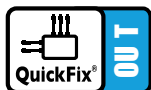




## QuickFix™ outdoor+ 230 V Gummi-Lichterketten • ohne Netzstecker



**Robust, wetterbeständig und montagefreundlich**

Die Gummi-Lichterketten mit Sicherheitsdrehverschluss dienen als Basis der MK Professional Linie, Organic Linie, Collection Linie, Limited Linie und im Deco & Green Bereich.

Die LED sind in die Polycarbonatkappen mittels Epoxydharz eingegossen und versiegelt. Das garantiert immer perfekten Kontakt und den sicheren Schutz gegen Nässe. Diese Widerstandsfähigkeit macht die QuickFix™ Outdoor zur idealen LED Lichterkette für außen. Schnelle, leichte und sichere Montage mit Schutzart IP67.

Alle QuickFix™ Outdoor-Lichterketten 230 V sind ausschließlich untereinander koppelbar und Basis für unsere QuickFix™ Collection Line und Collection Line Reihe. Für Bäume, Fassaden und ganze Gebäude.



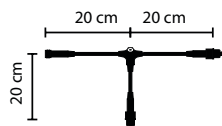
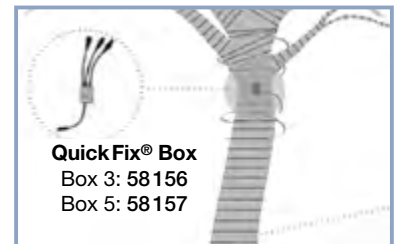
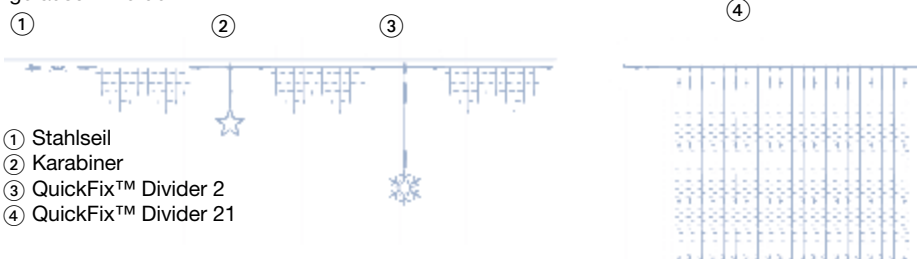
## QuickFix™+ System

- verbindet gekennzeichnete 230-V-Outdoor-Produkte
- einzeln qualitätsgeprüft
- Schutzart IP67
- max. Belastbarkeit des Hauptkabels: 1.800W (820C).

**Achtung:** Die max. Belastbarkeit des Hauptkabels beträgt 1.800 W! Pro Ausgang darf das Maximum der zu koppelnden Gummiprodukte nicht überschritten werden!

### Montagebeispiel: XL DRAPE Lite® (= QuickFix™ mit String Lite®)

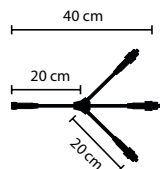
Für große Fassaden und Flächen – mit 8 m und mehr! Durch das Verbinden von String Lite® mit einem QuickFix™ Verteiler erhalten Sie eine einfach und schnell zu realisierende Großdekoration. Zur Vermeidung kostspieliger Neumontagen, können bei Wartungsschäden die Segmente einzeln getauscht werden.



#### 0,5 U QuickFix™ Divider 2 • Verteilerkabel

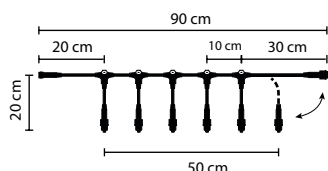
T-Verbinder

Kabel-farbe	Ausgänge	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 4034451 ...
schwarz	2	001-121	58839
weiß	2	001-122	58160



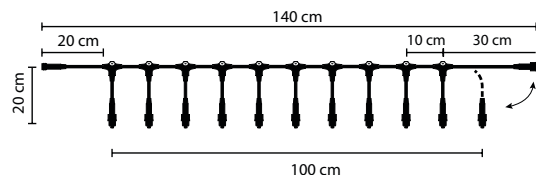
#### 0,5 U QuickFix™ Divider 3 • Verteilerkabel

Kabel-farbe	Ausgänge	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 4034451 ...
schwarz	3	001-125	58139
weiß	3	001-126	58140



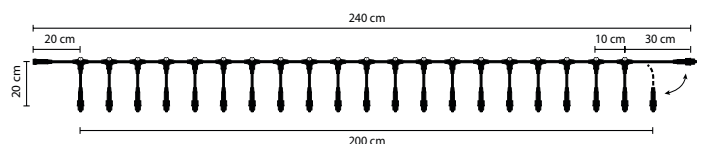
#### 1 U QuickFix™ Divider 6 • Verteilerkabel

Kabel-farbe	Ausgänge	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 4034451 ...
schwarz	6	001-127	58148
weiß	6	001-128	58149



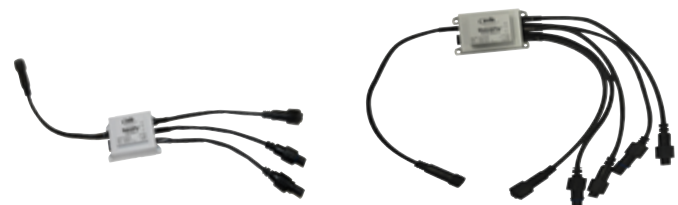
#### 1,5 U QuickFix™ Divider 11 • Verteilerkabel

Kabel-farbe	Ausgänge	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 4034451 ...
schwarz	11	001-129	58840
weiß	11	001-130	58161



#### 2,5 U QuickFix™ Divider 21 • Verteilerkabel

Kabel-farbe	Ausgänge	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 4034451 ...
schwarz	21	001-131	58841
weiß	21	001-132	58162



#### 820 C+ QuickFix™ LED-Box • IP67 • ohne Netzstecker

Verteilerdose zum Anschließen von QuickFix Produkten

- mit eingebauter Überlastsicherung
- Summe aller Ausgänge darf 1.800 W nicht überschreiten
- max. Belastbarkeit pro Ausgang 1.800 W

Ausgänge	Maße mm	Kabel-farbe	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 4034451 ...
3	90 x 60 x 40	schwarz	001-033	58156
5	90 x 60 x 40	schwarz	001-034	58157

### QuickFix® Box

Box 3: 58156  
Box 5: 58157

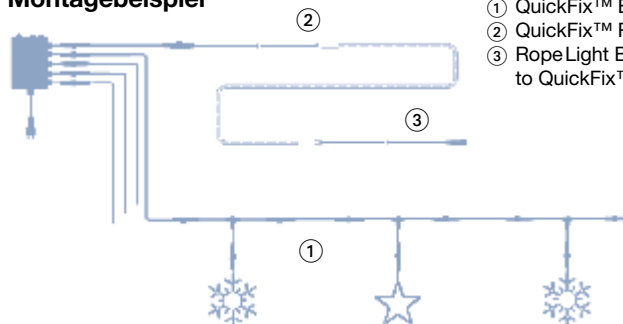
### QuickFix™ Extension

1 m: 58150  
3 m: 58843  
10 m: 58844

QuickFix™ Box  
LED 3: 58156  
LED 5: 58157  
siehe S. 308

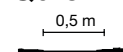
Lichterkette ca. handbreit  
um den Stamm wickeln

### Montagebeispiel



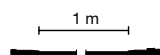
- ① QuickFix™ Extension
- ② QuickFix™ Rope Light® Adapter
- ③ Rope Light Extension to QuickFix™

### QuickFix™ Extension ①



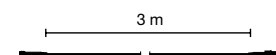
#### 0,5 .U. QuickFix™ Extension 0,5

max. W	Länge m	Kabel- farbe	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 4034451 ...
1.800	0,5	schwarz	001-101	58076
1.800	0,5	weiß	001-102	58077



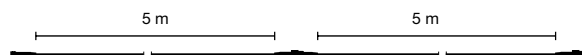
#### 1 .U. QuickFix™ Extension 1

max. W	Länge m	Kabel- farbe	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 4034451 ...
1.800	1	schwarz	001-103	58150
1.800	1	weiß	001-104	58151



#### 3 .U. QuickFix™ Extension 3

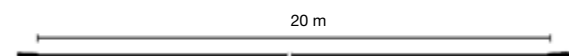
max. W	Länge m	Kabel- farbe	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 4034451 ...
1.800	3	schwarz	001-105	58843
1.800	3	weiß	001-106	58842



#### 10 .U. QuickFix™ Extension 10

teilbar in 2 Segmente à 5 m

max. W	Länge m	Kabel- farbe	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 4034451 ...
1.800	10	schwarz	001-109	58844
1.800	10	weiß	001-110	58845



#### 20 .U. QuickFix™ Extension 20

max. W	Länge m	Kabel- farbe	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 4034451 ...
1.800	20	schwarz	001-111	58774



#### 0,5 .U. QuickFix™ Rope Light® Adapter ②

Adapter: QuickFix™ an Rope Light® – mit Endkappe, Lösungsmittelkleber, Einspeisepin und 2 Schrumpfschläuchen

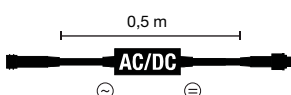
max. W	Länge m	Kabel- farbe	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 4034451 ...
740	0,5	schwarz	001-141	58700
740	0,5	weiß	001-142	58701
740	0,07	transparent	001-143	58142



#### 0,5 .U. Rope Light Extension to QuickFix™ ③

Adapter: Rope Light® an QuickFix™ – mit Endkappe, Lösungsmittelkleber, Einspeisepin und 2 Schrumpfschläuchen

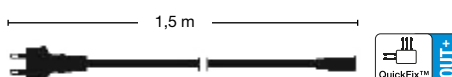
max. W	Länge m	Kabel- farbe	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 4034451 ...
740	0,5	schwarz	001-144	58702
740	0,5	weiß	001-145	58705
740	0,07	transparent	001-146	58143



#### 220 V~ LED QuickFix™ outdoor Adapter

zum Verbinden von LED Gummiprodukten, inkl. AC/DC-Wandler

max. W	Länge m	Kabel- farbe	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 4034451 ...
480	0,5	schwarz	001-031	58163
480	0,5	weiß	001-032	58164



#### 820 V~ QuickFix™ Main Connector

Zuleitung an QuickFix™ Produkte

max. W	Länge m	Kabel- farbe	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 4034451 ...
1.800	1,5	schwarz	001-001	58158
1.800	1,5	weiß	001-002	58159





## QuickFix™ outdoor+ 230 V • Zubehör



### Adapter: QuickFix™ Outdoor to QuickFix™ Outdoor+

Art	max. W	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 40 34451 ...
Adapter Set Type A	-	001-797	58093
Adapter Set Type B	-	001-798	58091
Kombi-Set: 1x Adapter Set Type A + 1x Adapter Set Type B	1.800	001-799	58085



### 220V QuickFix™ LED Main Connector

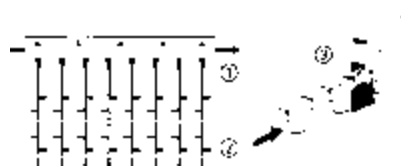
Zuleitung an LED QuickFix™ Produkte, inkl. inkl. AC/DC-Wandler

max. W	Länge m	Kabel- farbe	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 40 34451 ...
480	1,5	schwarz	001-011	58921
480	1,5	weiß	001-012	57854

### QuickFix™ Zubehör

3 Muttern, 3 Endkappen,  
3 farbkodierte Dichtringsets,  
3 Schrumpfschläuche

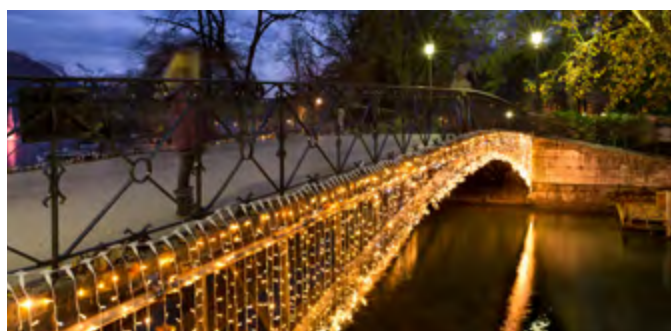
MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 40 34451 ...
001-704	59297



### Universal Mounting Track

für Drape Lite®, Divider und E 14-String Lite®

Länge m	Farbe	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 40 34451 ...
2,08	Alu	014-855	58958

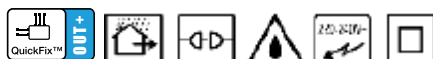






## MK®String Lite® E27

Gummikabel mit 20 vormontierten E27 Fassungen • ohne Leuchtmittel  
max. 7 Ketten koppelbar

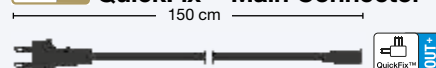


V	W max	Kabel-farbe	Länge m	Anzahl Fassungen	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 40 34451 ...
220-240	(20 x) 10	schwarz	10	20	019-314	59387



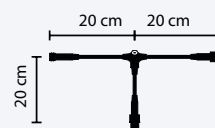
## Zubehör • Anschluss / Zuleitung

### 820 QuickFix™ Main Connector



1,5 m Anschlusskabel für QuickFix™ Produkte

W max	Kabel-farbe	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 40 34451 ...
1.800	schwarz	001-001	58158

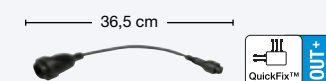


### 0,5 QuickFix™ Divider 2

Verteilerkabel

T-Verbinder

Kabel-farbe	Ausgänge	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 40 34451 ...
schwarz	2	001-121	58839
weiß	2	001-122	58160



### 820 QuickFix™ E27 Adapter • outdoor

Anschluss: Zuleitung an QuickFix™

W max.	Kabel-farbe	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 40 34451 ...
10	schwarz	001-138	59388

Gleiche Helligkeit  
bei halber Leistung!  
Spart 50% Energie.



## Premium Eco® • outdoor+ 230 V • ohne Netzstecker



Die zweite Generation der Premium LED liefert  
dieselbe Helligkeit bei halber Leistung!

- QuickFix™ Outdoor+ kompatibel
- hohe Leuchtkraft
- kein Power Supply notwendig
- koppel- und erweiterbar

Zubehör  
ab S. 308!

**1.75 W** **3 U** **LED Magic StringLite® 120** 1 Kette = 1 Seg. à 2,5 m • max. 66 Ketten koppelbar

V	W	Farbe	Kabel- farbe	Länge m	Länge/ Seg. m	Anzahl- LED	Anzahl Seg.	LED/ Seg.	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 40 34451 ...
220-240	4	ww	schwarz	2,50	2,50	120	1	120	019-001	58716

**1.75 W** **12 U** **LED StringLite® 120** 1 Kette = 2 Seg. à 6 m • max. 16 Ketten koppelbar

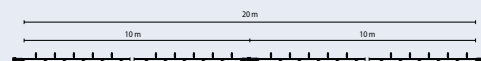
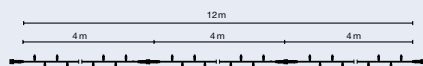
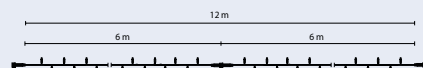
V	W	Farbe	Kabel- farbe	Länge m	Länge/ Seg. m	Anzahl- LED	Anzahl Seg.	LED/ Seg.	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 40 34451 ...
220-240	4	ww	schwarz	12	6	120	2	60	019-002	58717

**1.75 W** **12 U** **LED StringLite® 120** 1 Kette = 3 Seg. à 4 m • max. 16 Ketten koppelbar

V	W	Farbe	Kabel- farbe	Länge m	Länge/ Seg. m	Anzahl- LED	Anzahl Seg.	LED/ Seg.	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 40 34451 ...
220-240	6	ww	schwarz	12	4	120	3	40	019-004	58718 <small>[neu]</small>

**1.75 W** **20 U** **LED StringLite® 120** • 1 Kette = 2 Seg. à 10 m • max. 10 Ketten koppelbar

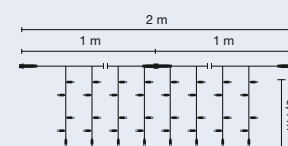
V	W	Farbe	Kabel- farbe	Länge m	Länge/ Seg. m	Anzahl- LED	Anzahl Seg.	LED/ Seg.	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 40 34451 ...
220-240	4	ww	schwarz	20	10	120	2	60	019-003	58720





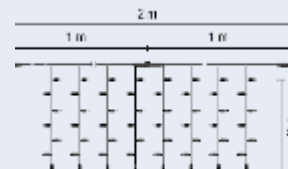
### 3.5 13 LED DrapeLite® 240 • max. 15 Vorhänge koppelbar

V	W	Farbe	Kabel- farbe	Maße m	Länge/ Strg. m	Anzahl- LED	Anzahl Strg.	LED/ Strg.	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 4034451 ...
220-240	8	ww	weiß	2x0,4	0,4	240	30	8	019-061	58721
220-240	8	ww	schwarz	2x0,4	0,4	240	30	8	019-062	58722
220-240	8	w	weiß	2x0,4	0,4	240	30	8	019-063	58723
220-240	8	w	schwarz	2x0,4	0,4	240	30	8	019-064	58724



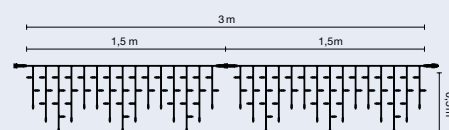
### 3.5 13 LED DrapeLite® 200 • max. 15 Vorhänge koppelbar

V	W	Farbe	Kabel- farbe	Maße m	Länge/ Strg. m	Anzahl- LED	Anzahl Strg.	LED/ Strg.	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 4034451 ...
220-240	8	ww	weiß	2x1	1	200	20	10	019-065	59383
220-240	8	ww	schwarz	2x1	1	200	20	10	019-066	59384
220-240	8	w	weiß	2x1	1	200	20	10	019-067	59385
220-240	8	w	schwarz	2x1	1	200	20	10	019-068	59386



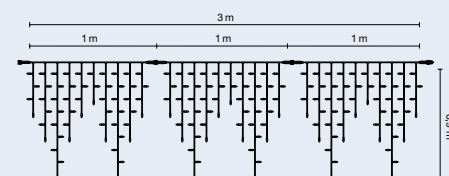
### 1.75 4 LED IceLite® 114 • 1 Kette = 2 Seg. à 1,5 m • max. 50 Ketten koppelbar

V	W	Farbe	Kabel- farbe	Maße m	Länge/ Seg. m	Anzahl- LED	Anzahl Seg.	LED/ Seg.	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 4034451 ...
220-240	4	ww	weiß	3x0,5	1,5	114	2	57	019-101	58725
220-240	4	ww	schwarz	3x0,5	1,5	114	2	57	019-103	59448



### 2.5 5.5 LED IceLite® 174 • 1 Kette = 3 Seg. à 1 m • max. 36 Ketten koppelbar

V	W	Farbe	Kabel- farbe	Maße m	Länge/ Seg. m	Anzahl- LED	Anzahl Seg.	LED/ Seg.	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 4034451 ...
220-240	6	ww	weiß	3x0,9	1	174	3	58	019-102	58730
220-240	6	ww	schwarz	3x0,9	1	174	3	58	019-104	59449







## MK® String Lite® 230 V • ohne Netzstecker



Zubehör  
ab S. 308!

### String Lite®

Beim String Lite® sind die Lichtpunkte direkt am Trägerkabel fixiert. Eine Kette besteht meist aus mehreren Segmenten. Mit Hilfe des patentierten Quick Fix® Systems können die Segmente problemlos aneinander gekoppelt werden. Jedes Segment ist separat austauschbar. String Lite® mit zahlreichen kleinen Lichtpunkten erzeugt beim Betrachter einen lebendigen, verspielten und dennoch edlen Eindruck. Die Profi-Lichterkette bietet sich ideal zum Dekorieren von Bäumen, Sträuchern und Büschen an. Auch Fenster- einrahmungen und Konturendekorationen z. B. von Dachgiebeln oder Balkonen sind sehr beliebt. Die LED sind in den Farben Brillantweiß oder Warmweiß sowie teilweise auch in Rot, Blau oder Grün lieferbar.

- QuickFix™ Outdoor kompatibel
- hohe Leuchtkraft
- kein Trafo notwendig
- koppel- und erweiterbar

### 3.5 4.5 MK® LED String Lite® 90 • mitwachsende Lichterkette

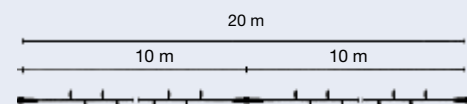
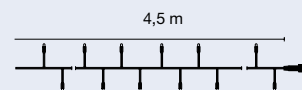
1 Kette = 1 Segment à 4,5 m • max. 44 Ketten koppelbar

V	W	Farbe	Kabel- farbe	Länge m	Anzahl LED	Anzahl Seg.	LED/ Seg.	MK-Nr.	EAN- Bestell-Nr. 40 34451 ...
220-240	7	w	schwarz	4,50	90	1	90	019-237	58920
220-240	7	ww	schwarz	4,50	90	1	90	019-238	58919

### 3.5 20 MK® LED String Lite® 120

1 Kette = 2 Segmente à 10 m • max. 10 Ketten koppelbar

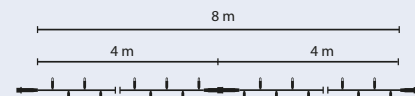
V	W	Farbe	Kabel- farbe	Länge m	Anzahl LED	Anzahl Seg.	LED/ Seg.	MK-Nr.	EAN- Bestell-Nr. 40 34451 ...
220-240	7	ww	schwarz	20	120	2	60	019-310	58612
Ersatzsegment		ww	schwarz	10	60	1	60		58613
220-240	7	ww	weiß	20	120	2	60	019-309	58610
Ersatzsegment		ww	weiß	10	60	1	60		58611
220-240	7	w	schwarz	20	120	2	60	019-323	58233
Ersatzsegment		w	schwarz	10	60	1	60		58270
220-240	7	w	weiß	20	120	2	60	019-324	58244
Ersatzsegment		w	weiß	10	60	1	60		58256
220-240	7	rot	schwarz	20	120	2	60	019-361	58235
Ersatzsegment		rot	schwarz	10	60	1	60		58217
220-240	7	rot	weiß	20	120	2	60	019-363	58468
Ersatzsegment		rot	weiß	10	60	1	60		58997
220-240	7	blau	schwarz	20	120	2	60	019-359	58234
Ersatzsegment		blau	schwarz	10	60	1	60		58213
220-240	7	blau	weiß	20	120	2	60	019-360	58231
Ersatzsegment		blau	weiß	10	60	1	60		58215
220-240	7	grün	weiß	20	120	2	60	019-365	58469
Ersatzsegment		grün	weiß	10	60	1	60		58998
220-240	7	grün	schwarz	20	120	2	60	019-427	58731
220-240	7	amber	schwarz	20	120	2	60	019-362	58245
Ersatzsegment		amber	schwarz	10	60	1	60		58257
220-240	7	multicolor	schwarz	20	120	2	60	019-364	58470
Ersatzsegment		multicolor	schwarz	10	60	1	60		58999



### 7 7C 8 U MK® LED StringLite® 160 • 8 m

1 Kette = 2 Segmente à 4 m • max. 25 Ketten koppelbar

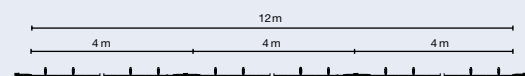
V	W	Farbe	Kabel- farbe	Länge m	Anzahl- LED	Anzahl Seg.	LED/ Seg.	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 4034451 ...
220-240	14	ww	weiß	8	160	2	80	019-408	58564
220-240	14	w	weiß	8	160	2	80	019-409	58566
220-240	14	blau	weiß	8	160	2	80	019-410	58568
220-240	14	ww	schwarz	8	160	2	80	019-368	58565
220-240	14	w	schwarz	8	160	2	80	019-369	58567
220-240	14	rot	weiß	8	160	2	80	019-411	58569
220-240	14	grün	weiß	8	160	2	80	019-412	58570



### 5 7C 12 U MK® LED StringLite® 120 • 12 m

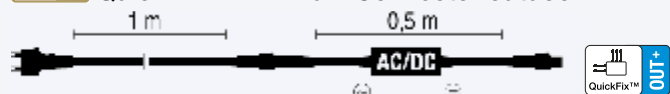
1 Kette = 3 Segmente à 4 m • max. 16 Ketten koppelbar

V	W	Farbe	Kabel- farbe	Länge m	Anzahl- LED	Anzahl Seg.	LED/ Seg.	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 4034451 ...
220-240	10,5	ww	weiß	12	120	3	40	019-311	58614
Ersatzsegment		ww	weiß	4	40	1	10		58292
220-240	10,5	ww	schwarz	12	120	3	40	019-312	58616
Ersatzsegment		ww	schwarz	4	40	1	10		58293
220-240	10,5	w	weiß	12	120	3	40	019-357	58618
Ersatzsegment		w	weiß	4	40	1	10		58168
220-240	10,5	w	schwarz	12	120	3	40	019-358	58619
Ersatzsegment		w	schwarz	4	40	1	10		58169



## Zubehör

### 220 7C+ QuickFix™ LED Main Connector outdoor+



Anschluss: Zuleitung an LED QuickFix™, mit Gleichrichter

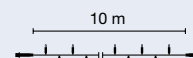
W max	Kabel- farbe	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 4034451 ...
480	schwarz	001-011	58921
480	weiß	001-012	57854

Leuchtmittel  
auf S. 280!

### 5 7C 10 U MK® StringLite® 20 • E14-Fassungen • ohne Leuchtmittel

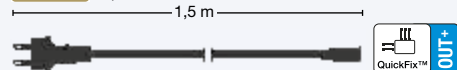
1 Kette = 1 Segment à 10 m • max. 20 Ketten koppelbar

V	W	Farbe	Kabel- farbe	Länge m	Anzahl Fass.	Anzahl Seg.	Fass./ Seg.	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 4034451 ...
220-240	-	-	schwarz	10	20	1	20	019-313	58604



## Zubehör

### 820 7C+ QuickFix™ Main Connector



1,5 m Anschlusskabel für QuickFix™ Produkte

W max	Kabel- farbe	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 4034451 ...
1.800	schwarz	001-001	58158

Weiteres Zubehör  
ab S. 308!

- Es müssen alle Prisma Bulbs ordnungsgemäß verschraubt werden.
- Prisma Bulbs und Deco Golf Bälle können in einer Kette gemischt werden.
- Die String Lite® 20 kann direkt mit den LED String Lite® Produkten verbunden werden.
- Mit Überbrückungskabel – nur eine Lampe fällt aus.







## MK® StringLite® 230 V flashing • ohne Netzstecker



7 8

### MK® LED StringLite® flashing 160 – 8 m • mit 10 Blitz-LED pro Segment

1 Kette = 2 Segmente à 4 m • max. 25 Ketten koppelbar

V	W	Farbe	Farbe Blitz-LED	Kabel-farbe	Anzahl-LED	Anzahl Seg.	LED/Seg.	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 4034451 ...
220-240	14	w	w	weiß	160	2	80	019-403	58572

5 12

### MK® LED StringLite® flashing 120 – 12 m • mit 5 Blitz-LED pro Segment

1 Kette = 3 Segmente à 4 m • max. 16 Ketten koppelbar

V	W	Farbe	Farbe Blitz-LED	Kabel-farbe	Anzahl-LED	Anzahl Seg.	LED/Seg.	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 4034451 ...
220-240	10,5	w	w	schwarz	120	3	40	019-325	58973
220-240	10,5	w	w	weiß	120	3	40	019-326	58990
220-240	10,5	ww	w	schwarz	120	3	40	019-327	58970
220-240	10,5	ww	w	weiß	120	3	40	019-328	58799
220-240	10,5	ww	ww	schwarz	120	3	40	019-366	58607
220-240	10,5	ww	ww	weiß	120	3	40	019-367	58608



## Zubehör

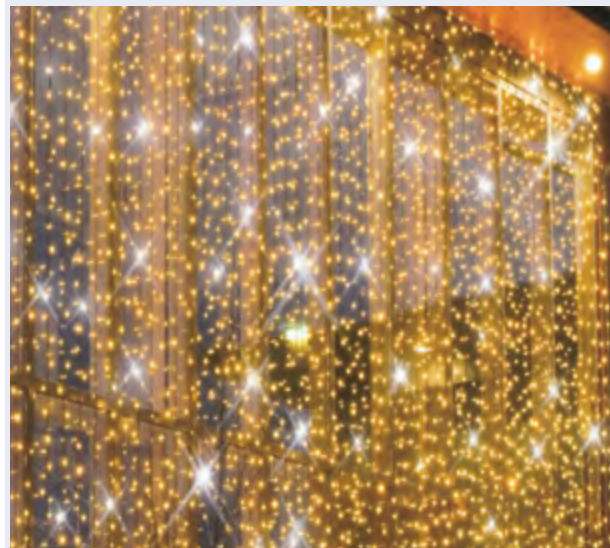
### 220 QuickFix™ LED Main Connector outdoor



Anschluss: Zuleitung an LED QuickFix™, mit Gleichrichter

W max	Kabel-farbe	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 4034451 ...
480	schwarz	001-011	58921
480	weiß	001-012	57854

weiteres Zubehör  
ab S. 308!







## MK® Dekorationsbeispiele

### Klassische und moderne Baumbelichtung

Das Beleuchten von Bäumen hat große Tradition und wird mit Vorliebe, aber nicht nur, im urbanen Umfeld eingesetzt. Denn hier gibt es die unterschiedlichsten Arten das Geäst von Laub- oder Nadelbäumen wundervoll zu gestalten. Auf den nächsten Seiten werden die beliebtesten Varianten kurz vorgestellt und Tipps zum verwendeten Material sowie der richtigen Montage-technik gegeben.

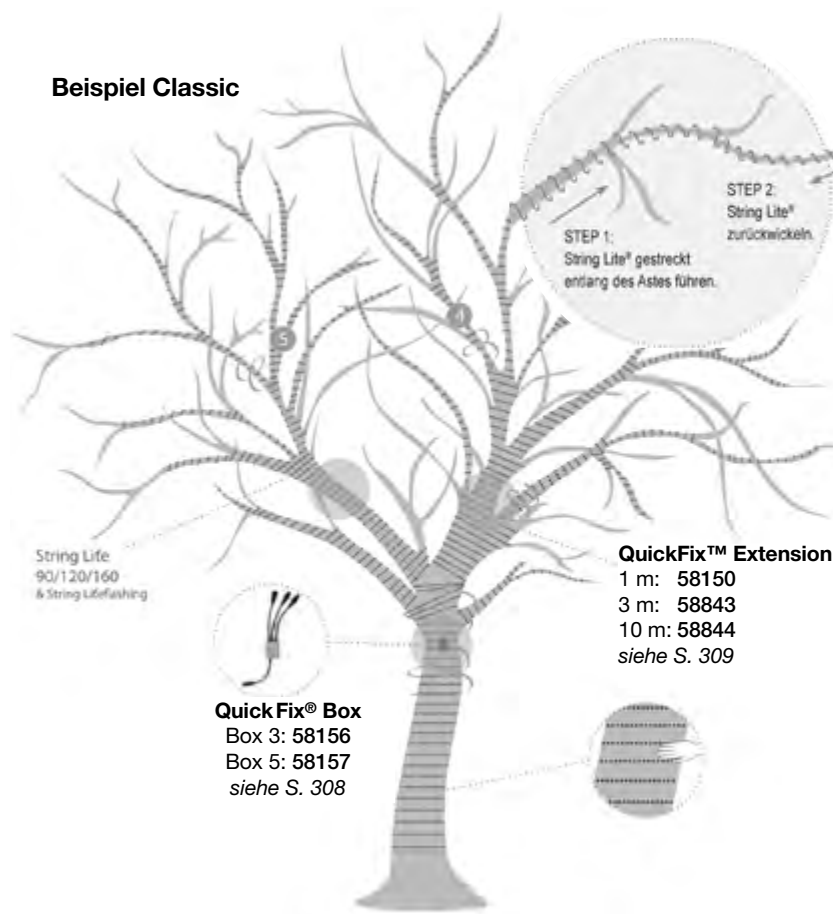
### Was kann bei Dekorationen von eng gewickelten Ästen und Bäumen passieren?

Der dekorierte Baum wächst und dehnt sich aus. Dies kann zur Folge haben, dass Kabel einer normalen Lichterkette stark gedehnt werden und reißen. Die spezielle Lichterkette StringLite® 90 ist mit Sollbruchstellen versehen die zusätzlich Kabel freigeben können und dadurch das Risiko eines Kabelbruches vermindern. Die StringLite® 90 hat eine maximale Dehnbarkeit von 25% und kann also um ¼ Ihrer Originallänge „wachsen“.

#### Hinweis:

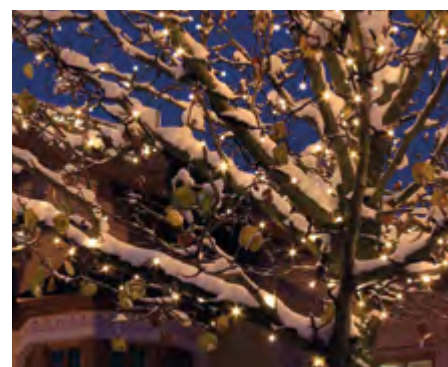
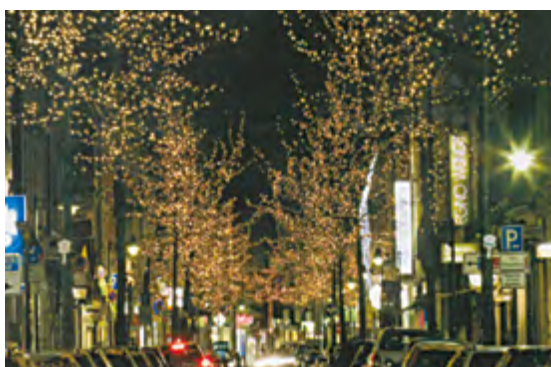
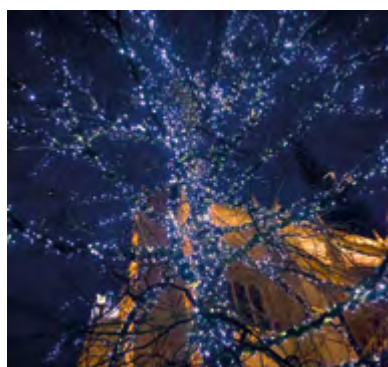
StringLite® 90 dehnt sich, daher ist dieses Produkt besonders für junge und kleine Bäume in einer Größe von 3 bis 8 Metern empfehlenswert, da der Stamm jedes Jahr sehr schnell wächst.

### Beispiel Classic

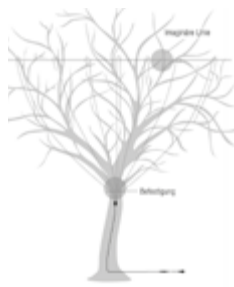
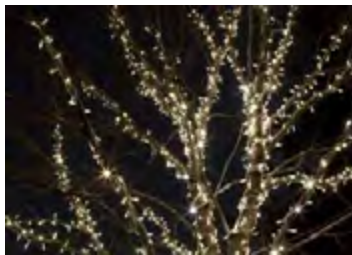


## Dekoration von Bäumen

Montage-Art	benötigtes Material Baumhöhe 3 m	benötigtes Material Baumhöhe 5 m	benötigtes Material Baumhöhe 8 m	benötigtes Material Baumhöhe 15 m
<b>Classic</b> Stamm, Hauptäste & Feingeäst	ca.5xLED StringLite®120-20 m ca.8xLED StringLite®120-12 m	ca.10xLED StringLite®120-20 m ca.18xLED StringLite®120-12 m	ca.30xLED StringLite®120-20 m ca.45xLED StringLite®120-12 m	ca.80xLED StringLite®120-20 m ca.120xLED StringLite®120-12 m
Montagezeit/Aufwand	1 Monteur ca.4 Stunden	1 Monteur ca.1 Tag	2 Monteure ca.1 Tag	2 Monteure ca.3 Tage
<b>Contour Lighting</b> Stamm & Hauptäste	ca.20xLED StringLite®90	ca.30xLED StringLite®90	ca.80xLED StringLite®90	-
Montagezeit/Aufwand	1 Monteur ca.6 Stunden	2 Monteure ca.1 Tag	2 Monteure ca.1½ Tage	-
<b>Magic</b> Hauptäste	-	ca.15xLED Magic StringLite®120 ca.15xLED Firework (36 V)	ca.30xLED Magic StringLite®120 ca.30xLED Firework (36 V)	ca.50xLED Magic StringLite®120 ca.50xLED Firework (36 V)
Montagezeit/Aufwand	-	2 Monteure ca.4 Stunden	2 Monteure ca.1 Tag	2 Monteure ca.1½ Tage
<b>Modern Design</b> Baumkrone	ca. 1x3 m LED DrapeLite	ca. 2x3 m LED DrapeLite	ca.2x6 m LED DrapeLite®	ca.2x6 m LED DrapeLite®
Montagezeit/Aufwand	2 Monteure ca.3 Stunden	2 Monteure ca.5 Stunden	2 Monteure ca.6 Stunden	2 Monteure ca.6 Stunden
<b>Unique Lighting</b> Hauptäste	ca.6 LED QuickFix™ Motive	ca.15 LED QuickFix™ Motive ca.15 LED Ice Drops®	ca.30 LED QuickFix™ Motive ca.30 LED Ice Drops®	ca.50 LED QuickFix™ Motive ca.50 LED Ice Drops®
Montagezeit/Aufwand	1 Monteur ca.4 Stunden	2 Monteure ca.4 Stunden	2 Monteure ca.1 Tag	2 Monteure ca.1½Tage



## Dekoration von Bäumen



### Classic

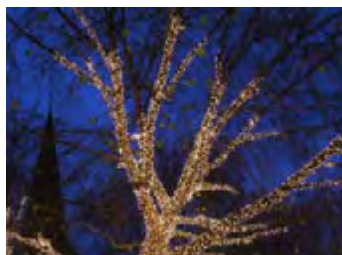
#### Umwicklung von Stamm, Hauptästen & Feingeäst

**Benötigtes Material:** StringLite® 120–20 m/12 m

**Stamm:** Der Stamm wird wie die Hauptäste locker umwickelt.

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

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



### Contour Lighting

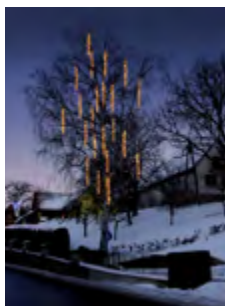
#### Umwicklung von Stamm & Hauptästen

**Benötigtes Material:** StringLite® 90

**Stamm:** Der Stamm wird wie die Hauptäste locker umwickelt.

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

Durch seine Dehnbarkeit ist StringLite®90 besonders für junge Bäume, deren Stamm sehr schnell wächst, geeignet!



### Magic

#### Dekoration von Hauptästen

**Benötigtes Material:** Magic String Lite® 120 & Firework – 36V

Magic String Lite® und Firework (36V) werden mittels Stahlseilen oder Ketten von den Hauptästen herabgehängt. **Hängen Sie Lichterketten nicht am Stromkabel auf.** Einfache Verkabelung mit QuickFix™ Divider 2 und QuickFix™ Verlängerung.

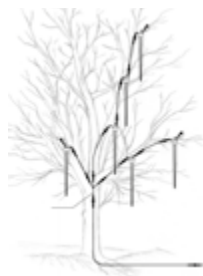
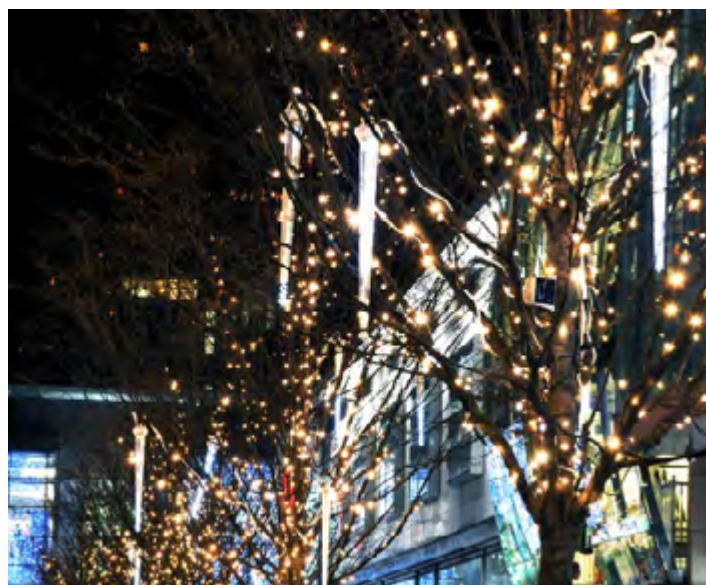
**Achtung:** Alle 36-V-Produkte benötigen einen Trafo!

### Modern Design

#### Dekoration der Baumkrone

**Benötigtes Material:** StringLite® oder DrapeLite®

LED StringLite® oder LED DrapeLite® werden vom Beginn der Baumkrone kelchartig auf eine imaginäre Linie nach oben gespannt. Der Effekt ist einzigartig. Bitte beachten: LED DrapeLite® ist in den Längen 3 m und 6 m erhältlich. Andere Längen sind problemlos mit QuickFix™ Dividern zu realisieren



### Unique Lighting

#### Dekoration von Hauptästen

**Benötigtes Material:** Ice Drop® & QuickFix™ Motive

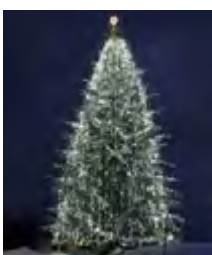
QuickFix™ Motive und Ice Drops® werden mittels Stahlseilen oder Ketten von den Hauptästen abgehängt. Hängen Sie Motive nicht an dem Stromkabel ab. Einfache Verkabelung mit QuickFix™ Divider 2 und QuickFix™ Verlängerung.

**Achtung:** Ice Drop kann ohne QuickFix™ Divider 2 verwendet werden.



## Dekoration von Tannen und Zypressen

Montage-Art	benötigtes Material Baumhöhe 5 m	benötigtes Material Baumhöhe 10 m	benötigtes Material Baumhöhe 15 m
<b>Romantic</b> Zweige	ca.20 x LED StringLite®120-20 m ca.30 x LED StringLite®120 – 12 m	ca.40 x LED StringLite®120-20 m ca.65 x LED StringLite®120-12 m	ca.75 x LED StringLite®120-20 m ca.125 x LED StringLite®120-12 m
Montagezeit/Aufwand	1 Monteur ca.1 Tag	2 Monteure ca.1½ Tage	2 Monteure ca.2 Tage
<b>Sparkle</b> Abspannung mit Lichterketten	ca.10 x LED StringLite®120-20 m ca.18 x LED StringLite®120-12 m	ca.30 x LED StringLite®120-20 m ca.50 x LED StringLite®120-12 m	ca.60 x LED StringLite®120-20 m ca.100 x LED StringLite®120-12 m
Montagezeit/Aufwand	2 Monteure ca.5 Stunden	2 Monteure ca.1 Tag	2 Monteure ca.1½ Tage
<b>Collection</b> Hauptäste	ca.20 QuickFix™ Motive	ca.40 QuickFix™ Motive	ca.60 QuickFix™ Motive
Montagezeit/Aufwand	1 Monteur ca.1 Tag	2 Monteure ca.1½ Tage	2 Monteure ca.2 Tage
<b>Traditional</b> Hauptäste	1 x Crystal PartyLite® Kit 100	2 x Crystal PartyLite® Kit 100	3 x Crystal PartyLite® Kit 200
Montagezeit/Aufwand	2 Monteure ca.3 Stunden	2 Monteure ca.1 Tag	2 Monteure ca.1½ Tage
<b>Eyecatcher</b> Umwicklung einer Zypresse	ca.24 x LED Magic StringLite®144	ca.48 x LED Magic StringLite®144	ca.72 x LED Magic StringLite®144
Montagezeit/Aufwand	2 Monteure ca.4 Stunden	2 Monteure ca.1 Tag	2 Monteure ca.2 Tage



### Romantic

#### Umwicklung der Zweige

**Benötigtes Material: String Lite® 120 – 20 m/12 m**

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

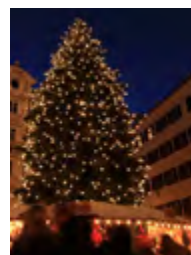
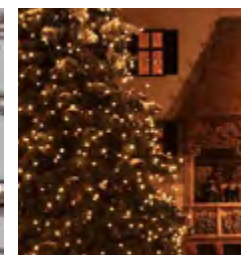
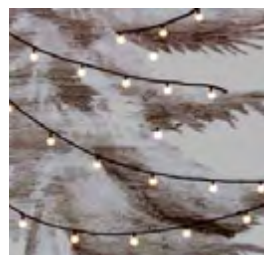


### Collection

#### Dekoration der Hauptäste

**Benötigtes Material: QuickFix™ Motive**

QuickFix™ Motive werden mittels Stahlseilen oder Ketten von den Hauptästen abgehängt. **Hängen Sie Motive nicht am Stromkabel auf.** Einfache Verkabelung mit QuickFix™ Divider 2 und QuickFix™ Verlängerung.



### Sparkle

#### Abspannung mit Lichterketten

**Benötigtes Material: String Lite® 120**

Für diese Dekoration befestigen Sie an der Spitze des Baumes einen Stab mit Ring. Die Lichterketten fixieren Sie an einem Stahlseil. Am Ring befestigen Sie die Stahlseile (mit den Lichterketten) und spannen diese nach unten ab. Unten eignet sich am besten ein Ring aus Stahlseil an dem die Stränge wiederum befestigt werden.

### Traditional

#### Dekoration der Hauptäste

**Benötigtes Material: Crystal PartyLite® & E 27**

Das Crystal PartyLite® wird an den Spitzen der Äste befestigt. Befestigen Sie die Kabel mit Kabelbinder. Es ist sehr wichtig, dass jede Lampe ordnungsmässig mit einem Dichtungsring verschraubt ist, damit kein Wasser eintritt.

Auswahl der passenden Leuchtmittel:

LED FilaLED Ball E27

LED FilaLED Pear E27

LED Golf Ball E27

LED Deco Golf Ball E27



Dekoration von Tannen und Zypressen



The Eyecatcher

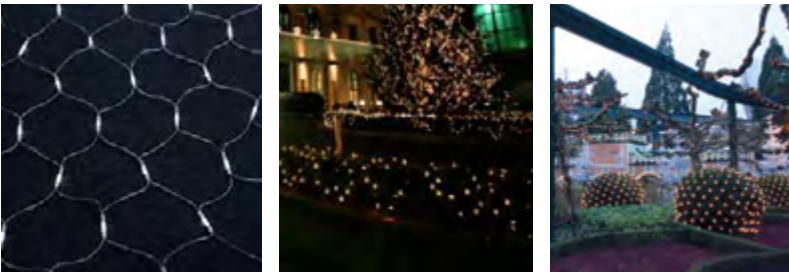
Umwicklung einer Zypresse

Benötigtes Material: Magic String Lite®

Die Lichterketten werden zuerst auf ein Stahlseil montiert.  
LED Magic String Lite® wird doppelt geführt.  
Dieses Licht- Stahl-Kabel wird spiralförmig um den Baum gewickelt.

Dekoration von Büschen

Montage-Art	benötigtes Material Busch-Höhe 0,5 m	benötigtes Material Busch-Höhe 1 m	benötigtes Material Busch-Höhe 1,5 m
Glitterball a) mit StringLite® 120	ca.1 x LED StringLite®120 – 20 m ca.2 x LED StringLite®120 – 12 m	ca.2 x LED StringLite®120 – 20 m ca.3 x LED StringLite®120 – 12 m	ca.3 x LED StringLite®120-20 m ca.5 x LED StringLite®120-12 m
Montagezeit/Aufwand	1 Monteur ca.½ Stunde	1 Monteur ca.1 Stunde	1 Monteur ca.1½ Stunden
Glitterball b) mit MeshLite® 96/200 36V	ca.1 LED MeshLite® 96	ca.1 LED MeshLite® 200	ca.1 x LED MeshLite® 200
Montagezeit/Aufwand	1 Monteur ca.½ Stunde	1 Monteur ca.1 Stunde	1 Monteur ca.1½ Stunden



Glitterball

Dekoration von Gebüsch

Benötigtes Material a): String Lite®

Benötigtes Material b): Mesh Lite® • 36V

Achtung: Mesh Lite® Lieferung erfolgt OHNE Trafo!  
passender Trafo: QUICK FIX® 36-V-Power-Supply (siehe S. 342)





**MK® Magic String Lite® 230 V • ohne Netzstecker**

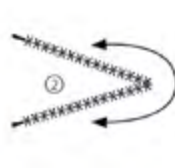
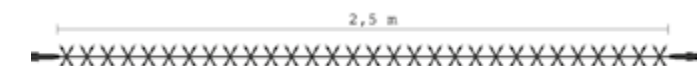
Die Magic String Lite® unterscheidet sich von der einfachen String Lite® durch die Anordnung der Lichtpunkte. Sie sind zu kleinen Lichtbündeln, insgesamt 120 patentierte LED auf einer Länge von 2,5 Meter, zusammengefasst und am Trägerkabel fixiert. Um die Leuchtkraft zu verstärken, wird die Lichterkette auch gerne ab der Mitte zusammengelegt. Die Magic String Lite® beeindruckt einerseits durch ihre enorme Leuchtkraft, die durch ihre Vielzahl an Lichtbündeln entsteht und andererseits durch ihre einfache Handhabung. Deshalb werden sie bevorzugt zur Konturendekoration wie beispielsweise auf Dachkanten, Giebel, Balkone und Terrassen eingesetzt. Aber auch auf Weihnachtsmärkten lässt man es gerne zart Gold von den Bäumen regnen. Magic String Lite® ist in den Farben Weiß und Warmweiß erhältlich.

- QuickFix™ Outdoor kompatibel
- kein Trafo notwendig
- hohe Leuchtkraft
- koppel- und erweiterbar

**MK® LED Magic String Lite® 120 • 2,5 m**

1 Kette = 1 Segment à 2,5 m, max. 62 Ketten koppelbar

V	W	Farbe	Kabel- farbe	Länge/ Seg. m	Anzahl LED	Anzahl Seg.	LED/ Seg.	MK-Nr.	EAN- Bestell-Nr. 40 34451 ...
220-240	7	ww	schwarz	2,5	120	1	120	019-406	58573
220-240	7	w	schwarz	2,5	120	1	120	019-407	58609
220-240	7	ww	weiß	2,5	120	1	120	019-419	58600
220-240	7	w	weiß	2,5	120	1	120	019-420	58601

**Zubehör****220 C+ QuickFix™ LED Main Connector outdoor**

Anschluss: Zuleitung an LED QuickFix™, mit Gleichrichter

W max	Kabel- farbe	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 40 34451 ...
480	schwarz	001-011	58921
480	weiß	001-012	57854

weitere Zubehör  
ab S. 308!

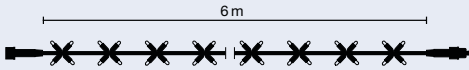
3,5 **U** 6 **U**

MK® LED Magic String Lite® 144 • 6 m

1 Kette = 1 Segment à 6 m, max. 33 Ketten koppelbar

V	W	Farbe	Kabel-farbe	Länge m	Anzahl LED	Anzahl Seg.	LED/Seg.	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 40 34451 ...
220-240	14	ww	schwarz	6	144	1	144	019-404	57840
220-240	14	w	schwarz	6	144	1	144	019-405	57820
220-240	14	ww	weiß	6	144	1	144	019-428	57798
220-240	14	w	weiß	6	144	1	144	019-429	57799

Zubehör  
ab S. 308!



3,5 **U** 3 **U**

LED Magig String Lite® 240 • mit 15 Blitz-LED

1 Kette = 1 Segment à 1 m, max. 62 Ketten koppelbar, Farbe Blitz-LED: w

V	W	Farbe	Kabel-farbe	Länge m	Anzahl-LED	Anzahl Seg.	LED/Seg.	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 40 34451 ...
220-240	7	ww	schwarz	2,5	120	1	120	019-414	59477
220-240	7	ww	weiß	2,5	120	1	120	019-415	59697



Zubehör

220 **U** QuickFix™ LED Main Connector outdoor+



Anschluss: Zuleitung an LED QuickFix™, mit Gleichrichter

W max	Kabel-farbe	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 40 34451 ...
480	schwarz	001-011	58921
480	weiß	001-012	57854







## MK® Drape Lite® 230 V • ohne Netzstecker



Hohe Leuchtkraft, viele Lichtpunkte – LED Drape Lite® gilt als beliebter Outdoor-Lichtervorhang mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten. Das Trägerkabel, von dem die einzelnen Stränge im 90°-Winkel abhängen, ist in 2 m Länge erhältlich. Mit Hilfe des patentierten Quick Fix® Systems können mehrere (Erweiterungs-)Segmente problemlos aneinander gekoppelt werden. Die Lichtervorhänge gibt es in den Längen 1,5 m, 3 m sowie 6 m und lassen je nach Type 300 bis 1.200 patentierte LED-Lichtpunkte erstrahlen.

Das flächige Erscheinungsbild wirkt elegant, ruhig und edel. Der Profi-Lichtervorhang eignet sich bestens zum Dekorieren von kleinen bis großen Flächen. Zudem kann der Vorhang in verschiedenförmige Rahmen gespannt werden, wodurch tolle Eyecatcher entstehen. Durch das Bündeln mehrerer Strängen lassen sich beispielsweise Eingänge und Fenster hervorragend in Szene setzen. Die LED sind in den Farben Brillantweiß, Warmweiß, Rot oder Blau erhältlich.

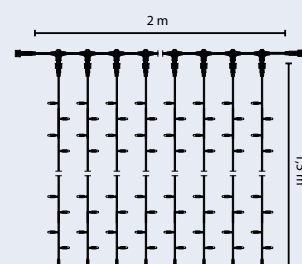
- QuickFix™ Outdoor kompatibel
- kein Trafo notwendig
- hohe Leuchtkraft
- koppel- und erweiterbar
- Stränge austauschbar
- Stränge sind nicht QuickFix™ kompatibel und nicht verlängerbar

Zubehör  
ab S. 308!



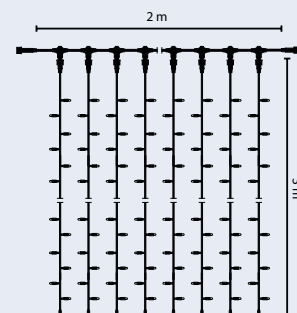
### 18 16 MK® LED Drape Lite® 300 – 2 x 1,5 m – max. 12 Vorhänge koppelbar

V	W	Farbe	Kabel-farbe	Maße m	Anzahl LED	Anzahl Strg.	LED/Strg.	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 4034451 ...
220-240	35	ww	schwarz	2 x 1,5	300	20	15	019-330	58201
Ersatzstrang		ww	schwarz	1,5 (L)	15	1	15	019-906	58317
220-240	35	ww	weiß	2 x 1,5	300	20	15	019-329	58286
220-240	35	w	schwarz	2 x 1,5	300	20	15	019-430	58733
220-240	35	w	weiß	2 x 1,5	300	20	15	019-335	58238
220-240	35	rot	weiß	2 x 1,5	300	20	15	019-374	58203
220-240	35	blau	weiß	2 x 1,5	300	20	15	019-373	58239



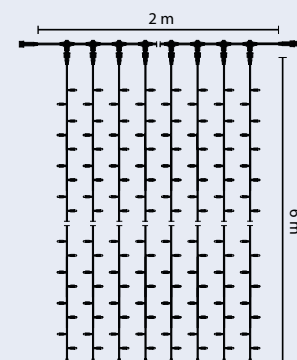
### 18 16 MK® LED Drape Lite® 600 – 2 x 3 m – max. 12 Vorhänge koppelbar

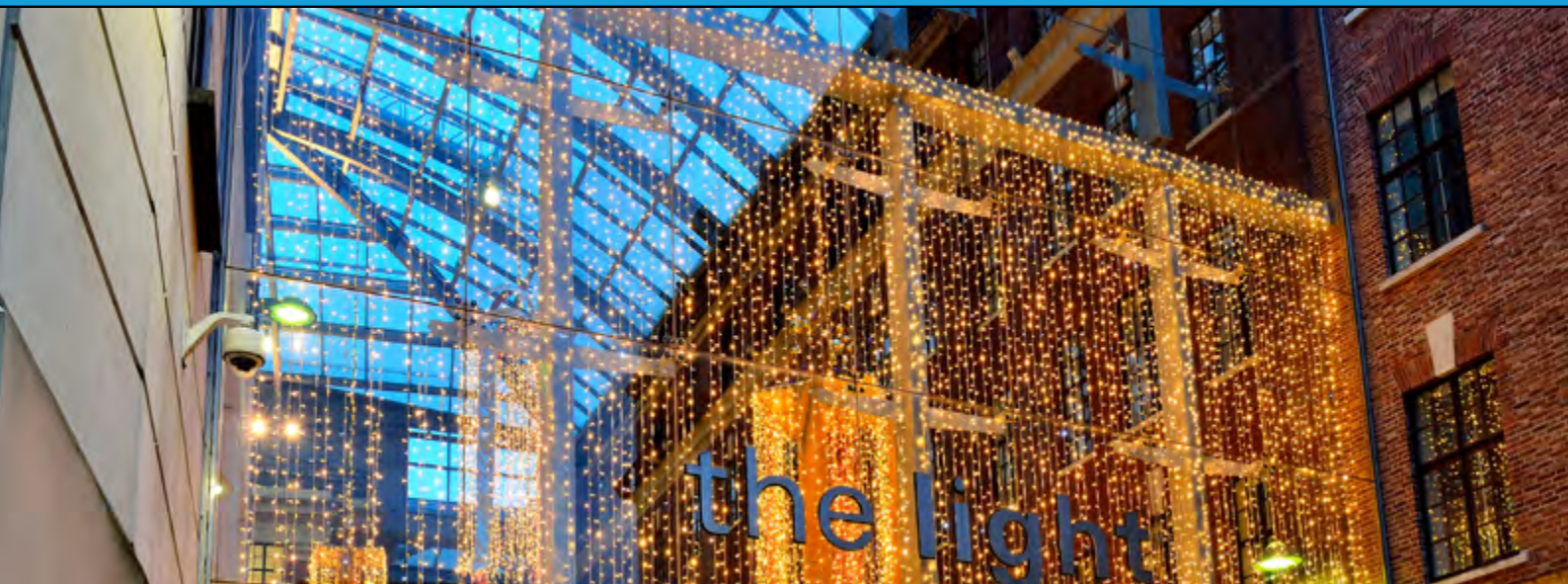
V	W	Farbe	Kabel-farbe	Maße m	Anzahl LED	Anzahl Strg.	LED/Strg.	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 4034451 ...
220-240	35	ww	schwarz	2 x 3	600	20	30	019-332	58320
220-240	35	ww	weiß	2 x 3	600	20	30	019-331	58797
220-240	35	w	schwarz	2 x 3	600	20	30	019-432	58735
220-240	35	w	weiß	2 x 3	600	20	30	019-336	58875
Ersatzstrang		w	weiß	3 (L)	30	1	30	019-913	58862
220-240	35	blau	weiß	2 x 3	600	20	30	019-378	58876



### 36 32 MK® LED Drape Lite® 1.200 – 2 x 6 m – max. 6 Vorhänge koppelbar

V	W	Farbe	Kabel-farbe	Maße m	Anzahl LED	Anzahl Strg.	LED/Strg.	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 4034451 ...
220-240	70	ww	schwarz	2 x 6	1.200	20	60	019-334	58346
220-240	70	ww	weiß	2 x 6	1.200	20	60	019-333	58296
Ersatzstrang		ww	weiß	6 (L)	60	1	60	019-919	58299
220-240	70	w	weiß	2 x 6	1.200	20	60	019-337	58294
220-240	70	w	schwarz	2 x 6	1.200	20	60	019-441	59380





## MK® Drape Lite® flashing 230 V • ohne Netzstecker



### 18 °C 16 U. MK® LED Drape Lite® 300 • mit 40 Blitz-LED (2 pro Strang)

max. 12 Vorhänge koppelbar

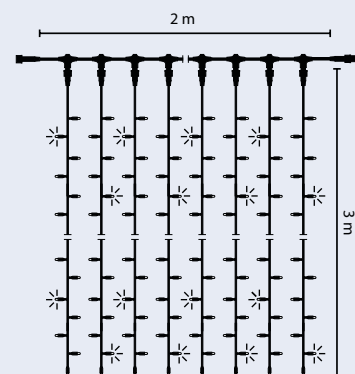
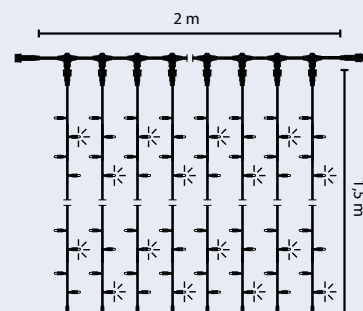
V	W	Farbe	Farbe Blitz-LED	Kabel-farbe	Maße m	Anzahl LED	Anzahl Strg.	LED/Strg.	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 40 34451 ...
220-240	35	ww	w	weiß	2 x 1,5	300	20	15	019-339	58927
220-240	35	w	w	weiß	2 x 1,5	300	20	15	019-338	58928
220-240	35	ww	w	schwarz	2 x 1,5	300	20	15	019-431	58737
220-240	35	w	w	schwarz	2 x 1,5	300	20	15	019-423	58739

### 18 °C 16 U. MK® LED Drape Lite® 600 mit 80 Blitz-LED (4 pro Strang)

max. 12 Vorhänge koppelbar

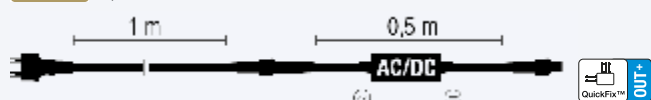
V	W	Farbe	Farbe Blitz-LED	Kabel-farbe	Maße m	Anzahl LED	Anzahl Strg.	LED/Strg.	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 40 34451 ...
220-240	35	ww	w	weiß	2 x 3	600	20	30	019-341	58929
220-240	35	w	w	weiß	2 x 3	600	20	30	019-340	58976
220-240	35	ww	w	schwarz	2 x 3	600	20	30	019-433	58741
220-240	35	w	w	schwarz	2 x 3	600	20	30	019-434	58743

Zubehör  
ab S. 308!



## Zubehör

### 220 °C QuickFix™ LED Main Connector outdoor



Anschluss: Zuleitung an LED QuickFix™, mit Gleichrichter

W max	Kabel-farbe	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 40 34451 ...
480	schwarz	001-011	58921
480	weiß	001-012	57854

## Zubehör

### Universal Mounting Track für Drape Lite®, Divider und E 14-String Lite®

Länge m	Farbe	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 40 34451 ...
2,08	Alu	014-855	58958



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





## MK® IceLite® 230 V • ohne Netzstecker



Das Hauptträgerkabel besteht aus 2 Segmenten, die je 1 m lang sind. Daran sind die ungleichmäßig langen Stränge im 90° Winkel fixiert, sodass eine Eiszapfenform entsteht. Mit Hilfe des patentierten Quick Fix® Systems können mehrere Ketten problemlos aneinander gekoppelt werden. Das IceLite® lässt 120 patentierte LED-Lichtpunkte erstrahlen. Die Segmente in Eiszapfenform sind in der Länge 0,9 m lieferbar. Einzelne Stränge sind nicht austauschbar, die einzelnen Segmente aber problemlos ersetzbar.

IceLite® begeistert durch das ungleichmäßige Erscheinungsbild, das einer Eiszapfenform ähnelt. Der Effekt ist locker, zart, verspielt und doch grazil, was den individuellen Charme optimal unterstreicht. Dieser Profi-Lichtervorhang eignet sich ideal für Giebel-, Balkon- sowie für Fassadendekorationen. Auch Eingänge, Fenster und Vordächer können funkelnd dekoriert werden. Die LED sind in den Farben Brillantweiß, Warmweiß und teilweise in Blau erhältlich.

- QuickFix™ Outdoor kompatibel
- kein Trafo notwendig
- hohe Leuchtkraft
- koppel- und erweiterbar
- Segmente austauschbar

Zubehör  
ab S. 308!

3,5 4

### MK® LED IceLite® 114 • 3 x 0,5 m

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

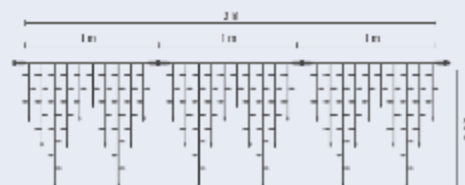
V	W	Farbe	Kabel- farbe	Maße m	Anzahl LED	Anzahl Seg.	LED/ Seg.	MK-Nr.	EAN- Bestell-Nr. 4034451 ...
220-240	7	w	weiß	3x0,5	114	2	57	019-348	58241
Ersatzsegment		w	weiß	1,5x0,5	57	1	57	-	58331
220-240	7	w	schwarz	3x0,5	114	2	57	019-435	58745
Ersatzsegment		w	schwarz	1,5x0,5	57	1	57	-	58746
220-240	7	ww	schwarz	3x0,5	114	2	57	019-343	58355
Ersatzsegment		ww	schwarz	1,5x0,5	57	1	57	-	58349
220-240	7	ww	weiß	3x0,5	114	2	57	019-342	58315
Ersatzsegment		ww	weiß	1,5x0,5	57	1	57	-	58333
220-240	7	blau	weiß	3x0,5	114	2	57	019-390	58242
Ersatzsegment		blau	weiß	1,5x0,5	57	1	57	-	58332

5 5,5

### MK® LED IceLite® 174 • 3 x 0,9 m

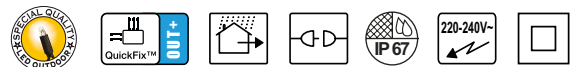
1 Kette = 3 Segmente à 1 m, max. 36 Ketten koppelbar

V	W	Farbe	Kabel- farbe	Maße m	Anzahl LED	Anzahl Seg.	LED/ Seg.	MK-Nr.	EAN- Bestell-Nr. 4034451 ...
220-240	10,5	ww	weiß	3x0,9	174	3	58	019-344	58334
Ersatzsegment		ww	weiß	1x0,9	58	1	58	-	58335
220-240	10,5	ww	schwarz	3x0,9	174	3	58	019-345	58354
Ersatzsegment		ww	schwarz	1x0,9	58	1	58	-	58395
220-240	10,5	w	weiß	3x0,9	174	3	58	019-349	58578
Ersatzsegment		w	weiß	1x0,9	58	1	58	-	58579
220-240	10,5	w	schwarz	3x0,9	174	3	58	019-438	58747
Ersatzsegment		w	schwarz	1x0,9	58	1	58	-	58748





## MK® IceLite® flashing • ohne Netzstecker



3,5 **IC** 4 **U.**

### MK® LED IceLite® 114 mit 12 Blitz LED (6 pro Segment)

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

V	W	Farbe	Farbe Blitz-LED	Kabel-farbe	Maße m	Anzahl LED	Anzahl Seg.	LED/Seg.	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 4034451 ...
220-240	7	ww	w	weiß	3x0,5	114	2	57	019-352	59090
Ersatzsegment		ww	w	weiß	1,5x0,5	57	2	57	-	59091
220-240	7	w	w	weiß	3x0,5	114	2	57	019-353	59092
Ersatzsegment		w	w	weiß	1,5x0,5	57	2	57	-	59093
220-240	7	ww	ww	weiß	3x0,5	114	2	57	019-398	58580
Ersatzsegment		ww	ww	weiß	1,5x0,5	57	2	57	-	58581
220-240	7	ww	w	schwarz	3x0,5	114	2	57	019-436	59099
Ersatzsegment		ww	w	schwarz	1,5x0,5	57	2	57	-	59068
220-240	7	w	w	schwarz	3x0,5	114	2	57	019-437	59088
Ersatzsegment		w	w	schwarz	1,5x0,5	57	2	57	-	59069

5 **IC** 5,5 **U.**

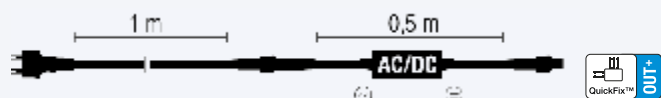
### MK® LED IceLite® 174 mit 24 Blitz LED (8 pro Segment)

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

V	W	Farbe	Farbe Blitz-LED	Kabel-farbe	Maße m	Anzahl LED	Anzahl Seg.	LED/Seg.	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 4034451 ...
220-240	10,5	ww	w	weiß	3x0,9	174	3	58	019-351	59094
Ersatzsegment		ww	w	weiß	1x0,9	58	1	58	-	59095
220-240	10,5	w	w	weiß	3x0,9	174	3	58	019-350	59096
Ersatzsegment		w	w	weiß	1x0,9	58	1	58	-	59097
220-240	10,5	ww	w	schwarz	3x0,9	174	3	58	019-439	59098
Ersatzsegment		ww	w	schwarz	1x0,9	58	1	58	-	59154
220-240	10,5	ww	ww	weiß	3x0,9	174	3	58	019-400	58582
Ersatzsegment		ww	ww	weiß	1x0,9	58	1	58	-	58583
220-240	10,5	w	w	schwarz	3x0,9	174	3	58	019-440	59155
Ersatzsegment		w	w	schwarz	1x0,9	58	1	58	-	59156

## Zubehör

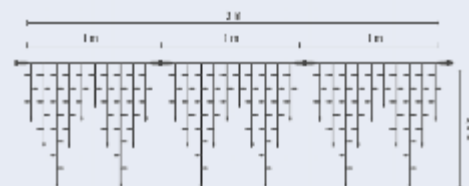
### 220 **IC** QuickFix™ LED Main Connector outdoor



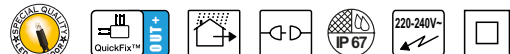
Anschluss: Zuleitung an LED QuickFix™, mit Gleichrichter

W max	Kabel-farbe	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 4034451 ...
480	schwarz	001-011	58921
480	weiß	001-012	57854

Zubehör  
ab S. 308!





**MK® Giant Ice Lite® • ohne Netzstecker**

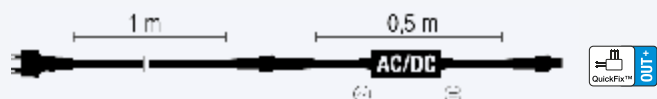
Das Hauptträgerkabel besteht aus 4 Segmenten, die je 1 m lang sind. Daran sind die ungleichmäßig langen Stränge im 90° Winkel fixiert, sodass eine Eiszapfenform entsteht. Mit Hilfe des patentierten Quick Fix® Systems können mehrere Ketten problemlos aneinander gekoppelt werden. Das Ice Lite® lässt 240 patentierte LED-Lichtpunkte erstrahlen. Die Segmente in Eiszapfenform sind in der Länge 1,5 m lieferbar. Einzelne Stränge sind nicht austauschbar, die einzelnen Segmente aber problemlos ersetzbar. Ice Lite® begeistert durch das ungleichmäßige Erscheinungsbild, das einer Eiszapfenform ähnelt. Der Effekt ist locker, zart, verspielt und doch grazil, was den individuellen Charme optimal unterstreicht. Dieser Profi-Lichtervorhang eignet sich ideal für Giebel-, Balkon- sowie für Fassadendekorationen. Auch Eingänge, Fenster und Vordächer können funkelnd dekoriert werden. Die LED sind in den Farben Brillantweiß, Warmweiß und Blau erhältlich.

- QuickFix™ Outdoor kompatibel
- kein Trafo notwendig
- hohe Leuchtkraft
- koppel- und erweiterbar
- Segmente austauschbar

**7 7,5 MK® LED Giant Ice Lite® 304**

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

V	W	Farbe	Kabel- farbe	Maße m	Anzahl LED	Anzahl Seg.	LED/ Seg.	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 40 34451 ...
220-240	14	w	weiß	4 x 1,5	304	4	76	019-396	58835
Ersatzsegment		w	weiß	1 x 1,5	76	1	76	-	58836
220-240	14	blau	weiß	4 x 1,5	304	4	76	019-397	58893
Ersatzsegment		blau	weiß	1 x 1,5	76	1	76	-	58899
220-240	14	ww	schwarz	4 x 1,5	304	4	76	019-347	58338
Ersatzsegment		ww	schwarz	1 x 1,5	76	1	76	-	58339
220-240	14	ww	weiß	4 x 1,5	304	4	76	019-346	58336
Ersatzsegment		ww	weiß	1 x 1,5	76	1	76	-	58337

**Zubehör****220 7,5 QuickFix™ LED Main Connector outdoor+**

Anschluss: Zuleitung an LED QuickFix™, mit Gleichrichter

W max	Kabel- farbe	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 40 34451 ...
480	schwarz	001-011	58921
480	weiß	001-012	57854





## MK® Ice Drop® • ohne Netzstecker



- QuickFix™ Outdoor kompatibel
- kein Trafo notwendig
- hohe Leuchtkraft / 360° Grad Effekt
- koppel- und erweiterbar
- mit Empfänger und Control Stick

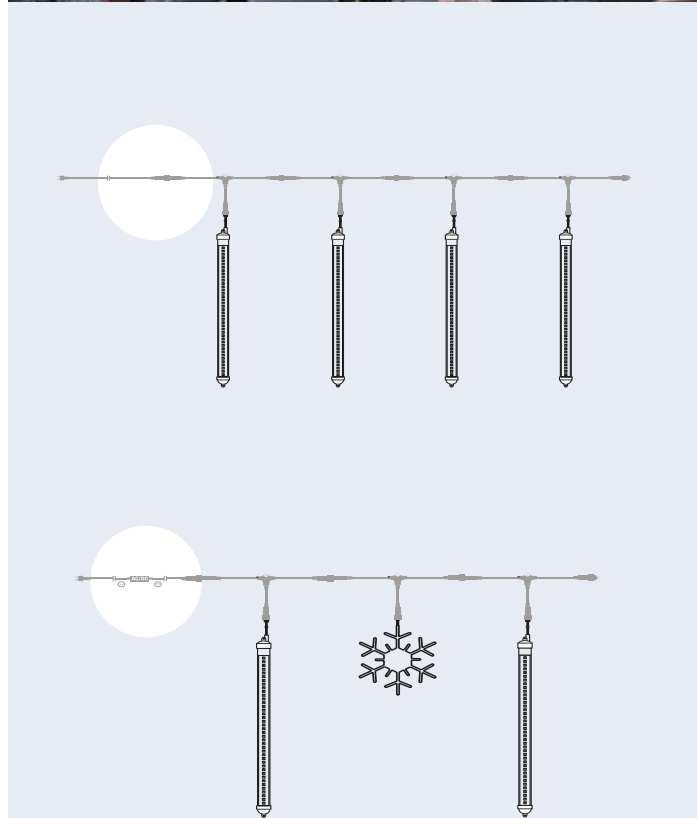
inkl. Empfänger  
+ Control Stick!

**2** **4** **U.** QuickFix™ ICE Drop • max. 50 Stück koppelbar

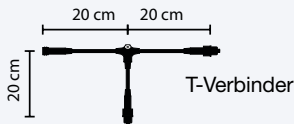
V	W	Farbe	Kabel- farbe	Maße cm	LED Anzahl	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 4034451 ...
220-240	3,5	w	schwarz	5 x 89	64	019-274	58974
220-240	3,5	w	schwarz	5 x 126	96	019-278	58975



- 1 ... Langsam
- 2 ... Mittel (Standard)
- 3 ... Schnell

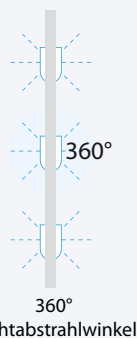


## Zubehör

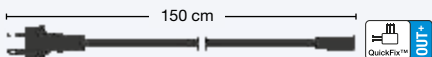


**0,5** **U.** QuickFix™ Divider 2 • Verteilerkabel

Kabel- farbe	Ausgänge	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 4034451 ...
schwarz	2	001-121	58839
weiß	2	001-122	58160



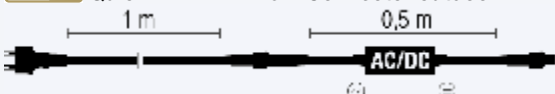
**820** **C+** QuickFix™ Main Connector



1,5 m Anschlusskabel für QuickFix™ Produkte

W max	Kabel- farbe	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 4034451 ...
1.800	schwarz	001-001	58158
1.800	weiß	001-002	58159

**220** **C+** QuickFix™ LED Main Connector outdoor



Anschluss: Zuleitung an LED QuickFix™, mit Gleichrichter

W max	Kabel- farbe	MK-Nr.	EAN-Bestell-Nr. 4034451 ...
480	schwarz	001-011	58921
480	weiß	001-012	57854