schrumpfschlauch transparent, weiß und schwarz  
2x Dichtring



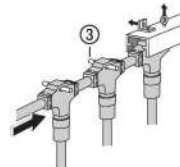
## Universal Mounting Track



014-855  
Länge: 2.08 m  
Produkt für Drape Lite® (Outdoor, Indoor), Divider und E14 String Lite®



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



## Spare-Pin for Mounting Track

015-367

Inhalt: 20







### LED QuickFix™ Main Connector Indoor

	EU	UK	CH	AU
	007-012	007-014	007-016	007-018
	007-011			

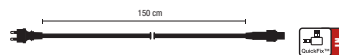


220-240 V  
max. Belastbarkeit: 480 W (220C)



### QuickFix™ Main Connector Indoor

	007-001
	007-002



220-240 V  
max. Belastbarkeit: 1500 W (680C)



### QuickFix™ Extension Indoor, 1 m

	007-104	
	007-103	

Verlängerungskabel 1m  
220-240 V, max. Belastbarkeit: 1500 W (680C)



### QuickFix™ Extension Indoor, 3 m

	007-106	
--	---------	--

Verlängerungskabel 3m  
220-240 V, max. Belastbarkeit: 1500 W (680C)



### QuickFix™ Extension Indoor, 10 m

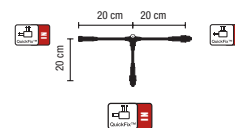
	007-110	
--	---------	--

Verlängerungskabel 10m  
teilbar in 2 Segmente à 5m  
220-240 V, max. Belastbarkeit: 1500 W (680C)



### QuickFix™ Divider 2 Indoor

	007-122
	007-121



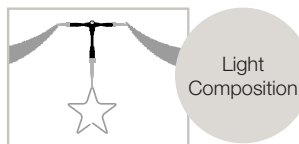
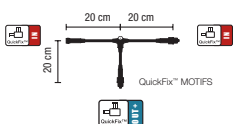
T-Verbinder, Verbinderkabel mit 2 Ausgängen  
220-240 V, max. Belastbarkeit: 1500 W (680C)



### QuickFix™ T-Motiv Adapter

	007-166
	007-165

T-Verbinder, Verbinderkabel mit 2 Ausgängen  
220-240 V, max. Belastbarkeit: 1500 W (680C)

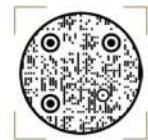


# QuickFix™ LOW VOLTAGE+ POINT SYSTEM

## Verbindungsmethodik

Ein speziell entwickeltes Verbindungssystem für die neue professionelle Niedervolt Produktserie von MK Illumination. Die hier angewandten Parameter „einfach“, „schnell“ und „sicher“ wurden auch beim neuen QuickFix™ Low Voltage+ System perfekt umgesetzt.

*Achtung: Das QuickFix™ 36V System ist nicht koppelbar mit QuickFix™ 230V!*



SCAN HERE

## Vorteile

Der neue QuickFix™+ Stecker: Ergonomisch und optisch verbessert für leichteres Verbinden

Das erste IP67 zertifizierte Profi-Lichterkettensystem

Die unterschiedlichen Farb-Codes erleichtern die Unterscheidbarkeit der QuickFix™+ Systeme

Deutlich weniger CO<sub>2</sub> Emissionen durch energiesparende LED's und einen um 80% reduzierten Stromverbrauch

Alle Produkte haben transparente Polycarbonatkappen und Sockelhüllen für einen brillanten 360° Effekt

Die mit Epoxydharz versiegelten Polycarbonatkappen garantierten IP67 und schützen vor Schäden durch Zugbelastungen

Erhöhter UV Schutz durch Polycarbonatkappen, dadurch höhere Lebensdauer der LED

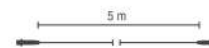
QuickFix™ Trafo Anschlüsse verschiedener Leistungen, IP67 – Made in Germany

## I QuickFix™ Units U

U definiert die Länge einer Dekorationslinie, wobei die maximale Länge pro Linie 200U beträgt. (200U entsprechen 80m)

12.5 U

Beispiel: QuickFix™ Extension 5



12.5 U

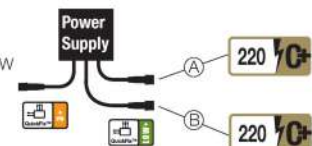
## II QuickFix™ Capacity C

Energieverbrauch der gesamten Dekoration mit allen Dekorationslinien. Produkte können Energie geben (C+) oder nehmen (C-). Der Gesamtwert den ein C+ Leistungsgeber bietet, darf von den C- Leistungsnehmern aller angeschlossenen Dekorationslinien in Summe nicht überschritten werden. (220C+ entsprechen 5.500 LEDs)

220 C+

**C+ Leistungsgeber:**  
36V LED Power Supply

Beispiel:  
36V LED Power Supply 400W



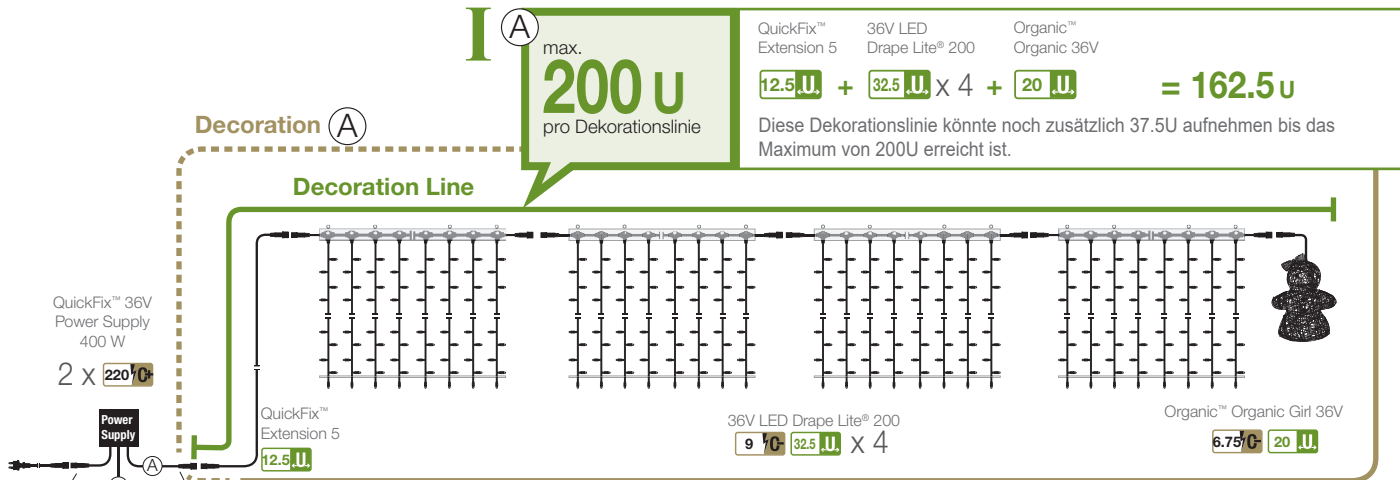
5 C-

**C- Leistungsnehmer:**  
LED StringLite®, LED DrapelLite® etc.

Beispiel: 36V LED StringLite® 120 – 12 m





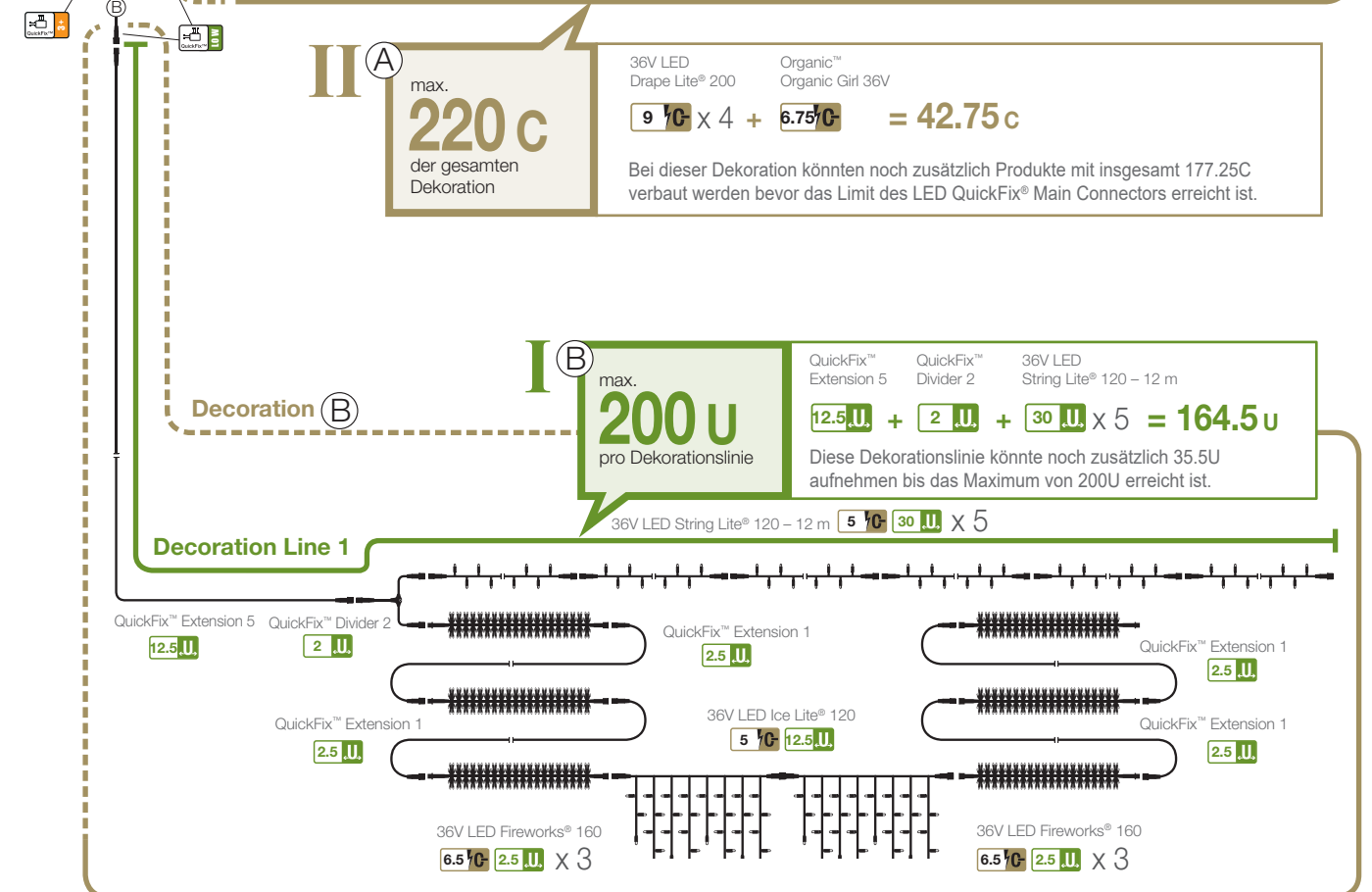


I (A) max.  
**200 U**  
pro Dekorationslinie

QuickFix™ Extension 5    36V LED Drape Lite® 200    Organic™ Organic 36V  
 $12.5.U. + 32.5.U. \times 4 + 20.U. = 162.5U$   
 Diese Dekorationslinie könnte noch zusätzlich 37.5U aufnehmen bis das Maximum von 200U erreicht ist.

II (A) max.  
**220 c**  
der gesamten Dekoration

36V LED Drape Lite® 200    Organic™ Organic Girl 36V  
 $9.C \times 4 + 6.75.C = 42.75c$   
 Bei dieser Dekoration könnten noch zusätzlich Produkte mit insgesamt 177.25C verbaut werden bevor das Limit des LED QuickFix® Main Connectors erreicht ist.



I (B) max.  
**200 U**  
pro Dekorationslinie

QuickFix™ Extension 5    QuickFix™ Divider 2    36V LED String Lite® 120 – 12 m  
 $12.5.U. + 2.U. + 30.U. \times 5 = 164.5U$   
 Diese Dekorationslinie könnte noch zusätzlich 35.5U aufnehmen bis das Maximum von 200U erreicht ist.

II (B) max.  
**220 c**  
der gesamten Dekoration

36V LED String Lite® 120 – 12 m    36V LED Fireworks® 160    36V LED Ice Lite® 120  
 $5.C \times 5 + 6.5.C \times 6 + 5.C = 69c$   
 Bei dieser Dekoration könnten noch zusätzlich Produkte mit insgesamt 151C verbaut werden bevor das Limit des LED QuickFix® Main Connectors erreicht ist.

# QuickFix™ LOW VOLTAGE+

## QuickFix™ 36V Power Supply

⚡ 220-240 V AC



QuickFix™ 36V Power Supply, 200 W  
(max. 5500 LED min. 1600 LED)

002-014

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

220V 2

siehe Seite 128



QuickFix™ 36V Power Supply, 800 W  
(max. 22000 LED min. 1600 LED)

002-016

DC Transformator 800W, 1 Eingang, 4 Ausgänge  
PRI: 230V AC (5,1A), T6,3AH/250V  
SEC: 36V DC (4 x 5,56A)  
240 x 153 x 188 mm, 21,8 kg

4x220V 1

siehe Seite 128



QuickFix™ 36V Power Supply, 400 W  
(max. 11000 LED min. 1600 LED)

002-015

DC Transformator 400W, 1 Eingang, 2 Ausgänge  
PRI: 230V AC (2,5A), T3,15AH/250V  
SEC: 36V DC (2 x 5,56A)  
172 x 90 x 159 mm, 6,9 kg

2x220V 2

siehe Seite 128



### LED Mindestbelastung

Die Netzteile 7.2, 18, 35, 70, 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 gilt nicht für die Produktserien Decro und Strip Lite®.



# QuickFix™ 36V Power Supply

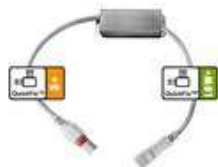
⚡ 100-240 V AC

QuickFix™ 36V Power Supply, 7.2 W  
(max. 200 LED, min. 40 LED)

002-008

DC Netzteil 7.2W, 1 Eingang, 1 Ausgang  
PRI: 90-250V AC  
SEC: 36V DC (0.2A)  
80 x 35 x 23 mm  
0.15 kg

**7.9** **5**  
30  
siehe Seite 126



QuickFix™ 36V Power Supply, 35 W  
(max. 975 LED, min. 195 LED)

002-010

DC Netzteil 35W, 1 Eingang, 1 Ausgang  
PRI: 90-250V AC  
SEC: 36V DC (0.97A)  
172 x 42.5 x 34 mm, 0.48 kg

**38.5** **5**  
30  
siehe Seite 126



QuickFix™ 36V Power Supply, 90 W  
(max. 2500 LED, min. 500 LED)

002-018

DC Netzteil 90W, 1 Eingang, 1 Ausgang  
PRI: 90-250V AC  
SEC: 36V DC (2.5A)  
174 x 67.5 x 36.5 mm, 0.95 kg

**99** **5**  
30  
siehe Seite 126



QuickFix™ 36V Power Supply, 200 W  
(max. 5500 LED min. 1100 LED)

002-013

DC Netzteil 200W, 1 Eingang, 1 Ausgang  
PRI: 90-250V AC  
SEC: 36V DC (5.56A)  
199 x 67.5 x 39.5 mm, 1 kg

**220** **1**  
5  
siehe Seite 126



QuickFix™ 36V Power Supply, 18 W  
(max. 500 LED, min. 100 LED)

002-009

DC Netzteil 18W, 1 Eingang, 1 Ausgang  
PRI: 90-250V AC  
SEC: 36V DC (0.5A)  
162 x 35 x 23 mm  
0.30 kg

**19.8** **5**  
30  
siehe Seite 126



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

002-011

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

**77** **5**  
30  
siehe Seite 126



QuickFix™ 36V Power Supply, 120 W  
(max. 3300 LED min. 660 LED)

002-012

DC Netzteil 120W, 1 Eingang, 1 Ausgang  
PRI: 90-250V AC  
SEC: 36V DC (3.33A)  
199 x 67.5 x 39.5 mm, 1 kg

**132** **1**  
5  
siehe Seite 126



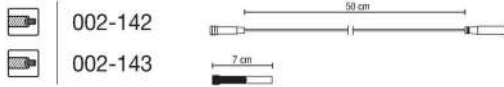
## LED Mindestbelastung

Die Netzteile 7.2, 18, 35, 70, 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 gilt nicht für die Produktserien Decro und Strip Lite®.

# Accessories & Products

## QuickFix™ Rope Light 36V Adapter



002-142

002-143

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



siehe Seite 128

## QuickFix™ Divider 2



002-122

002-121

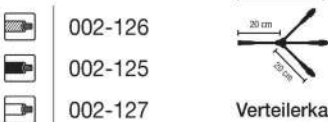
002-123

T-Verbindler, Verteilerkabel mit 2 Ausgängen  
max. Belastbarkeit: 200 W (220C)



siehe Seite 128

## QuickFix™ Divider 3



002-126

002-125

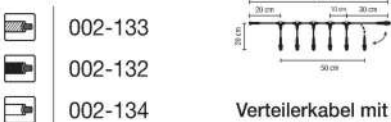
002-127

Verteilerkabel mit 3 Ausgängen  
max. Belastbarkeit: 200 W (220C)



siehe Seite 128

## QuickFix™ Divider 6



002-133

002-132

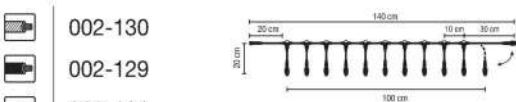
002-134

Verteilerkabel mit 6 Ausgängen  
max. Belastbarkeit: 200 W (220C)



siehe Seite 128

## QuickFix™ Divider 11



002-130

002-129

002-131

Verteilerkabel mit 11 Ausgängen  
max. Belastbarkeit: 200 W (220C)



siehe Seite 128

## QuickFix™ Adapter Set

max. Belastbarkeit: 200 W (220C)

002-799

Adapter: QuickFix™ Low Voltage zu QuickFix™ Low Voltage+ (1x Type A, 1x Type B)

002-795   
(100x Type A)

002-796   
(100x Type B)



## Rope Light 36V Extension to QuickFix™



002-145

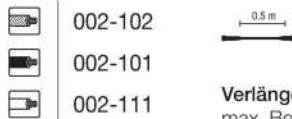
002-146

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



siehe Seite 128

## QuickFix™ Extension 0.5



002-102

002-101

002-111

Verlängerungskabel 0.5m  
max. Belastbarkeit: 200 W (220C)



siehe Seite 128

## QuickFix™ Extension 1



002-104

002-103

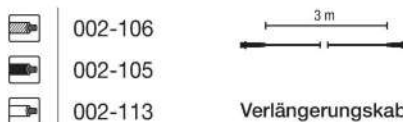
002-112

Verlängerungskabel 1m  
max. Belastbarkeit: 200 W (220C)



siehe Seite 128

## QuickFix™ Extension 3



002-106

002-105

002-113

Verlängerungskabel 3m  
max. Belastbarkeit: 200 W (220C)



siehe Seite 128

## QuickFix™ Extension 10



002-110

002-109

002-114

Verlängerungskabel 10m  
teilbar in 2 Segmente à 5m  
max. Belastbarkeit: 200 W (220C)



siehe Seite 128

## QuickFix™ Accessories

001-704

3 Muttern,  
3 Endkappen,  
3 Farbkodierte Dichtungssets\*  
3 Schrumpfschläuche



## QuickFix™ Click Nut

002-703

001-701



Verpackungsinhalt: 10



## Endcaps for Input

002-706

Inhalt: 10x for male





# QuickFix™ 3+ ACCESSORIES



## QuickFix™ Main Connector



EU	UK	CH	AU
003-001	003-003	003-005	003-007
003-002	003-004	003-006	003-008

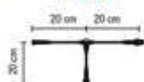


Anschluss: Zuleitung an QuickFix™  
max. Belastbarkeit: 1800 W (820C)

## QuickFix™ Divider 2



003-121
003-122

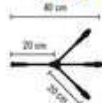


T-Verbinder, Verteilerkabel mit 2 Ausgängen  
max. Belastbarkeit: 1800 W (820C)

## QuickFix™ Divider 3



003-125
003-126



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

## QuickFix™ Adapter



003-161
003-162



Adapter: LED Gummiprodukte an QuickFix™  
max. Belastbarkeit: 1800 W (820C)

## Endcaps for Input

003-706
---------

Inhalt: 10x for male

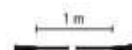


SCAN HERE

## QuickFix™ Extension 1



003-103
003-104



Verlängerungskabel 1m  
max. Belastbarkeit: 1800 W (820C)



## QuickFix™ Extension 3



003-105
003-106



Verlängerungskabel 3m  
max. Belastbarkeit: 1800 W (820C)



## QuickFix™ Extension 10



003-109
003-110



Verlängerungskabel 10m  
teilbar in 2 Segmente à 5m  
max. Belastbarkeit: 1800 W (820C)



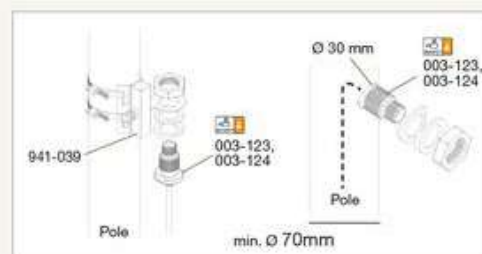
## QuickFix™ Extension 20



003-111
---------



Verlängerungskabel 20m  
max. Belastbarkeit: 1800 W (820C)







# CANDLE LIGHT





## 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 mattedem oder geriffeltem Leuchtkörper erhältlich. Flexibel können die Toplampen, die Schaftlampen, die Dichtungen oder sonstiges Zubehör getauscht werden.





# QuickFix™ Candle

Type 977



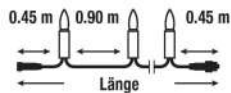
**QuickFix™ Outdoor+**  
230 V

LED	Länge	Art. Nr.
15	13.5 m	2.5 W 019-316



- // integrierter Dichtring
- // Lieferung ohne Netzstecker
- // max. 7 Ketten koppelbar

Lampenabstand: ca. 0.9 m  
Zuleitung: ca. 0.45 m



## LED Schaftlampe PVC

Artikel Nr. **016-435** (8710834994)

Blisterkarte mit 2 LED Ersatzlampen

Universalschaftlampe E14, 8-34 V, klar glatt

1 LED in der Spitze und 1 LED im

Schaftbereich (Körper).



SCAN HERE

## ACCESSORIES



### QuickFix™ Main Connector

	EU	UK	CH	AU
	001-001	001-003	001-005	001-007

Anschluss: Zuleitung an QuickFix™  
max. Belastbarkeit: 1800 W (820C)



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



ohne Netzstecker

~ 12.6 cm





# Candle Lights

Outdoor | 230 V



// integrierter Dichtring

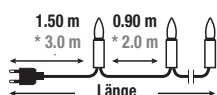
## Type 975 | E10

LED | klar & geriffelt



	LED	Länge	Art. Nr.	
	LED 15	15.6 m 2.8 W	016-208	5
	LED 30	29 m 2 W	016-209	5

Lampenabstand: ca. 0.9 m  
Zuleitung: ca. 1.5 m  
teilbarer Stecker



**i** Überlänge –  
Lampenabstand: ca. 2.0 m  
Zuleitung: ca. 3.0 m

## Type 977 | E14

LED | klar & glatt



	LED	Länge	Art. Nr.	
	LED 15	17 m 2.8 W	016-210	5
	LED 15	34 m* 2.8 W	016-214	5
	LED 15**	17 m 7 W	016-212	5
	LED 15**	34 m* 7 W	016-216	5
	LED 30	32 m 2 W	016-211	5
	LED 30	64 m* 2 W	016-215	5
	LED 30**	32 m 2 W	016-213	5
	LED 30**	64 m* 2 W	016-217	5

\*\* Mehrfach-LED \* Überlänge

## Type 977 | E14

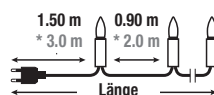
klar & glatt



	Lampen	Länge	Art. Nr.	
	LED 15	17 m 16 V, 60 W	016-308	5
	LED 15	34 m* 16 V, 60 W	016-309	5

\* Überlänge

Lampenabstand: ca. 0.9 m  
Zuleitung: ca. 1.5 m  
teilbarer Stecker



**i** Mehrfach-LED –  
Durch den Einsatz von 3  
LED in der Spitze und 1 LED  
im Körper zaubern sie noch  
mehr stimmungsvolles Licht.

~ 12.6 cm

~ 9.8 cm



# Candle Lights

Indoor | 230 V | E10



## Type 969 | E10

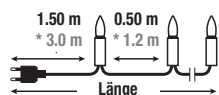
LED | klar & geriffelt



	LED	Länge		Art. Nr.	
	LED 15	10 m	2.8 W	016-008	10
	LED 15	23 m*	2.8 W	016-009	10
	LED 20	12.5 m	2.5 W	016-010	10
	LED 30	17.5 m	2 W	016-011	5

\* Überlänge

Lampenabstand: ca. 0.5 m  
Zuleitung: ca. 1.5 m  
teilbarer Stecker



**i** Überlänge –  
Lampenabstand: ca. 1.2 m  
Zuleitung: ca. 3.0 m

## Type 963 | E10

LED | klar & glatt



	LED	Länge		Art. Nr.	
	LED 15	10 m	2.8 W	016-001	5
	LED 30	17.5 m	2 W	016-002	5
	LED 15	10 m	2.8 W	016-003**	5
	LED 30	17.5 m	2 W	016-004**	5

\*\* Mehrfach LED

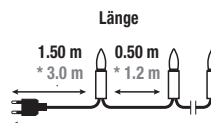
## Type 963 | E10

klar & glatt



	Lampen	Länge		Art. Nr.	
	15	10 m	16 V, 45 W	016-101	5
	30	17.5 m	8 V, 90 W	016-102	5

Lampenabstand: ca. 0.5 m  
Zuleitung: ca. 1.5 m  
teilbarer Stecker



~ 8.5 cm



~ 11,4 cm





# CANDLE LIGHT ACCESSORIES

## Ersatzlampen

### Type 963 | 974



**LED Schaftlampe**  
Blisterkarte mit 3 Ersatzlampen  
E10, 8-34V, klar & glatt

- 016-428 0.4 W 2 LED 6/120
  - 016-430\*\* 0.6 W 4 LED 6/120
- \*\* Mehrfach-LED



**Schaftlampe**  
Blisterkarte mit 3 Ersatzlampen  
E10, klar & glatt

- 016-403 16 V, 3 W 6/120
- 016-401 8 V, 3 W 6/120

### Type 977



**LED Schaftlampe**  
Blisterkarte mit 2 Ersatzlampen  
E14, 8-34V, klar & glatt

- 016-431 0.4 W 6/120
  - 016-433 0.6 W\*\* 6/120
  - 016-435 0.6 W\*\* 6/120
- \*\* Mehrfach-LED

### Type 969 | 970 | 974



**LED Toplampe**  
Blisterkarte mit 3 Ersatzlampen  
E10, 8-34V, klar & glatt

- 016-427 0.3 W 12/240



**LED Toplampe**  
Blisterkarte mit 3 Ersatzlampen  
E10, 8-34V, matt & geriffelt

- 016-425 0.3 W 12/240



**LED Toplampe**  
Blisterkarte mit 3 Ersatzlampen  
E10, 8-34V, klar & geriffelt

- 016-426 0.3 W 12/240

### Type 977



**Schaftlampe**  
Blisterkarte mit 2 Ersatzlampen  
E14, 16V, klar & glatt

- 016-407 4 W 6/240

## Zubehör



Blisterkarte mit 3 Ersatzklammern  
für Außenlichterkette Type 974, 975, 977  
für Innenlichterkette Type 963

- 016-506 6



Blisterkarte mit 5 Ersatzdichtungen  
für Außenlichterkette Type 975

- 016-503 12



Blisterkarte mit 5 Ersatzklammern  
für Innenlichterkette Type 969, 970

- 016-505 10



Blisterkarte mit 5 Ersatzdichtungen  
für Außenlichterkette Type 977

- 016-504 12





# LIGHT GREENERY





## Light Greenery

Die Light Greenery Familie beinhaltet naturgetreue Grünbäume, Grüngirlanden und Kränze mit der dazugehörigen Dekoration, sowie unsere klassischen weihnachtlichen Elemente. Die Produkte können individuell mit Licht und zusätzlicher Dekoration bestückt werden. Innovative Folienschnitte und Stanzformen lassen außerdem farbliche und optische Gestaltungsmöglichkeiten von Bäumen, Girlanden und Kränzen zu.



# OVERVIEW

## Christmas Tree



- // koppelbar
- // inkl. grünem Plastik Standfuß
- // inkl. Netzteil SELV
- // ohne Netzstecker



Exclusive

Classic

Modern

Ø:	1.45 m	1.55 m	1.65 m
Höhe:	1.80 m	2.10 m	2.40 m
LED:	600	720	960

Ø:	1.16 m	1.26 m	1.46 m
Höhe:	1.80 m	2.10 m	2.40 m
LED:	800	1200	1600

Ø:	1.02 m	1.18 m	1.46 m
Höhe:	1.80 m	2.10 m	2.40 m
LED:	680	1000	1280



- // natürliche Form
- // sehr dichte Verarbeitung
- // opulentes Erscheinungsbild
- // unregelmäßige Kontur



- // konzentrierte Lichtwirkung
- // hohe Anzahl an Tipps
- // schlankes Erscheinungsbild



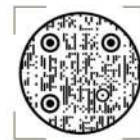
- // weniger Tipps als Classic
- // spitze und gerade Form
- // konzentrierte Lichtwirkung
- // schlankes Erscheinungsbild



SCAN HERE



SCAN HERE



SCAN HERE





### Slim Line

### Slim Line Silhouette

Ø:	1.10 m	1.20 m	1.40 m
Höhe:	1.80 m	2.10 m	2.40 m
LED:	680	1000	1280

Ø:	0.70 m	0.80 m	0.90 m
Höhe:	1.80 m	2.10 m	2.40 m
LED:	320	360	480



- // graziles Erscheinungsbild
- // natürliche Form
- // platzsparend



- // auch für Dekovasen in 1.10 m erhältlich
- // spitze und gerade Form
- // platzsparend



SCAN HERE



SCAN HERE



# LIGHT GREENERY

## Simple Garland

- // variable Bestückung (Farben / 36V / Indoor / Outdoor)
- // sehr dichte Verarbeitung
- // professionelle Lichteinarbeitung
- // schneller, einfacher Auf- und Abbau
- // B1 geprüfte Qualität



SCAN HERE





**QuickFix™ Outdoor+**  
220 - 240 V

i inkl. 019-310

**SIMPLE GARLAND** 14 W

<b>190-485</b>	TIPPS 266	LED 240
DIMENSIONS Ø 0.3 m x 2 m	WEIGHT 6.2 kg	COLOR 



**QuickFix™ Indoor**  
220 - 240 V

i inkl. 017-043

**SIMPLE GARLAND** 14 W

<b>170-046</b>	TIPPS 266	LED 240
DIMENSIONS Ø 0.3 m x 2 m	WEIGHT 7.1 kg	COLOR 



**QuickFix™ Low Voltage +**  
220 - 240 V

i inkl. 029-169

**SIMPLE GARLAND** 8.6 W

<b>290-174</b>	TIPPS 266	LED 240
DIMENSIONS Ø 0.3 m x 2 m	WEIGHT 7.2 kg	COLOR 



**SIMPLE GARLAND** 21 W

<b>190-486</b>	TIPPS 400	LED 360
DIMENSIONS Ø 0.4 m x 2 m	WEIGHT 9.1 kg	COLOR 



**SIMPLE GARLAND** 21 W

<b>170-047</b>	TIPPS 400	LED 360
DIMENSIONS Ø 0.4 m x 2 m	WEIGHT 9.4 kg	COLOR 



**SIMPLE GARLAND** 12.9 W

<b>290-175</b>	TIPPS 400	LED 360
DIMENSIONS Ø 0.4 m x 2 m	WEIGHT 8 kg	COLOR 

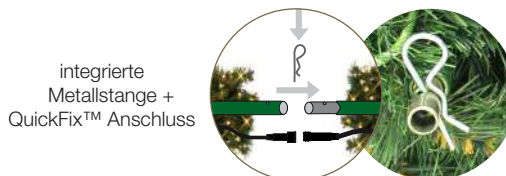


**3/4 SIMPLE GARLAND** 6.5 W

<b>290-176</b>	TIPPS 200	LED 180
DIMENSIONS Ø 0.3 m x 2 m	WEIGHT 6.8 kg	COLOR 



integrierter Stahldraht mit Kabelkassette

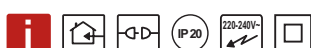


integrierte Metallstange + QuickFix™ Anschluss

gesicherte Steckverbindung



- // koppelbar
- // auf verstärktem Stahldraht gebunden
- // optimale Transportverpackung
- // ohne Netzstecker



- // koppelbar
- // integrierte Metallstange
- // optimale Transportverpackung
- // ohne Netzstecker



- // koppelbar
- // integrierte Metallstange
- // optimale Transportverpackung
- // integriertes Verlängerungskabel
- // ohne Netzteil (SELV)



# LIGHT GREENERY

Swag Garland  
& Swing Garland Candle





**QuickFix™ Outdoor+**  
220 - 240 V

i inkl. 019-310

SWAG GARLAND 2.7 m 21 W

<b>190-490</b>	TIPPS 618	LED 360
DIMENSIONS Ø 0.14 - 0.45 m x 2.7 m	WEIGHT 9.75 kg	COLOR 



SWAG GARLAND 5.4 m 31.5 W

<b>190-491</b>	TIPPS 1344	LED 540
DIMENSIONS Ø 0.14 - 0.45 m x 5.4 m	WEIGHT 18 kg	COLOR 



- // koppelbar
- // auf verstärktem Stahldraht gebunden
- // optimale Transportverpackung
- // ohne Netzstecker



SCAN HERE

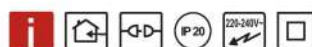


**QuickFix™ Indoor**  
220 - 240 V

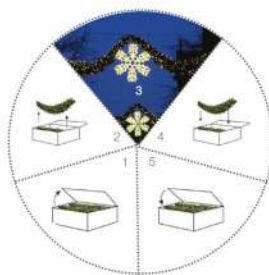
i inkl. 017-043

SWAG GARLAND 2.7 m 21 W

<b>170-489</b>	TIPPS 618	LED 360
DIMENSIONS Ø 0.14 - 0.45 m x 2.7 m	WEIGHT 8.6 kg	COLOR 



- // koppelbar
- // auf verstärktem Stahldraht gebunden
- // optimale Transportverpackung
- // ohne Netzstecker



NEW

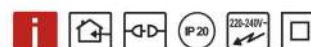


**QuickFix™ Indoor**  
220 - 240 V

i inkl. 017-041 in garland  
flame with 017-074

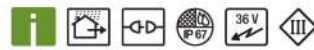
SWING GARLAND CANDLE 21 W

<b>290-936</b>	TIPPS 4224	LED 1800
DIMENSIONS 100 x 380 x 100 cm	WEIGHT 60 kg	COLOR 



SCAN HERE

# GIANT Christmas Tree



- // koppelbar
- // inkl. grünem Standfuß
- // inkl. Netzteil SELV
- // ohne Netzstecker



SCAN HERE



NEW

## Giant Christmas Tree Exclusive

inkl. 029-088



EXCLUSIVE 3.5 m **75 W**

**290-648**

TIPPS 4500  
LED 2080

DIMENSIONS 220 x 350 x 220 cm  
WEIGHT 84 kg  
COLOR



1

inkl. 002-018 Power Supply

— siehe Seite 128 —



EXCLUSIVE 5 m **91.70 W**

**290-625**

TIPPS 7764  
LED 4120

DIMENSIONS 235 x 500 x 235 cm  
WEIGHT 160 kg  
COLOR



1

inkl. 002-013 Power Supply

— siehe Seite 128 —



# Exclusive Tree Hanging



NEW

Exclusive Tree Hanging

inkl. 017-041



EXCLUSIVE 2.10 m  63 W

170-819

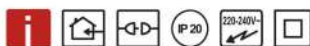
TIPPS 1682  
LED 720

DIMENSIONS  
155 x 210 x 155 cm

WEIGHT 22 kg  
COLOR 



— siehe Seite 120 —



// koppelbar  
// mit Aufhängung inkl. Hängeöse  
// ohne Power Supply



SCAN HERE





# 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.

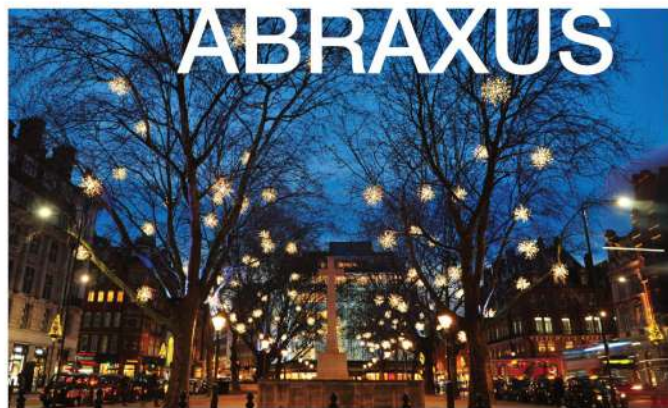
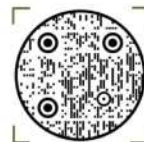




# Produktvielfalt VON MK ILLUMINATION

## LIGHT MOTIFS

Festlich & glamorös  
Metal-Optik  
Spannende neue Farbeffekte



Biowerkstoff  
Stofflich vollkommen recyclebar  
Langlebig und wetterbeständig

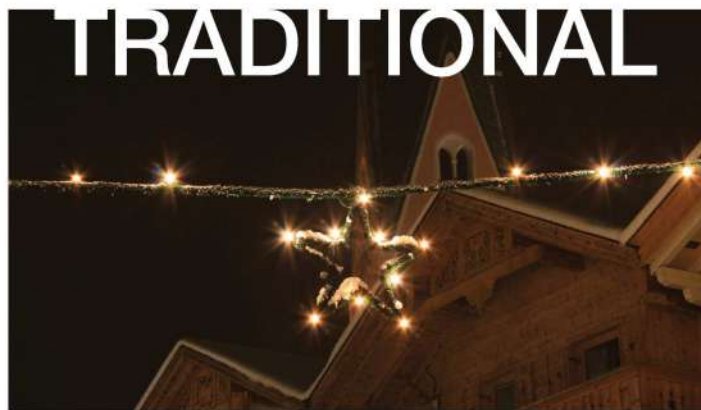
Lumagisch  
Indoor only  
Doppelseitiger Licht-Effekt



Charmante Effekte  
Nostalgischer Lichterglanz  
Hommage an die Glühlampe



Mit String Lite  
Es grünt so grün  
Festlich traditionell



Pures Lichtdesign  
Edle Tageswirkung  
Einfach kombinierbar

Indoor only  
Dekorativer Lichterglanz  
Harmonisches Warmweiß



Sparkling Design  
Universell einsetzbar  
Einfach transportier- und lagerbar

# Produktvielfalt

## VON MK ILLUMINATION

### LIGHT MOTIFS

Swinging Sixties  
Frisch & farbenfroh  
Lichtband in eckiger Form



Präzision  
Trotz zarter Optik robust  
Inspiriert von Handwerkstradition

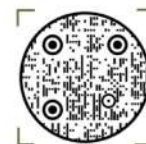
Es geht rund  
In optimierten Größen  
Universell einsetzbar



Dynamisch festlich  
Klassische Designformen  
Stille Nacht, heilige Nacht



Klare Konturen  
Froh und verspielt  
Neue Farbenvielfalt



Auch für Außenräume  
Leichtigkeit & Transparenz  
Raffiniert charmanter Materialmix

Golden Touch  
Kronux Lichtquelle  
Reduziert und edel



Sternenglanz  
Mit Rope Light  
Zeitlos modern

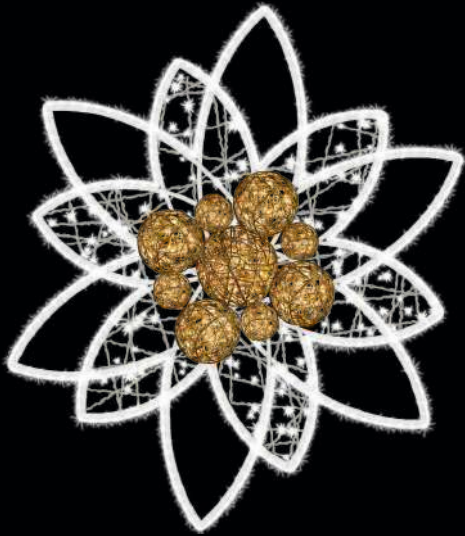




Innsbruck - Austria



Organic Pro



NEW

EDELWEISS

ARTICLE NUMBER  
**621-536**

WEIGHT  
~ 8 kg

WATT  
~ 81 W

DIMENSIONS  
~128 x 128 cm

VOLT  
230 V

COLOR  
LED LED ■ ■

☆ T-1 3.5 7C 4 .U.

NEW

WINTER FOLIAGE

ARTICLE NUMBER  
**622-009**

WEIGHT  
~ 6 kg

WATT  
~ 49 W

DIMENSIONS  
~100 x 100 x 22 cm

VOLT  
230 V

COLOR  
LED LED ■ ■

☆ T-1 3.5 7C 4 .U.

## LIGHT MOTIFS

### Acryl



NEW

### ACRYLIC SNOWFLAKE PURPLE

ARTICLE NUMBER

**621-543**

WEIGHT

~ 10 kg

WATT

~ 11 W

DIMENSIONS

~120 x 120 x 15 cm

VOLT

36 V

COLOR

LED  

☆ T-2   

NEW

### ACRYLIC SNOWFLAKE VIENNA

ARTICLE NUMBER

**621-555**

WEIGHT

~ 13 kg

WATT

~ 31 W

DIMENSIONS

~120 x 120 cm

VOLT

36 V

COLOR

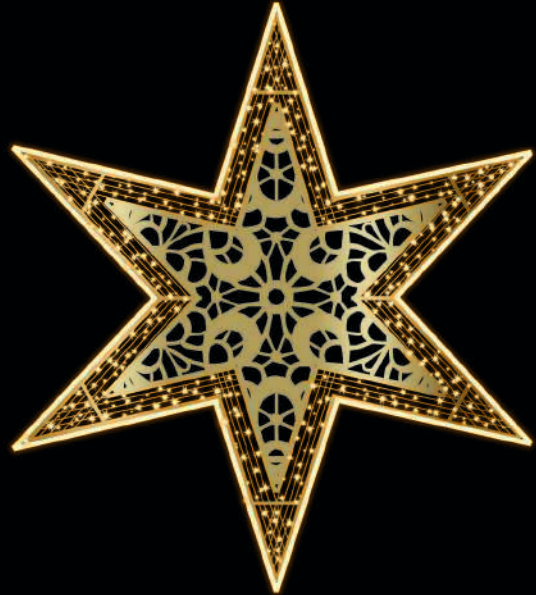
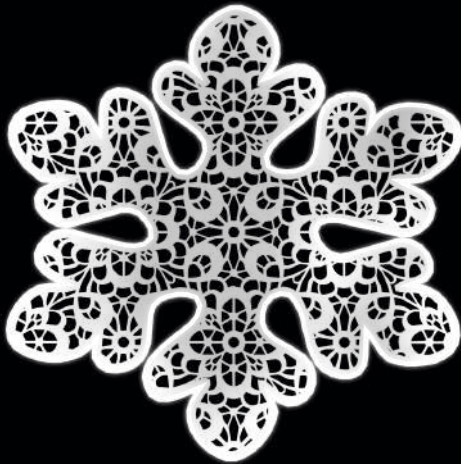
LED 

☆ T-2   



# LIGHT MOTIFS

## Lasercut



NEW

### LACE FLAKE FIOCCA

ARTICLE NUMBER

**621-270**

WEIGHT

~ 7 kg

WATT

~ 25 W

DIMENSIONS


~100 x 100 cm

VOLT

230 V

COLOR



☆ T-1  

NEW

### LACE STAR LUNA

ARTICLE NUMBER

**621-274**

WEIGHT

~ 3 kg

WATT

~ 9 W

DIMENSIONS

~100 x 114 cm

VOLT

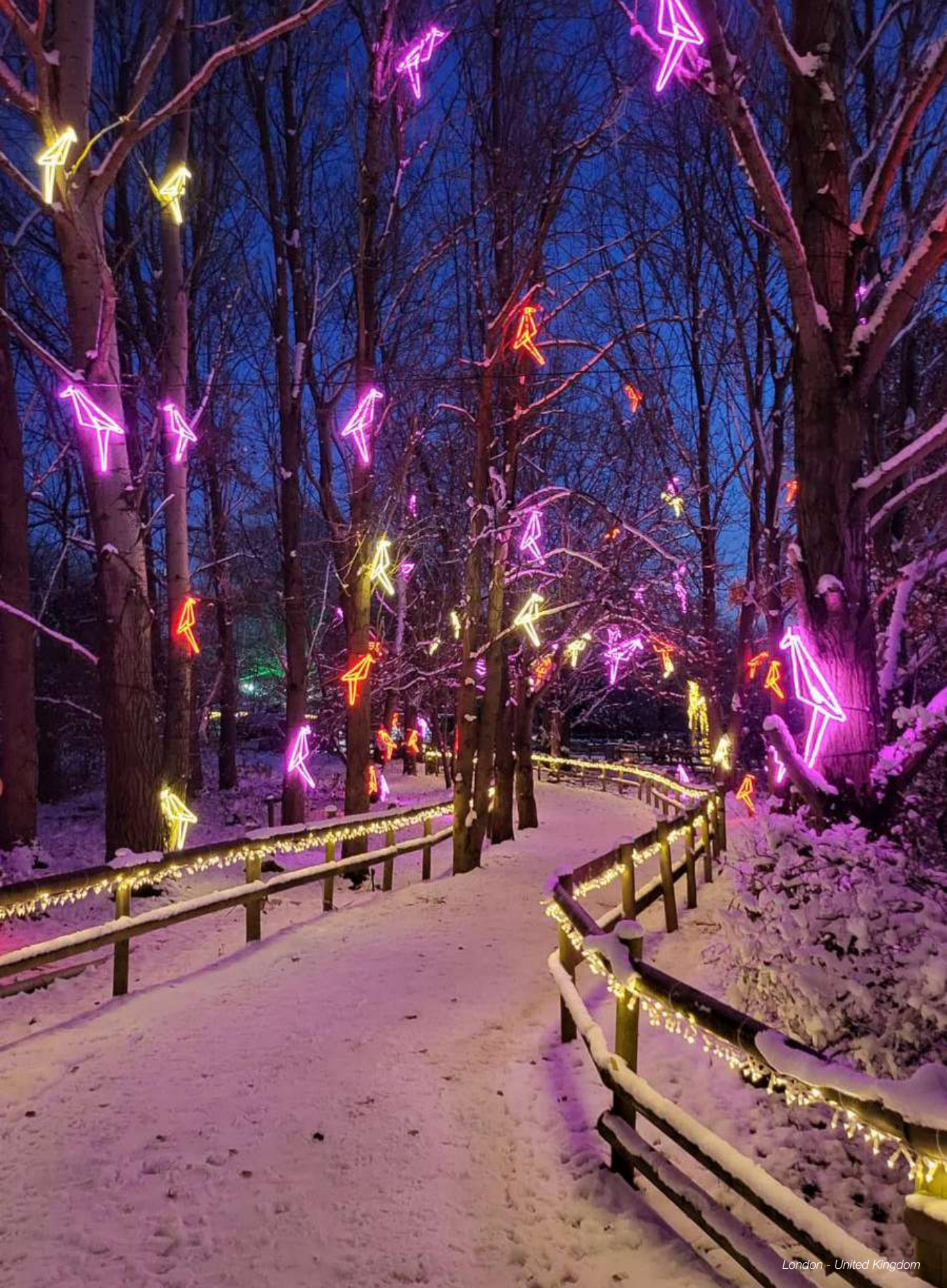
230 V

COLOR



☆ T-1  

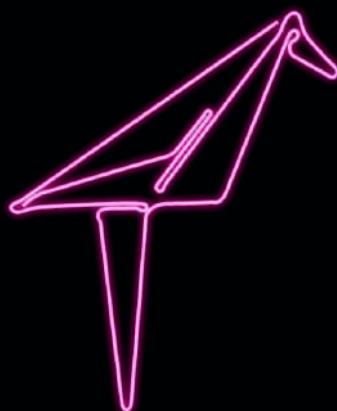
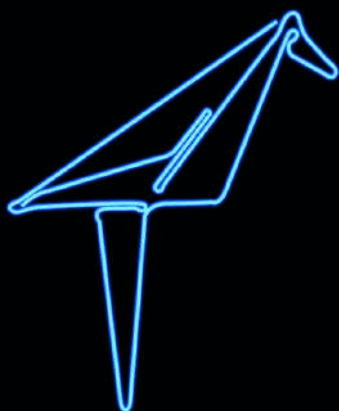




London - United Kingdom





Contour Light



NEW

**GEO BIRDIE**

ARTICLE NUMBER	WEIGHT	WATT	DIMENSIONS	VOLT	COLOR
<b>160-564</b>	~ 1.25 kg	~ 36 W	~ 71 x 86 cm	<b>36 V</b>	 
<b>160-563</b>	~ 1.25 kg	~ 36 W	~ 71 x 86 cm	<b>36 V</b>	 
<b>160-562</b>	~ 1.25 kg	~ 36 W	~ 71 x 86 cm	<b>36 V</b>	 

☆ T-1   

Kronux



**SIDUS**

ARTICLE NUMBER

**008-000**

WEIGHT

~ 3.9 kg

WATT

~ 16 W

DIMENSIONS




Ø 112 cm

VOLT

230 V

COLOR



☆ T-2 / ☆+Γ 008-200 /   



# LIGHT MOTIFS

## Organic



### ORGANIC STAR

ARTICLE NUMBER

**150-139**

WEIGHT

~ 5.4 kg

WATT

~ 14 W

DIMENSIONS


~105 x 105 x 36 cm

VOLT

230 V

COLOR

LED ■ ■ ■

☆ P-2, 80 cm 



NEW

### ORGANIC CIRCLE (WITHOUT DECO)

ARTICLE NUMBER

**150-940**

WEIGHT

~ 3.8 kg

WATT

~ 21 W

DIMENSIONS

~80 x 100 x 6 cm

VOLT

230 V

COLOR

LED ■ ■ ■

☆ T-2 

NEW

### ORGANIC SCOOP (WITHOUT DECO)

ARTICLE NUMBER

**150-943**

WEIGHT

~ 5 kg

WATT

~ 11 W

DIMENSIONS

~60 x 77 x 50 cm

VOLT

230 V

COLOR








LED ■ ■ ■

☆ T-1 



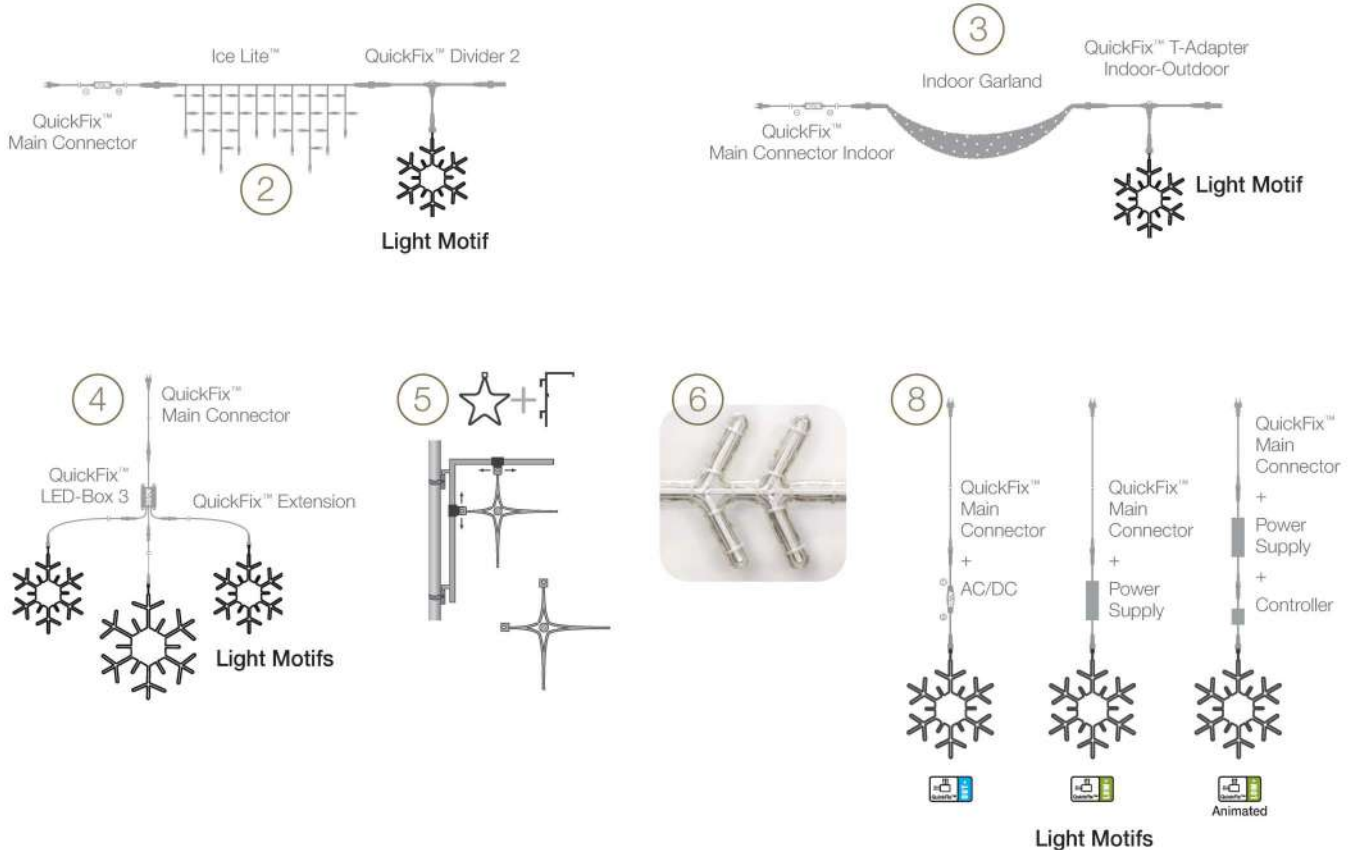
# LIGHT MOTIFS

## Anwendungen

- ① direkt mit einem QuickFix™ Verbinder ausgestattet
- ② koppelbar mit den QuickFix™ Produkten
- ③ QuickFix™ Outdoor+ direkt koppelbar mit QuickFix™-Indoor Produkten (mit Adapter 007-166)
- ④ perfekt abgestimmt auf die Collections Designs und Gruppen
- ⑤ teilweise auch für Mastmontage mit Rahmen geeignet
- ⑥ beschichtete Konstruktion
- ⑦ optionales Zubehör für die Mastmontage
- ⑧ optionales Zubehör erforderlich:  
 Netzstecker + AC/DC   
 Netzstecker + Power Supply   
 Netzstecker + Power Supply  + Controller   
Animated

①

**Light Motifs**  
 Auslieferungsstandard  
 // OHNE AC/DC  
 // OHNE NETZTEIL  
 // CONTROLLER ERFORDERLICH  
 (ANIMATED)

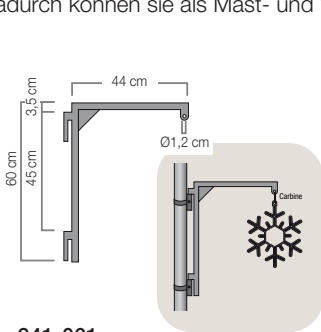




# Flexibler Montagerahmen



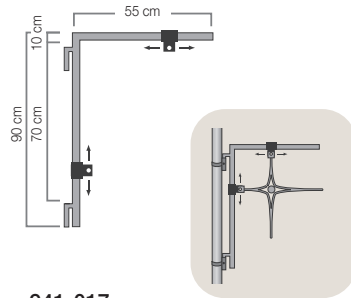
Unsere Kleinmotive zur Hängemontage sind mit dem neuen flexiblen Rahmensystem kompatibel. Dadurch können sie als Mast- und Wandmotive eingesetzt werden.



**941-061**

↙ ~44 x 60 cm

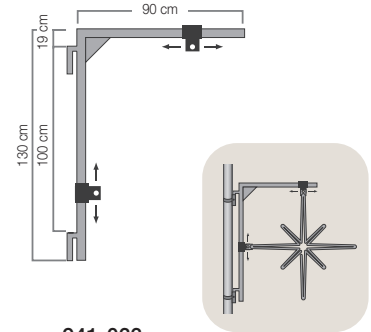
◇ ~0.8 kg



**941-017**

↙ ~55 x 90 cm

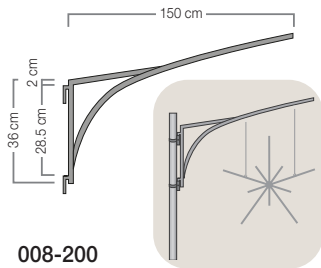
◇ ~1 kg



**941-033**

↙ ~90 x 130 cm

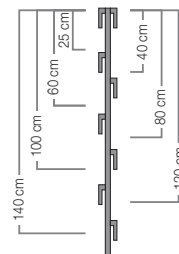
◇ ~1.5 kg



**008-200**

↙ ~150 x 41 cm

◇ ~2.4 kg



**941-035**

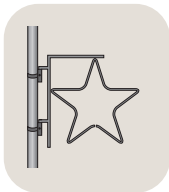
**Montagelehre für Mastschelle**

↙ ~151 x 10 cm



## 7 Zubehör

### Mastmontage



**941-001**

Ø 60 - 80 mm  
Schlauchklemme DIN 3017-AS W4



**941-006**

Halbschelle



**941-002**

Ø 80 - 100 mm  
Schlauchklemme DIN 3017-AS W4



**941-738**

Halbschelle mit Steckdose



**941-003**

Ø 100 - 120 mm  
Schlauchklemme DIN 3017-AS W4

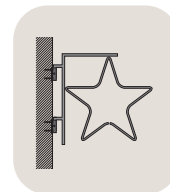


**941-039**

Halbschelle für QuickFix™ 3+  
(passend für 003-123, 003-124)



### Wandmontage



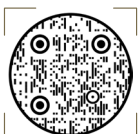
**941-004**

Fassadenschelle



**941-005**

Fassadenschelle mit Steckdose



SCAN HERE





# LIGHT COMPOSITIONS





## 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!







Wolfsberg - Austria



Winter



**WINTER WING**

ARTICLE NUMBER  
**660-075**

WEIGHT  
~ 16 kg

WATT  
~ 172 W

DIMENSIONS  
~500 x 120 cm

VOLT  
230 V

COLOR

☆ T-6



**WINTER POLE WING**

ARTICLE NUMBER  
**660-081**

WEIGHT  
~ 8 kg

WATT  
~ 67 W

DIMENSIONS  
~90 x 220 cm

VOLT  
230 V

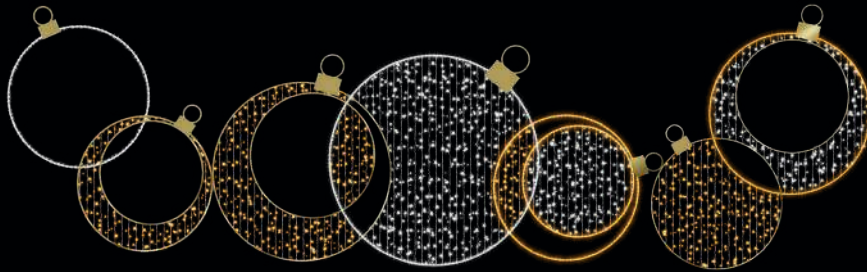
COLOR

☆ P-3, 80 cm



# LIGHT COMPOSITIONS

## Light Circle

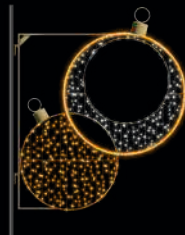
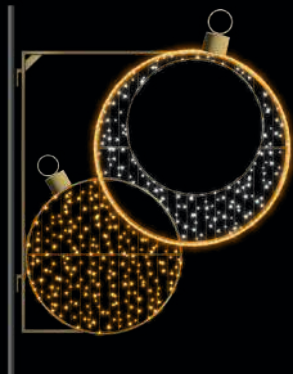


**NEW**

### LIGHT CIRCLE ACROSS DUAL

ARTICLE NUMBER <b>621-178</b>	WEIGHT ~ 38 kg	WATT ~ 64 W
DIMENSIONS ~690 x 210 cm	VOLT 36 V	COLOR LED LED LED ■

☆ T-7



**NEW**

### LIGHT CIRCLE POLE 1

ARTICLE NUMBER <b>621-176</b>	WEIGHT ~ 8 kg	WATT ~ 15 W
DIMENSIONS ~150 x 185 cm	VOLT 36 V	COLOR LED LED ■

☆ P-2, 120 cm



### LIGHT CIRCLE POLE 2

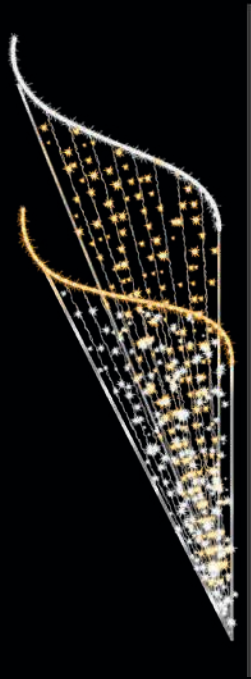
ARTICLE NUMBER <b>621-177</b>	WEIGHT ~ 6.6 kg	WATT ~ 10 W
DIMENSIONS ~150 x 185 cm	VOLT 36 V	COLOR LED LED ■

☆ P-2, 120 cm



# LIGHT COMPOSITIONS

## Pole



NEW

### WAVY LINE POLE

ARTICLE NUMBER

**622-181**

WEIGHT

~ 8.7 kg

WATT

~ 42 W

DIMENSIONS


~75 x 200 cm

VOLT

230 V

COLOR



☆ P-2, 90 cm 



NEW

### STAR POLE

ARTICLE NUMBER

**622-182**

WEIGHT

~ 8.5 kg

WATT

~ 53 W

DIMENSIONS


~ 63 x 200 cm

VOLT

230 V

COLOR



☆ P-3, 75 cm 



Ilirska Bistrica - Slovenia



# LIGHT COMPOSITIONS

## Pole

### VIENNA

ARTICLE NUMBER

**660-184**

WEIGHT

~ 5 kg

WATT

~ 46 W

DIMENSIONS


~50 x 160 x 50 cm

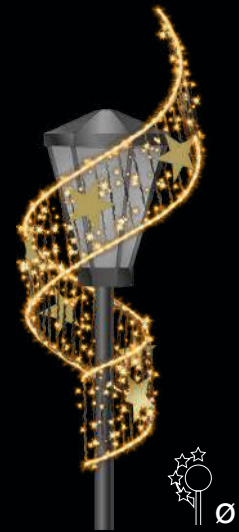
VOLT

230 V

COLOR



☆ P-2, 60 cm 



NEW

### FLAKE MALAIKA

ARTICLE NUMBER

**621-174**

WEIGHT

~ 17 kg

WATT

~ 60 W

DIMENSIONS

~152 x 130 x 152 cm

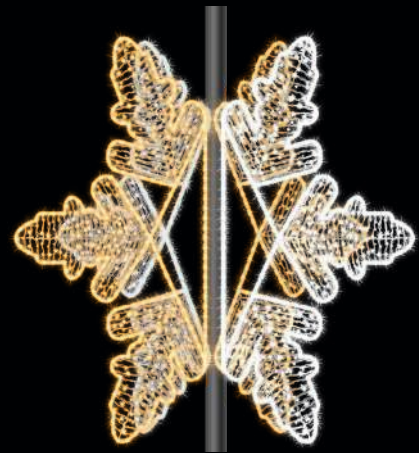
VOLT

36 V

COLOR



☆ P-8  ∅



### NORDIC SUN

ARTICLE NUMBER

**660-021**

WEIGHT

~ 9 kg

WATT

~ 53 W

DIMENSIONS

~124 x 126 x 39 cm

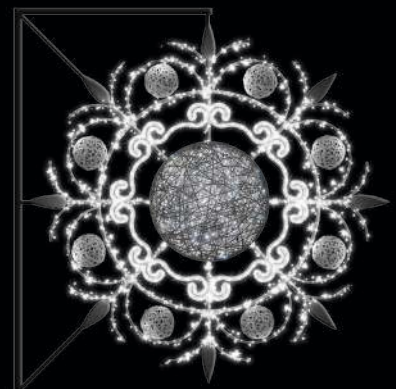
VOLT

230 V

COLOR



☆ P-2, 100 cm 



## LIGHT COMPOSITIONS

# Christmas Sterling



### CHRISTMAS STERLING

ARTICLE NUMBER  
**660-185**



WEIGHT  
~ 15 kg

WATT  
~ 133 W

DIMENSIONS  
~530 x 100 cm

VOLT  
230 V

COLOR  
LED LED ■

☆ T-6  

### CHRISTMAS STERLING

ARTICLE NUMBER  
**660-188**

WEIGHT  
~ 9 kg

WATT  
~ 77 W

DIMENSIONS  
~80 x 240 cm

VOLT  
230 V

COLOR  
LED LED ■

☆ P-3, 100 cm  










NEW

### PEGASUS CHEER ACROSS


ARTICLE NUMBER	WEIGHT	WATT
<b>620-959</b>	~ 23 kg	~ 54 W
DIMENSIONS	VOLT	COLOR
~380 x 120 x 14 cm	36 V	LED ■ ■ ■

☆ T-4   

NEW

### PENTOR HOUSE ORION POLE

ARTICLE NUMBER	WEIGHT	WATT
<b>620-963</b>	~ 24 kg	~ 27 W
DIMENSIONS	VOLT	COLOR
~77 x 145 x 14 cm	36 V	LED ■ ■ ■

☆ P-2, 60 cm   





Wolfsberg - Austria



Cassiopeia



**CASSIOPEIA RISE**

ARTICLE NUMBER  
**660-049**

WEIGHT  
~ 9 kg

WATT  
~ 84 W

DIMENSIONS  
~412 x 107 cm

VOLT  
230 V

COLOR

☆ T-4

**CASSIOPEIA POLE**

ARTICLE NUMBER  
**660-055**

WEIGHT  
~ 5 kg

WATT  
~ 42 W

DIMENSIONS  
~110 x 250 cm

VOLT  
230 V

COLOR

☆ P-2, 60 cm







# LIGHT SCULPTURES





## Light Sculptures

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.







Dortmund - Germany





Szeged, Arkád - Hungary



Dubai Marina Mall - Dubai



Graz - Austria



Galerías Cuernavaca - Mexico





Hüffelhoven - Germany



LUMAGICA Warsaw - Poland



Galerias Vallarta Jalisco - Mexico



Mitkah Mall - Mexico



Premier Outlet Budapest - Hungary





Innsbruck - Austria





Land of Legends Antalya - Turkey





Regensburg Arcaden - Germany



Dubai Mall - UAE



Merida Mall - Mexico



ICEZ Innsbruck - Austria



# PRODUCT OVERVIEW



## String Lite®

		120 LED 20 m						120 LED 12 m							
		019- ...		029- ...		017- ...		019- ...		029- ...		017- ...			
Color	Flash	310	309	019	169	043	044	312	311	006	088	002	167	041	042
LED		003						004							
LED		323	324	024			045	358	357	005		001	089		076
LED	⚡							366	367						
LED	⚡							327	328		048	115			
LED	⚡							325	326		049	098			
LED		359	360								071				
LED		361	363								072				
LED		362									074				
LED		364													
LED		427	365								073				
LED											116				
LED											117				
LED												666			
LED											664				
LED											671				
LED												697			
LED												698			
LED										673		660	661		
LED											662	663			
QFC		3.5	5	3.5				5		5			5		
QFU		20	50	20				12		30			12		
Watt		7 W	4.3 W	7 W				10.5 W		4.3 W			10.5 W		











# PRODUCT OVERVIEW



## Magic String Lite®

	Magic 120 LED 2.5 m		Magic 60 LED 1.25 m	Magic 240 LED 5 m	Magic 144 LED 6 m	Magic 105 LED 2.5 m	Magic 288 LED 2.5 m
Color: Flash	019- ...		029- ...	017- ...	017- ...	019- ...	029- ...
LED	406	419	111	071	065	404	428
LED	001						110
LED	407	420	109	072	066	405	429
LED							
LED						414	415
LED			684	683			
LED			686	685			
QFC	3.5	5	1.75	7	3.5	3.5	10
QFU	3	6.5	1.5	5	6	3	6.5
Watt	7 W	4.3 W	3.5 W	14 W	7 W	7 W	8 W



SCAN HERE



# PRODUCT OVERVIEW



## Ice Lite®

		80 LED	114 LED	120 LED	174 LED	240 LED	304 LED
↔		2 m	3 m	2 m	3 m	4 m	4 m
↑↓		0.5 m	0.5 m	0.9 m	0.9 m	1.5 m	1.5 m
Color		029- ...	019- ...	029- ...	019- ...	029- ...	019- ...
Flash							
		118	343 342	010	345 344	058	347 346
			103 101		104 102		
		119	435 348	009	438 349	059	396
			398		400		
			436 352	113	439 351	114	
			437 353	056	440 350	060	
			390				397
	QFC	3.5	3.5	5	5	10	7
	QFU	9	4	12.5	5.5	25	7.5
	Watt	3 W	7 W	4.3 W	10.5 W	8.6 W	14 W



SCAN HERE

# REGISTER

Code Nr.	Page Seite						
001-001	125	002-013	131	003-121	133	011-203	109
001-002	125	002-014	130	003-122	133	013-125	49
001-003	125	002-015	130	003-125	133	013-126	49
001-004	125	002-016	130	003-126	133	013-128	45
001-005	125	002-018	131	003-161	133	013-129	49
001-006	125	002-101	132	003-162	133	014-100	51
001-007	125	002-102	132	003-706	133	014-101	51
001-008	125	002-103	132	007-001	127	014-102	51
001-011	125	002-104	132	007-002	127	014-103	51
001-012	125	002-105	132	007-011	127	014-104	51
001-013	125	002-106	132	007-012	127	014-105	51
001-014	125	002-109	132	007-014	127	014-106	51
001-015	125	002-110	132	007-016	127	014-445	45
001-016	125	002-111	132	007-018	127	014-446	45
001-017	125	002-112	132	007-033	126	014-447	45
001-018	125	002-113	132	007-103	127	014-448	45
001-021	92	002-114	132	007-104	127	014-449	45
001-023	92	002-121	132	007-106	127	014-450	45
001-025	92	002-122	132	007-110	127	014-855	123
001-031	125	002-123	132	007-121	127	015-022	45
001-032	125	002-125	132	007-122	127	015-023	45
001-033	123	002-126	132	007-126	126	015-032	126
001-034	123	002-127	132	007-130	126	015-078	49
001-101	124	002-129	132	007-165	127	015-079	49
001-102	124	002-130	132	007-166	127	015-080	49
001-103	124	002-131	132	008-000	162	015-081	49
001-104	124	002-132	132	008-200	165	015-218	49
001-105	124	002-133	132	008-500	89	015-219	49
001-106	124	002-134	132	010-101	87	015-357	45
001-109	124	002-142	132	010-102	87	015-359	45
001-110	124	002-143	132	010-103	87	015-361	123
001-111	124	002-145	132	010-104	87	015-367	123
001-121	123	002-146	132	010-105	87	015-691	51
001-122	123	002-149	87	010-106	87	015-722	51
001-125	123	002-150	87	010-107	87	016-001	138
001-126	123	002-153	85	010-108	87	016-002	138
001-127	123	002-154	85	010-109	87	016-003	138
001-128	123	002-155	79	010-110	87	016-004	138
001-129	123	002-156	79	010-111	87	016-008	138
001-130	123	002-157	81	010-112	87	016-009	138
001-131	123	002-158	81	011-146	109	016-010	138
001-132	123	002-703	132	011-147	109	016-011	138
001-138	47	002-706	132	011-148	109	016-101	138
001-141	92	002-795	132	011-149	109	016-102	138
001-142	92	002-796	132	011-150	109	016-208	137
001-143	92	002-799	132	011-152	109	016-209	137
001-144	92	003-001	133	011-153	109	016-210	137
001-145	92	003-002	133	011-155	109	016-211	137
001-146	92	003-003	133	011-156	109	016-212	137
001-701	125	003-004	133	011-157	109	016-213	137
001-702	125	003-005	133	011-158	109	016-214	137
001-704	125	003-006	133	011-159	109	016-215	137
001-706	124	003-007	133	011-160	109	016-216	137
001-795	125	003-008	133	011-161	109	016-217	137
001-796	125	003-103	133	011-162	109	016-308	137
001-799	125	003-104	133	011-163	109	016-309	137
002-008	131	003-105	133	011-164	109	016-401	139
002-009	131	003-106	133	011-195	109	016-403	139
002-010	131	003-109	133	011-200	109	016-407	139
002-011	131	003-110	133	011-201	109	016-425	139
002-012	131	003-111	133	011-202	109	016-426	139



# REGISTER

Code Nr.	Page Seite				
016-427	139	019-316	136	019-411	37
016-428	139	019-323	33	019-412	37
016-430	139	019-324	33	019-414	53
016-431	139	019-325	35	019-415	53
016-433	139	019-326	35	019-419	53
016-435	139	019-327	35	019-420	53
016-503	139	019-328	35	019-423	61
016-504	139	019-329	61	019-427	33
016-505	139	019-330	61	019-428	55
016-506	139	019-331	63	019-429	55
017-040	67	019-332	63	019-430	61
017-041	35	019-333	67	019-431	61
017-042	35	019-334	67	019-432	63
017-043	33	019-335	61	019-433	63
017-044	33	019-336	63	019-434	63
017-045	33	019-337	67	019-435	69
017-046	61	019-338	61	019-436	69
017-047	63	019-339	61	019-437	69
017-055	61	019-340	63	019-438	71
017-056	63	019-341	63	019-439	71
017-057	67	019-342	69	019-440	71
017-058	61	019-343	69	019-441	67
017-059	63	019-344	71	029-001	35
017-060	67	019-345	71	029-002	35
017-065	57	019-346	73	029-003	61
017-066	57	019-347	73	029-004	61
017-067	59	019-348	69	029-005	35
017-068	59	019-349	71	029-006	35
017-069	59	019-350	71	029-009	71
017-070	59	019-351	71	029-010	71
017-071	57	019-352	69	029-011	75
017-072	57	019-353	69	029-012	75
017-074	37	019-357	35	029-013	75
017-075	37	019-358	35	029-014	75
017-076	35	019-359	33	029-015	37
019-001	25	019-360	33	029-016	37
019-002	23	019-361	33	029-019	33
019-003	23	019-362	33	029-024	33
019-004	23	019-363	33	029-048	35
019-061	27	019-364	33	029-049	35
019-062	27	019-365	33	029-052	61
019-063	27	019-366	35	029-056	71
019-064	27	019-367	35	029-058	73
019-065	27	019-368	37	029-059	73
019-066	27	019-369	37	029-060	73
019-067	27	019-373	61	029-064	55
019-068	27	019-374	61	029-065	55
019-101	29	019-378	63	029-067	63
019-102	29	019-390	69	029-068	63
019-103	29	019-396	73	029-069	67
019-104	29	019-397	73	029-070	67
019-237	31	019-398	69	029-071	35
019-238	31	019-400	71	029-072	35
019-274	113	019-403	37	029-073	35
019-278	113	019-404	55	029-074	35
019-309	33	019-405	55	029-076	37
019-310	33	019-406	53	029-077	37
019-311	35	019-407	53	029-078	37
019-312	35	019-408	37	029-079	37
019-313	43	019-409	37	029-080	37
019-314	47	019-410	37	029-081	37
				029-082	37
				029-084	37
				029-086	31
				029-087	31
				029-088	35
				029-089	35
				029-090	39
				029-091	39
				029-092	39
				029-093	39
				029-094	39
				029-095	39
				029-096	39
				029-097	39
				029-098	35
				029-109	53
				029-110	25
				029-111	53
				029-112	61
				029-113	71
				029-114	73
				029-115	35
				029-116	35
				029-117	35
				029-118	69
				029-119	69
				029-128	59
				029-129	59
				029-139	65
				029-140	65
				029-149	75
				029-150	75
				029-151	75
				029-152	75
				029-156	111
				029-158	117
				029-160	117
				029-167	35
				029-169	33
				029-173	115
				029-174	115
				029-175	115
				029-177	115
				029-178	115
				029-179	115
				029-180	115
				029-182	115
				029-183	117
				029-187	117
				029-188	117
				029-192	117
				029-193	117
				029-194	117
				029-195	111
				029-196	111
				029-197	111
				029-198	111
				029-210	115
				029-211	115
				029-212	115
				029-213	115

# REGISTER

Code Nr.	Page Seite				
029-313 .....	43	202-018 .....	109	620-963 .....	175
029-350 .....	41	202-206 .....	103	621-174 .....	173
029-351 .....	41	202-207 .....	103	621-176 .....	170
029-352 .....	41	202-213 .....	107	621-177 .....	170
029-353 .....	41	202-214 .....	107	621-178 .....	170
029-354 .....	41	202-215 .....	107	621-270 .....	159
029-355 .....	41	202-216 .....	107	621-274 .....	159
029-356 .....	41	244-002 .....	93	621-536 .....	157
029-357 .....	41	244-003 .....	93	621-543 .....	158
029-358 .....	41	244-005 .....	93	621-555 .....	158
029-359 .....	41	244-006 .....	93	622-009 .....	157
029-360 .....	41	244-014 .....	93	622-181 .....	171
029-660 .....	101	244-023 .....	93	622-182 .....	171
029-661 .....	101	244-035 .....	85	660-021 .....	173
029-662 .....	101	244-037 .....	85	660-049 .....	177
029-663 .....	101	244-038 .....	79	660-055 .....	177
029-664 .....	101	244-039 .....	81	660-075 .....	169
029-665 .....	103	244-201 .....	47	660-081 .....	169
029-666 .....	101	244-217 .....	93	660-184 .....	173
029-667 .....	103	244-218 .....	93	660-185 .....	174
029-668 .....	103	244-219 .....	93	660-188 .....	174
029-669 .....	103	244-250 .....	47	941-001 .....	165
029-671 .....	101	244-253 .....	93	941-002 .....	165
029-672 .....	103	244-255 .....	85	941-003 .....	165
029-673 .....	101	244-259 .....	93	941-004 .....	165
029-680 .....	105	245-019 .....	85	941-005 .....	165
029-681 .....	105	245-020 .....	85	941-006 .....	165
029-682 .....	105	245-030 .....	81	941-017 .....	165
029-683 .....	101	245-031 .....	81	941-033 .....	165
029-684 .....	101	245-032 .....	81	941-035 .....	165
029-685 .....	101	245-033 .....	81	941-039 .....	165
029-686 .....	101	245-034 .....	81	941-061 .....	165
029-687 .....	103	245-035 .....	81	941-738 .....	165
029-697 .....	101	245-036 .....	81		
029-698 .....	101	245-037 .....	81		
029-699 .....	105	245-038 .....	105		
112-022 .....	47	245-039 .....	101		
112-025 .....	47	245-040 .....	101		
112-113 .....	47	245-041 .....	79		
112-116 .....	47	245-042 .....	79		
112-117 .....	47	245-043 .....	81		
112-118 .....	47	245-044 .....	81		
112-119 .....	47	245-045 .....	79		
112-120 .....	47	245-046 .....	79		
112-121 .....	47	245-047 .....	79		
150-139 .....	163	245-049 .....	79		
150-940 .....	163	245-050 .....	79		
150-943 .....	163	245-051 .....	79		
160-562 .....	161	248-200 .....	83		
160-563 .....	161	248-201 .....	83		
160-564 .....	161	248-202 .....	83		
170-046 .....	145	248-203 .....	83		
170-047 .....	145	248-204 .....	83		
170-489 .....	147	248-205 .....	83		
170-819 .....	149	290-174 .....	145		
190-485 .....	145	290-175 .....	145		
190-486 .....	145	290-176 .....	145		
190-490 .....	147	290-625 .....	148		
190-491 .....	147	290-648 .....	148		
202-014 .....	111	290-936 .....	147		
202-017 .....	111	620-959 .....	175		





London - United Kingdom

# MK ILLUMINATION WORLDWIDE

## Head Offices

**mk** Austria | Germany  
MK Illumination Handels GmbH  
Trientlgasse 70  
6020 Innsbruck, Austria  
+43 512 20 24 30  
info@mk-illumination.com

**mk** Denmark  
MK Themed Attractions ApS.  
Fluebæksvej 190, 4100 Ringsted  
+45 57 67 34 88  
tt@mk-illumination.dk

## Subsidiaries

**mk** Australia  
MK Illumination Australia  
Gipps Street 36-38 / Suite 2  
VIC 3066 Collingwood, Melbourne  
+61 405 609 434  
n.kash@mk-illumination.com

**mk** BA | HR | KSV | MK | MNE | RS | SI  
MK Illumination d.o.o  
Jadranska cesta 25  
2000 Maribor, Slovenia  
+386 2 620 3543  
d.zalokar@mk-illumination.si

**mk** Estonia | Latvia | Lithuania  
MK Illumination Baltic AS  
Tatari 64  
10134 Tallinn, Estonia  
+372 5558 7058  
s.vassiljev@mk-illumination.com

**mk** Canada  
MK Illumination Canada East Inc.  
629, Bériault, Longueuil, Québec  
Canada, J4G 1Z1  
+1 450 646 8111  
j.guenette@mk-illumination.ca

**mk** China (Sales & Design)  
MK Illumination Design Co., Ltd.  
Room 128, South 1st Floor  
No. 694 Qu Xi Road, Huangpu  
District 200023 Shanghai, China  
+86 21 6075 2400  
t.eisner@mk-illumination.com

**BARCANA** Czech Republic  
Barcana s.r.o.  
Průmyslový areál Vysočany 67  
348 02 Bor  
+420 608 842 497  
a.kozubik@mk-illumination.sk

**mk** Denmark  
MK Illumination ApS.  
Fluebæksvej 190  
4100 Ringsted  
+45 57 67 34 88  
tt@mk-illumination.dk

**mk** Finland  
MK Illumination OY  
Keilaranta 1  
02150 Espoo  
+372 551 4319  
dagmar@mk-illumination.com

**mk** France  
MK Illumination S.A.R.L.  
5 Avenue de la Fontanisse  
30660 Gallargues le Montueux  
+33 (0) 4 66 51 05 85  
v.dalmont@mk-illumination.fr

**mk** Hong Kong  
MK Illumination Hong Kong Ltd.  
Wilson House, Suite 1303  
19-27 Wyndham Street  
Hong Kong  
+86 755 8230 5830  
t.eisner@mk-illumination.com

**mk** Hungary  
MK Hungaria Kft.  
Baracsi u. 77.  
9423 Ágfalva  
+36 99 524 007  
v.galos@mk-illumination.hu

**mk** Ireland | Northern Ireland  
MK Illumination Ireland LTD  
Aherla More P31 WK72  
Aherla, Cork, Ireland  
+353 21 500 65 38  
john@mk-illumination.ie

**mk** Israel  
MK Illumination Israel LTD  
HaBrosh St. 46  
4994500 Neve Yarak  
+972 3 6133 434  
anat@mk-illumination.co.il

**mk** Italy  
MK Illumination Italia s.r.l.  
Strada Coasso  
10073 Cirié (Torino)  
+39 (0)11 921 26 05  
guido@mk-illumination.it

**mk** Japan  
MK Illumination Japan  
20-1 Minami Akasaka Kainan City  
642-0017 Wakayama, Japan  
073 484 3618  
r.furusawa@takasho.co.jp

**mk** Kazakhstan  
MK Illumination KZ  
Bostandyksky district, building  
54A, Bulbul street, office  
050040 Almaty  
+7 708 650 28 73  
hayati@mk-illumination.kz

**mk** Korea  
MK Illumination Korea Ltd.  
58 Baegan-ri, Yangpyeong-eup,  
Yangpyeong-gun  
12547 Gyeonggi-do, Korea  
+82 2 536-5926  
info@mk-illumination.kr

**mk** Mexico  
MK Illumination Mexico  
Carretera Queretaro Tequisquiapan  
200km 16+070 Bodega 09-10  
76249 El Marques, Queretaro  
+52 55 1742 2534  
j.vargas@mk-illumination.la

**mk** Netherlands  
MK Illumination Holland B.V.  
L.J. Costerstraat 15  
8141 GN Heino  
+31 (0)572 760 008  
r.marsman@mk-illumination.nl

**mk** Norway  
MK Illumination AS  
Grenseveien 91  
0663 Oslo  
+47 94805725  
l.saeetre@mk-illumination.no

**mk** Philippines  
MK Themed Attractions Philippines Inc.  
Lot 19, 21, 23, Livelihood St. Pampanga  
Economic Zone, Pulung Cautud, 2009  
Angeles City, Pampanga  
+45 57 67 34 88  
mfe@mkthemedattractions.com.ph

**mk** Poland  
MK Illumination Polska Sp. z o.o.  
Łobzów 294A  
32-340 Wolbrom  
+48 733 71 05 56  
l.bieda@mk-illumination.pl

**mk** Portugal | Spain  
MK Illumination Unipessoal Lda  
Praceta 25 de Abril 7771  
4430-257 Vila Nova de Gaia Lisbon,  
Portugal  
+351 962 740 324  
r.alves@mk-illumination.com

**mk** Romania | Bulgaria | Moldavia  
MK Illumination S.R.L  
Strada Mihai Viteazu, Bloc Central  
Residence, apt.48, Loc. Deva 330015 Jud.  
Hunedoara, Romania  
+40 371 414 214  
h.baba@mk-illumination.ro

**mk** Slovakia  
MK Illumination, s. r. o.  
Solivarská 8030/1a  
080 01 Prešov  
+421 517 495 780  
a.kozubik@mk-illumination.sk

**mk** South Africa  
MK Illumination South Africa PTY Ltd.  
10 Eagle Road, Imbonini Business Park  
Shakas Head, 4420 Ballito  
+27 83 2560860  
lee@mk-illumination.co.za

**mk** Sweden  
MK Illumination AB  
Kamaxelgatan 8  
212 41 Malmö  
+46 40 630 04 00  
e.okur@mk-illumination.se

**mk** Switzerland  
MK Illumination AG  
Widenholzstrasse 1  
8304 Wallisellen  
+41 (0)44 818 74 00  
i.inci@mk-illumination.ch

**mk** Türkiye | Greece  
MK Aydınlatma Pazarlama LTD. STİ  
Hadimköy Yolu üzeri Cakmalı mevki 119A  
34500 Buyukcekmece - Istanbul, Türkiye  
+90 212 886 72 66  
turkiye@mk-illumination.com

**mk** UAE  
MK Illumination UAE  
Sheikh Zayed Road, Shangri-La Offices  
Office 702 P.O Box 32768, Dubai, UAE  
+971 4 2980 888  
nader@mk-illumination.ae











**mk** Ukraine  
MK Illumination UA  
Kurenivska 18/ office 418  
04073 Kiev  
+380 97 989 57 94  
am@mk-illumination.com.ua

**mk** United Kingdom  
MK Illumination UK Ltd.  
Unit 1, Witton Business Park  
Preston Old Road  
Blackburn, BB2 2TS  
+44 (0)1254 778670  
m.couzens-davies@mkillumination.co.uk

**mk** USA  
American Christmas, LLC  
30 Warren Place  
Mount Vernon, New York 10550  
+1 914 5000 3659  
dcasterella@americanchristmas.com



## Productions

-  **China (PD & QC)**  
MK Illumination Shenzhen co.,Ltd.  
Suite 1310 Gudi Bldg.  
Chunfeng Road, Louho District  
518000 Shenzhen  
+86 755 82149080  
t.eisner@mk-illumination.com
-  **Czech Republic**  
Barcana s.r.o.  
Průmyslový areál Vysočany č.p. 67  
CZ 348 02 Bor  
+420 371 430 301  
m.plesnik@barcana.eu
-  **Hungary Warehouse**  
MK Hungaria Kft.  
Baracsi u. 77  
9423 Ágfalva  
+43 699 151 894 45  
j.billes@mk-illumination.com
-  **Italy**  
MK Illumination Italia s.r.l.  
Via Ponte Coasso  
10073 Ciriè (Torino)  
+39 (0)11 921 26 05  
guido@mk-illumination.it
-  **Mexico**  
MK Illumination Mexico  
Camino a Nextengo 522  
Colonia Santiago Ahuizotla  
Azcapotzalco, CDMX, C.P. 02750  
+52 55 1742 2534  
j.vargas@mk-illumination.la
-  **Philippines**  
MK Themed Attractions Philippines Inc.  
Lot 19, 21, 23, Livelihood St. Pampanga  
Economic Zone  
Angeles City, Pampanga, Philippines  
+63 966 940 7173  
mfe@mkthemedattractions.com
-  **Romania | Bulgaria | Moldavia**  
S.C MK Illumination S.R.L  
Serei Nr. 31  
331125 Hunedoara, Romania  
+40 371 414 214  
office@mk-illumination.ro
-  **Slovakia**  
MK Illumination Production s.r.o.  
Solivarská 1  
080 01 Prešov  
+421 51 2022101  
office@mk-illumination.sk
-  **South Africa**  
MK Illumination South Africa PTY Ltd.  
10 Eagle Road, Imbonini Business Park  
Shakas Head, 4420 Ballito  
+27 83 2560860  
lee@mk-illumination.co.za
-  **Turkiye**  
MK Uretim Aydinlatma SAN. AS.  
Cakmakli Mahallesi Kaymak Sokak17  
34500 Buyukcekmece, Istanbul  
+90 212 886 41 40  
turkiye@mk-illumination.com

## Symbolerklärung

- Lampenanzahl
- ohne Leuchtmittel
- Flexibler Montagerahmen
- Lampenzeichnung bei der Bestellung erforderlich
- Motive ab 5 cm Tiefe  
Motive unter 5 cm Tiefe 2D
- Power Supply
- Batteriebetrieben
- non dimmable

## Montage Motive

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

## Farben

Pulverbeschichtung	Folie / Produkt	Crystal	Kabel	LED	LED Flash	
						Blitzlicht
						Weiß
						Elfenbein
						Warm White
						Amber
						Rot
						Pink
						Violett
						blau
						Grün
						Schwarz
						Transparent
						RGB
						Multicolor
						DualColor
						DualColor
						DualColor
						DualColor
						DualColor
						DualColor
						Gold
						Silber
						Kupfer
						frosted

## 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 IP44**  
spritzwassergeschützt
- SCHUTZART IP54**  
staub- & spritzwassergeschützt
- SCHUTZART IP67**  
staub- & wassergeschützt
- SCHUTZKLASSE 1**  
Schutzerdung
- SCHUTZKLASSE 2**  
doppelt isolierte Kabel
- SCHUTZKLASSE 3**  
SELV
- PREMIUM ECOO LED**
- QuickFix™ SYSTEM Low Voltage+**  
QuickFix™ Niedervoltssystem
- QuickFix™ SYSTEM Outdoor+**  
für den Innen- und Außenbereich
- QuickFix™ System indoor**  
nur für den Innenbereich
- QuickFix™ 3+ System**  
für den Innen- und Außenbereich mit Schutzleiter
- A) VPE PRODUKTVERPACKUNG**
- B) VPE TRANSPORTVERPACKUNG**
- SCHWER ENTFLAMMBAR**
- QuickFix™ Units**  
QuickFix™ Längeneinheiten des jeweiligen Produktes
- QuickFix™ Capacity – Verbraucher**  
QuickFix™ Energieverbrauch des jeweiligen Produktes
- QuickFix™ Capacity – Leistungsgeber**  
Zur Verfügung gestellte QuickFix™ Energie des jeweiligen Leistungsgebers





Editor, Layout and Design: MK Illumination Handels GmbH

Photos: Shutterstock, Fotolia, Pexels, Pixabay, Markus Pienz, Dirk Belitz, Danijel Jovanovic, Peter Wieler, Luminar, Michel Wiegandt, Roland Defrancesco, Marian Ouatu, Rene Riisalu, Kaspars Garda, Andrew Goldstein, Pierre Kellenberger, Steen Olsson, Raul Pilato, Véronique d'Almont, Kitayama Camera Studio, Angelica Chema Sierra, Stefan Kemper, Anna Sherbakova, Mikael Sjöberg, Morten Sobys, Andi Morrison, Nicolaas Sillem, Greg Fonne, Christina Decker, Dirk Aigner, Johannes Reykdal, Julia Stauder, Lara Patterer, Viktor Gálós, Mario Kamps, Massimiliano Goglio, Malin Ahlberg, Camilla Rosén, Olivia Janschek, Oktay Süreka, Till Herrmann, Andreas Kampl, Anna Merkurlova, Nicholas Carrol, Andrew Beasley Photography, Imre Krenn, Ramberg Fotografen, Brett Gundlock/ Boreal Collective, Caroline Field, Aldrick Carl C. Reyes, Marcel Kusch, Lindsay Lauckner, Wojciech Wandzel, Beatrice Busco, Belle Tronche par Bonnallie Brodeur, Idris Ekinci

Design: Julia Stauder

Text/Redaktion: Bernadette Larcher

Print: Gutenberg-Werbering Gesellschaft m.b.H.

All rights reserved. Errors and omissions excepted. Product information is subject to change.

© 2023 by MK Illumination



MK Illumination Handels GmbH  
Trientlgasse 70, A-6020 Innsbruck  
Tel. +43 512 20 24 30 · Fax +43 512 20 24 33  
info@mk-illumination.com

Enlightening your vision. | [www.mk-illumination.com](http://www.mk-illumination.com)