



Candle
LIGHT

Klassisch. Traditionell. Festlich.
Produkte 2020 | 22



Tradition im modernen Licht

Unsere Candle Lights in der Branche vormals auch bekannt unter der Marke ROTPFEIL – stehen seit mehr als 60 Jahren für qualitativ hochwertige Kerzen-Lichterketten für den Innen- und Außenbereich.

Seit einigen Jahren sind die Candle Lights nun fester Bestandteil des Sortimentes von MK Illumination. Welch gute Synergien durch den Zusammenschluss entstanden sind, zeigt sich an der neuen Produktinnovation, die wir für Sie entwickeln konnten: Dank moderner Technik von MK Illumination können wir nun erstmalig eine Candle Light Lichterkette mit der QuickFix™ Technologie anbieten. Durch dieses innovative Produkt können weltweit erstmals mehrere traditionelle Lichterketten miteinander verbunden werden. Dies bietet vor allem bei der Installation eine Vielzahl von Vorteilen. Außerdem verfügen sie über die Schutzklasse IP67 und können jedem schlechten Wetter trotzen. Dem nicht genug, neu in unserem Sortiment sind auch unsere „Wireless“-Lichtkerzen. Wie der Name bereits verrät, funktionieren sie kabellos und können mittels einer Infrarot Fernsteuerung angesteuert werden (Seite 6).

Candle Lights sind sowohl in der traditionellen Glühlampentechnologie als auch mit LED's erhältlich. Es gibt sie mit warmweißem Licht in Flammen- oder Lampenform sowie ganz nach Wunsch entweder mit klarem oder geriffeltem Leuchtkörper. Flexibel können die Toplampen, die Schaftlampen, die Dichtungen oder sonstiges Zubehör getauscht werden.

Nachhaltige Qualität & Sicherheit

Qualität zeichnet all unsere Traditionslichterketten aus. Egal in welcher Form oder Ausführung - das gesamte Sortiment wird von uns laufend sowohl technisch als auch in Hinblick auf Umweltschutz-Vorgaben und Energieeffizienz überprüft. Diese kontinuierliche Qualitätskontrolle beginnt bei uns bereits in der Beschaffung des Rohmaterials und setzt sich während des gesamten Herstellungsprozesses fort.

Das heißt, dass all unsere Produkte entsprechend den gültigen RoHS-Anforderungen gefertigt werden. Durch die enge Zusammenarbeit mit bekannten autorisierten Prüfstellen stellen wir sicher, dass unsere Candle Lights mit dem Approbationszeichen „VDE“ gekennzeichnet sind. Dies gewährleistet für den Verbraucher, dass die Sicherheits- und Gesundheitsstandards bei den Produkten eingehalten wurden.

Mit Candle Lights von MK Illumination schaffen Sie ein festliches Licht und viele besinnliche Stunden.



6 Wireless Candle Light

7 QuickFix Candle

8 Adventkranzlichterketten für den Innenbereich

10 Traditionslichterketten für den Innenbereich

16 Traditionslichterketten für den Außenbereich

24 Ersatzlampen & Zubehör

28 Produkteinblick MK Illumination

35 technische Information

Wireless

Candle Light



- // Klemme für einfache Montage
- // Leuchtmittel nicht austauschbar
- // inkl. Fernbedienung
- // 60h durchgehende Leuchtdauer



LED	Länge	Art. Nr.
LED	9681044000	0,5 W



10 Stück kabellose Kerzen
0,05 W / Lampe
weißer Tropfenschaft
klare Toplampen mit Streufunktion
mit Infrarot Fernbedienung ansteuerbar (steuert mehrere Sets)

Lichteinstellungen:

7 dimmbare Helligkeitsstufen
2 einstellbare Flackerstufen

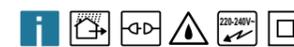
Energieversorgung:

(nicht im Lieferumfang enthalten)
Lichterkette / Kerze: AA Batterie
Fernbedienung: CR 2025



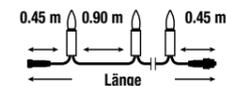
QuickFix™ Outdoor+ 230 V

LED	Länge	Art. Nr.
LED	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



QuickFix™ Candle

Type 977

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)



Dichtung

8159770590



Klammer

8208830090



LED Schaftlampe PVC
Art. Nr. 8710835994
Blisterkarte mit 2 LED Ersatzlampen
Universalschaftlampe E14, 8-34V, klar glatt
1 LED in der Spitze und 1 LED im
Schaftbereich (Körper)

i

~ 10 cm

~ 12,6 cm



Adventskranzlichterketten · Innenbereich

LED oder Glühlampen · Batterie & 230-240 V

Lampen matt & glatt

1 LED Adventskranzlichterkette

9690446201	4045863690445	20
9690416201	4045863690414	20

LED gelb, nicht austauschbar, Tropfenschaft
Lichterabstand ca. 0,5 m, Zuleitung ca. 1 m
Batteriebetrieb (4 x AA – nicht im Lieferumfang)

3 Adventskranzlichterkette

9690446200	4045863969046	24	8 W
9690416200	4045863969015	24	8 W

4 austauschbare Windstoßlampen, E10
24V/2W, Tropfenschaft
Lichterabstand ca. 0,3 m, Zuleitung ca. 5 m
Betrieb mit Transformator IP20

2 Adventskranzlichterkette

9650400000	4045863650401	10	60 W
9650410000	4045863650432	10	60 W

4 austauschbare Kerzenlampen, E14
230 V / 15 W, Tropfenschaft
Lichterabstand ca. 0,6 m, Zuleitung ca. 7 m,
für Adventskränze mit einem Ø von ~80 cm geeignet
Schnurwischenschalter, Eurostecker
weitere Schafffarbenausführungen auf
Anfrage lieferbar

8732420000

Blisterkarte mit 3 Ersatzlampen
Windstoßlampe E10, 24 V / 2 W, matt/glatt

Traditions- lichterketten & Adventkranz- lichterketten

INNENBEREICH



INNENBEREICH





Traditionslichterketten · Innenbereich · Typ 969

LED oder Glühlampe · 230-240 V · E10 ·  

Lampen klar & geriffelt

15-teilige | LED Lichterkette W

 9691505600  4045863691596 10 2,8 W

Überlänge 23 m  9691505610  4045863969176 10 2,8 W

austauschbare Toplampen, 8 - 34 V / 0,1 - 0,2 W,
LED warm weiß, Lichterabstand ca. 0,5 m,
Zuleitung ca. 1,5 m
Gesamtlänge ca. 10 m, *teilbarer Stecker*

20-teilige | LED Lichterkette W

 9692005600  4045863692159 10 2,5 W

austauschbare Toplampen, 8 - 34 V / 0,1 - 0,2
LED warm weiß, Lichterabstand ca. 0,5 m,
Zuleitung ca. 1,5 m
Gesamtlänge ca. 12,5 m, *teilbarer Stecker*

30-teilige | LED Lichterkette W

 9693005600  4045863693095 5 2,0 W

austauschbare Toplampen, 8 - 34 V / 0,1 - 0,2 W,
LED warm weiß, Lichterabstand ca. 0,5 m,
Zuleitung ca. 1,5 m
Gesamtlänge ca. 17,5 m, *teilbarer Stecker*

  8710835690  4045863710846 

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

10-teilige | Lichterkette W

 9691005000  4045863691008 10 30 W

austauschbare Toplampen, 23 V / 3 W
Lichterabstand ca. 0,5 m, Zuleitung ca. 1,5 m
Gesamtlänge ca. 7,5 m, *teilbarer Stecker*

  8702330000  4045863702339 

Blisterkarte mit 3 Ersatzlampen
Toplampe E10, 23 V / 3 W, klar/geriffelt

15-teilige | Lichterkette W

 9691505000  4045863691503 10 45 W

Überlänge 23 m  9691505010  4045863969183 10 45 W

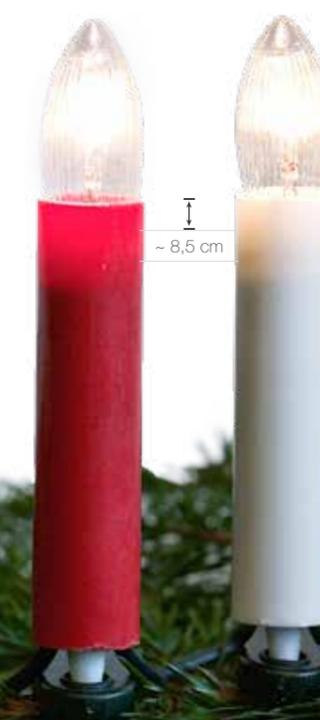
 9691545000  4045863691558 10 45 W

 9691515000  4045863691633 10 45 W

austauschbare Toplampen, 16 V / 3 W
Lichterabstand ca. 0,5 m, Zuleitung ca. 1,5 m
Gesamtlänge ca. 10 m, *teilbarer Stecker*

  8701630000  4045863701639 

Blisterkarte mit 3 Ersatzlampen
Toplampe E10, 16 V / 3 W, klar/geriffelt



i

Überlänge –
Lichterabstand ca. 1,2 m
Zuleitung ca. 3,0 m

Traditionslichterketten · Innenbereich · Typ 969

LED oder Glühlampen · 230-240 V · E10 ·  

Lampen matt & geriffelt

20-teilige | Lichterkette

	9692005000		4045863692005	10	60 W
	9692045000		4045863692043	10	60 W
	9692015000		4045863692081	10	60 W

austauschbare Toplampen, 12 V / 3 W
Lichterabstand ca. 0,5 m, Zuleitung ca. 1,5 m
Gesamtlänge ca. 12,5 m, *teilbarer Stecker*



30-teilige | Lichterkette

	9693005000		4045863693002	5	90 W
	9693045000		4045863693040	5	90 W
	9693015000		4045863693019	5	90 W

austauschbare Toplampen, 8V / 3 W
Lichterabstand ca. 0,5 m, Zuleitung ca. 1,5 m
Gesamtlänge ca. 17,5 m, *teilbarer Stecker*



15-teilige | LED Lichterkette

	9691505500		4045863691565	10	2,8 W

austauschbare Toplampen, 8 - 34 V / 0,1 - 0,2 W,
LED warm weiß
Lichterabstand ca. 0,5 m, Zuleitung ca. 1,5 m
Gesamtlänge ca. 10 m, *teilbarer Stecker*

20-teilige | LED Lichterkette

	9692005500		4045863969022	10	2,5 W

austauschbare Toplampen, 8 - 34 V / 0,1 - 0,2 W,
LED warm weiß
Lichterabstand ca. 0,5 m, Zuleitung ca. 1,5 m
Gesamtlänge ca. 12,5 m, *teilbarer Stecker*

30-teilige | LED Lichterkette

	9693005500		4045863969039	5	2 W

austauschbare Toplampen, 8 - 34 V / 0,1 - 0,2 W,
LED warm weiß
Lichterabstand ca. 0,5 m, Zuleitung ca. 1,5 m
Gesamtlänge ca. 17,5 m, *teilbarer Stecker*



Traditionslichterketten · Innenbereich · Typ 970

Glühlampen · 230-240 V · E10 ·  

Lampen klar & geriffelt

15-teilige | Lichterkette

	9701505000		4045863701509	10	45 W
	9701545000		4045863701547	10	45 W
	9701515000		4045863701523	10	45 W
	9701565000		4045863701561	10	45 W
	9701525000		4045863701530	10	45 W

austauschbare Toplampen, 16 V / 3 W, Tropfenschaff
Lichterabstand ca. 0,5 m, Zuleitung ca. 1,5 m,
Gesamtlänge ca. 10 m, *teilbarer Stecker*



20-teilige | Lichterkette

	9702005000		4045863702001	10	60 W
	9702045000		4045863702049	10	60 W
	9702015000		4045863702025	10	60 W

austauschbare Toplampen, 12 V / 3 W, Tropfenschaff
Lichterabstand ca. 0,5 m, Zuleitung ca. 1,5 m,
Gesamtlänge ca. 12,5 m, *teilbarer Stecker*



Traditionslichterketten · Innenbereich · Typ 970

LED oder Glühlampen · 230-240 V · E10 · 

Lampen matt & geriffelt

30-teilige | Lichterkette W

	9703005000		4045863703008	5	90 W
	9703045000		4045863703046	5	90 W
	9703015000		4045863703022	5	90 W
	9703065000		4045863703060	5	90 W
	9703025000		4045863703039	5	90 W

austauschbare Toplampen, 8 V / 3 W, Tropfenschaft
Lichterabstand ca. 0,5 m, Zuleitung ca. 1,5 m
Gesamtlänge ca. 17,5 m, *teilbarer Stecker*

  8700830000  4045863700830 

Bliesterkarte mit 3 Ersatzlampen
Toplampe E10, 8 V / 3 W, klar/geriffelt

15-teilige | LED Lichterkette W

	9701505500		4045863701554	10	2,8 W
---	------------	---	---------------	----	-------

austauschbare Toplampen, 8 - 34 V / 0,1 - 0,2 W
Tropfenschaft, LED warm weiß
Lichterabstand ca. 0,5 m, Zuleitung ca. 1,5 m,
Gesamtlänge ca. 10 m, *teilbarer Stecker*

30-teilige | LED Lichterkette W

	9703005500		4045863703077	5	2 W
---	------------	---	---------------	---	-----

austauschbare Toplampen, 8 - 34 V / 0,1 - 0,2 W
Tropfenschaft, LED warm weiß
Lichterabstand ca. 0,5 m, Zuleitung ca. 1,5 m,
Gesamtlänge ca. 17,5 m, *teilbarer Stecker*

  8710835590  4045863871004 

Bliesterkarte mit 3 LED Ersatzlampen
Universal Toplampe E10, 8 - 34 V, matt/geriffelt

LED Lichterketten auf
Anfrage auch in klarer LED
Tropfenausführung lieferbar.

i



~ 8,5 cm



~ 11,4 cm

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

Traditionslichterketten · Innenbereich · Typ 963

LED oder Glühlampen · 230-240 V · E10 · 

Lampen klar & glatt

15-teilige | Lichterkette W

	9631530000		4045863631509	5	45 W
---	------------	---	---------------	---	------

austauschbare Schaftlampen, 16 V / 3 W
Lichterabstand ca. 0,5 m, Zuleitung ca. 1,5 m
Gesamtlänge ca. 10 m, *teilbarer Stecker*

  8601630000  4045863601632 

Bliesterkarte mit 3 Ersatzlampen
Schaftlampen E10, 16 V / 3 W, klar/glatt

30-teilige | Lichterkette W

	9633030000		4045863633008	5	90 W
---	------------	---	---------------	---	------

austauschbare Schaftlampen, 8 V / 3 W
Lichterabstand ca. 0,5 m, Zuleitung ca. 1,5 m
Gesamtlänge ca. 17,5 m, *teilbarer Stecker*

  8600830000  4045863600802 

Bliesterkarte mit 3 Ersatzlampen
Schaftlampen E10, 8 V / 3 W, klar/glatt

15-teilige | LED Lichterkette W

	9631535800		4045863963167	5	2,8 W
---	------------	---	---------------	---	-------

Mehrfach
LED

	9631535801		4045863963174	5	2,8 W
---	------------	---	---------------	---	-------

austauschbare Schaftlampen, 8 - 34 V / 0,1 - 0,2 W,
LED warm weiß
Lichterabstand ca. 0,5 m, Zuleitung ca. 1,5 m
Gesamtlänge ca. 10 m, *teilbarer Stecker*

30-teilige | LED Lichterkette W

	9633035800		4045863963310	5	2 W
---	------------	---	---------------	---	-----

Mehrfach
LED

	9633035801		4045863963327	5	2 W
---	------------	---	---------------	---	-----

austauschbare Schaftlampen, 8 - 34 V / 0,1 - 0,2 W
LED warm weiß
Lichterabstand ca. 0,5 m, Zuleitung ca. 1,5 m
Gesamtlänge ca. 17,5 m, *teilbarer Stecker*

	8710835890		4045863871028	6
	8710835892		4045863871059	6

Mehrfach
LED

Bliesterkarte mit 3 LED Ersatzlampen
Universal Schaftlampe E10, 8 - 34 V, klar/glatt



Bestückungsvorschlag

Artikel 019-316

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

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

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

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

Alternative: zusätzlich 1x Artikel **001-109** (Verlängerung) verwenden, um eine flexiblere Verlegung der Stränge am Stamm/Ästen zu ermöglichen

somit wäre man beim Stamm bzw. Ästen flexibler
2 Stränge - 1 Strang wird links und 1 Strang wird rechts entlang des Baumes geführt

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

ein Lichterkettenstrang

Außenlichterketten Typ 974, 975, 977

Variante mit 15-teiligen Lichterketten anhand der Lichterkette Typ 974 mit Schaftlampe E10
Variante mit 30-teiligen Lichterketten

Baumhöhe	Artikel - Nr. 15-teilig	Menge	Artikel - Nr. 30-teilig	Menge
15 m	9741536600	30	9743036600	15
10 m	9741536600	10	9743036600	5
8 m	9741536600	8	9743036600	4
5 m	9741536600	5	9743036600	3
3 m	9741536600	3	9743036600	1
			9741536600	1

Traditionslichterketten

AUSSENBEREICH



Die Klassiker der festlichen Dekoration. Lichtkerzen beispielsweise mit LED oder Glühlampen. Flammen- oder Lampenform. Matt oder geriffelt. Der Schaft mit Tropfen oder ohne. In verschiedenen Farben oder metallisch glänzend. Flexibel können die Toplampe, die Schaftlampe, die Dichtung oder sonstiges Zubehör getauscht werden – ganz nach Belieben.

Traditionslichterketten · Außenbereich · Typ 974

LED oder Glühlampen · 230-240 V · E10 ·  

Lampen klar & glatt

15-teilige | LED Lichterkette W

 9741535700  4045863974163 5 2,8 W

austauschbare Toplampen, 8 - 34 V / 0,1 - 0,2 W
LED warm weiß
Lichterabstand ca. 0,9 m, Zuleitung ca. 1,5 m
Gesamtlänge ca. 15,6 m, *teilbarer Stecker*

30-teilige | LED Lichterkette W

 9743035700  4045863974330 5 2 W

austauschbare Toplampen, 8 - 34 V / 0,1 - 0,2 W
LED warm weiß
Lichterabstand ca. 0,9 m, Zuleitung ca. 1,5 m
Gesamtlänge ca. 29 m, *teilbarer Stecker*

  8710835790  4045863871042  12

Blisterkarte mit 3 LED Ersatzlampen
Universal Toplampe E10, 8 - 34 V, klar/glatt

15-teilige | Lichterkette W

 9741536000  4045863741536 5 45 W

austauschbare Toplampen, 16 V / 3 W
Lichterabstand ca. 0,9 m, Zuleitung ca. 1,5 m
Gesamtlänge ca. 15,6 m, *teilbarer Stecker*

  8721630000  4045863721637  12

Blisterkarte mit 3 Ersatzlampen
Toplampe E10, 16 V / 3 W, klar/glatt

30-teilige | Lichterkette W

 9743036000  4045863743035 5 90 W

austauschbare Toplampen, 8 V / 3 W
Lichterabstand ca. 0,9 m, Zuleitung ca. 1,5 m
Gesamtlänge ca. 29 m, *teilbarer Stecker*

  8720830000  4045863720838  12

Blisterkarte mit 3 Ersatzlampen
Toplampe E10, 8 V / 3 W, klar/glatt


~ 6,5 cm



Traditionslichterketten · Außenbereich · Typ 974

LED oder Glühlampen · 230-240 V · E10 ·  

Lampen klar & glatt

30-teilige | LED Lichterkette W

 9743035800  4045863974347 5 2 W

Mehrfach LED  9743035801  4045863974354 5 2 W

austauschbare Schaftlampen, 8 - 34 V / 0,1 - 0,3 W
LED warm weiß
Lichterabstand ca. 0,9 m, Zuleitung ca. 1,5 m
Gesamtlänge ca. 29 m, *teilbarer Stecker*

  8710835890  4045863871028 6

Mehrfach LED  8710835892  4045863871059 6

Blisterkarte mit 3 LED Ersatzlampen
Universal Schaftlampen E10, 8 - 34 V, klar/glatt

30-teilige | Lichterkette W

 9743036600  4045863743028 5 90 W

austauschbare Schaftlampen, 8 V / 3 W
Lichterabstand ca. 0,9 m, Zuleitung ca. 1,5 m
Gesamtlänge ca. 29 m, *teilbarer Stecker*

  8600830000  4045863600802  6

Blisterkarte mit 3 Ersatzlampen
Schaftlampen E10, 8 V / 3 W, klar/glatt

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


~ 11,8 cm



Traditionslichterketten · Außenbereich · Typ 975

LED oder Glühlampen · 230-240 V · E10 ·  

Lampen klar & geriffelt

15-teilige | LED Lichterkette W

 9751505600  4045863751566 5 2,8 W

austauschbare Toplampen, 8 - 34 V / 0,1 - 0,2 W
LED warm weiß
Lichterabstand ca. 0,9 m, Zuleitung ca. 1,5 m
Gesamtlänge ca. 15,6 m, *teilbarer Stecker*

30-teilige | LED Lichterkette W

 9753005600  4045863753058 5 2 W

austauschbare Toplampen, 8 - 34 V / 0,1 - 0,2 W
LED warm weiß
Lichterabstand ca. 0,9 m, Zuleitung ca. 1,5 m
Gesamtlänge ca. 29 m, *teilbarer Stecker*

  8710835690  4045863710846  12
Blisterkarte mit 3 **LED** Ersatzlampen
Toplampen E10, 8 - 34 V, klar/geriffelt

15-teilige | Lichterkette W

 9751503000  4045863751504 5 45

austauschbare Toplampen, 16 V / 3 W
Lichterabstand ca. 0,9 m, Zuleitung ca. 1,5 m
Gesamtlänge ca. 15,6 m, *teilbarer Stecker*

  8701630000  4045863701639  12
Blisterkarte mit 3 Ersatzlampen
Toplampen E10, 16 V / 3 W, klar/geriffelt

30-teilige | Lichterkette W

 9753003000  4045863753003 5 90

austauschbare Toplampen, 8 V / 3 W
Lichterabstand ca. 0,9 m, Zuleitung ca. 1,5 m
Gesamtlänge ca. 29 m, *teilbarer Stecker*

  8700830000  4045863700830  12
Blisterkarte mit 3 Ersatzlampen
Toplampen E10, 8 V / 3 W, klar/geriffelt

Lampen matt & geriffelt

15-teilige | LED Lichterkette W

 9751505500  4045863975504 2,8 W

austauschbare Toplampen, 8 - 34 V / 0,1 - 0,2 W
LED warm weiß
Lichterabstand ca. 0,9 m, Zuleitung ca. 1,5 m
Gesamtlänge ca. 15,6 m, *teilbarer Stecker*

30-teilige | LED Lichterkette W

 9753005500  4045863975511 2 W

austauschbare Toplampen, 8 - 34 V / 0,1 - 0,2 W
LED warm weiß
Lichterabstand ca. 0,9 m, Zuleitung ca. 1,5 m
Gesamtlänge ca. 29 m, *teilbarer Stecker*

  8710835590  4045863871004  12
Blisterkarte mit 3 **LED** Ersatzlampen
Toplampen E10, 8 - 34 V, matt/geriffelt



Traditionslichterketten · Außenbereich · Typ 977

LED · 230-240 V · E14 · 

Lampen elfenbeinfarben, klar & glatt

15-teilige | LED Lichterkette W

 9771535900  4045863977164 5 2,8 W

Überlänge 34 m  9771535910  4045863977188 5 2,8 W

Mehrfach LED  9771535901  4045863977195 5 7 W

Mehrfach LED & Überlänge 34 m  9771535911  4045863977201 5 7 W

austauschbare Schaftlampen, 8 - 34 V / 0,1 - 0,2 W
LED warm weiß
Lichterabstand ca. 0,9 m, Zuleitung ca. 1,5 m
Gesamtlänge ca. 17 m, *teilbarer Stecker*

30-teilige | LED Lichterkette W

 9773035900  4045863977348 5 2 W

Überlänge 64 m  9773035910  4045863977355 5 2 W

Mehrfach LED  9773035901  4045863977362 5 2 W

Mehrfach LED & Überlänge 64 m  9773035911  4045863977379 5 2 W

austauschbare Schaftlampen, 8 - 34 V / 0,1 - 0,3 W
Lichterabstand ca. 0,9 m, Zuleitung ca. 1,5 m
Gesamtlänge ca. 32 m, *teilbarer Stecker*

30-teilige | Lichterkette W

 9773030000  4045863773032 5 120 W

Überlänge 64 m  9773031000  4045863773049 5 120 W

austauschbare Schaftlampen, 8 V / 4 W
Lichterabstand ca. 0,9 m, Zuleitung ca. 1,5 m
Gesamtlänge ca. 32 m, *teilbarer Stecker*

 8610820400  4045863610825  6

Blisterkarte mit 2 Ersatzlampen
Schaftlampen E14, 8 V / 4 W, klar

15-teilige | Lichterkette W

 9771530000  4045863771533 5 60 W

Überlänge 34 m  9771531000  4045863771557 5 60 W

austauschbare Schaftlampen, 16 V / 4 W
Lichterabstand ca. 0,9 m, Zuleitung ca. 1,5 m
Gesamtlänge ca. 17 m, *teilbarer Stecker*

 8611620400  4045863611648  6

Blisterkarte mit 2 Ersatzlampen
Schaftlampen E14, 16 V / 4 W, klar

Mehrfach LED   8710835990  4045863871035 6

Mehrfach LED  8710835992  4045863871066 6

 Blisterkarte mit 2 LED Ersatzlampen
Universal Schaftlampen E14, 8 - 34 V, klar/glatt

i Überlänge –
Lichterabstand ca. 2,0 m
Zuleitung ca. 3,0 m

Die 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

i Überlänge –
Lichterabstand ca. 2,0 m
Zuleitung ca. 3,0 m

Top – Ersatzlampen



Erzatzlampen & Zubehör

Sollte Ihnen einmal das Licht ausgehen, finden Sie auf den folgenden Seiten die Lösung. Denn ROTPFEIL bietet Ihnen einfachsten Service, damit Ihre Lichterketten im Handumdrehen wieder leuchten.



LED Windstoßlampe

 8730835590  4045863873053 12

Blisterkarte mit 3 Ersatzlampen
E10, 8-34 V, matt/glatt
0,1 - 0,2 W



LED Toplampe

 8710835690  4045863710846 12

Blisterkarte mit 3 Ersatzlampen
E10, 8-34 V, klar/geriffelt
0,1 - 0,2 W



Windstoßlampe

 8732420000  4045863732428 12

24 V / 2 W · für 4 teilige Lichterkette

 8732430000  4045863732435 12

24 V / 3 W · für 10 teilige Lichterkette

 8731630000  4045863731636 12

16 V / 3 W · für 15 teilige Lichterkette

Blisterkarte mit 3 Ersatzlampen E10, matt/glatt



Flackerlampe "Windstoß"

 8732302000  4045863732305 6

Blisterkarte mit 2 Ersatzlampen für 10 + 15 - tlg.
E10, klar/glatt, für Innenlichterketten
230 V / 1,5 W



Toplampe

 8705530000  4045863705538 12

55 V / 3 W · für 5 teilige Stimmungsleuchter

 8703430000  4045863703435 12

34 V / 3 W · für 7 teilige Stimmungsleuchter

 8702330000  4045863702339 12

23 V / 3 W · für 10 teilige Lichterkette

 8701630000  4045863701639 12

16 V / 3 W · für 15 teilige Lichterkette

 8701230000  4045863701233 12

12 V / 3 W · für 20 teilige Lichterkette

 8700830000  4045863700830 12

8 V / 3 W · für 30 teilige Lichterkette

Blisterkarte mit 3 Ersatzlampen E10, klar/geriffelt



LED Toplampe

 8710835790  4045863871042 12

Blisterkarte mit 3 Ersatzlampen
E10, 8-34 V, klar/glatt
0,1 - 0,2 W



LED Toplampe

 8710835590  4045863871004 12

Blisterkarte mit 3 Ersatzlampen
E10, 8 - 34 V, matt/geriffelt
0,1 - 0,2 W



Toplampe

 8721630000  4045863721637 12

16 V / 3 W · für 15 teilige Lichterkette

 8721230000  4045863721231 12

12 V / 3 W · für 20 teilige Lichterkette

 8720830000  4045863720838 12

8 V / 3 W · für 30 teilige Lichterkette

Blisterkarte mit 3 Ersatzlampen E10, klar/glatt



Flackerlampe

 8732302150  4045863732312 6

Blisterkarte mit 2 Ersatzlampen für 20 + 40 - tlg.
E10, klar/glatt, für Außenlichterketten
230 V / 1,5 W



LED Toplampe · Austauschpack

 8710805690  4045863871165 6

Blisterkarte mit 10 Ersatzlampen
E10, 8 - 34 V, klar/geriffelt
0,1 - 0,2 W 



LED Toplampe · Austauschpack

 8710805590  4045863871011 6

Blisterkarte mit 10 Ersatzlampen
E10, 8 - 34 V, matt/geriffelt
0,1 - 0,2 W 

i

ideal geeignet, um von
Glühlampen auf LED
umzusteigen.



LED Schaftlampe

- 8710835890 4045863871028 6
- 8710835892 4045863871059 6

Blisterkarte mit 3 Ersatzlampen
E10, 8 - 34 V, klar/glatt, 0,1 - 0,3 W



LED Schaftlampe

- 8710835990 4045863871035 6
- 8710835992 4045863871066 6

Blisterkarte mit 2 Ersatzlampen
E14, 8 - 34 V, klar/glatt, 0,1 - 0,3 W



Mehrfach LED

NEW PVC

- 8710835994 4045863001364 6

Blisterkarte mit 2 Ersatzlampen
E14, 8 - 34 V, klar/glatt, 0,4 W



Schaftlampe

- 8602330000 4045863602332 6
23 V / 3 W · für 10 teilige Lichterkette
- 8601630000 4045863601632 6
16 V / 3 W · für 15 teilige Lichterkette
- 8601230000 4045863601236 6
12 V / 3 W · für 20 teilige Lichterkette
- 8600830000 4045863600802 6
8 V / 3 W · für 30 teilige Lichterkette

Blisterkarte mit 3 Ersatzlampen
E10, klar/glatt



Schaftlampe

- 8611620400 4045863611648 6
16 V / 4 W · für 15 teilige Lichterkette
- 8611620000 4045863611624 6
16 V / 7 W · für 15 teilige Lichterkette
- 8610820400 4045863610825 6
8 V / 4 W · für 30 teilige Lichterkette

Blisterkarte mit 2 Ersatzlampen
E14, klar/glatt



Kleinschaftlampe

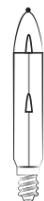
- 8622330000 4045863622316 6
23 V / 3 W · für 10 teilige Lichterkette
- 8621620000 4045863621623 6
16 V / 2 W · für 15 teilige Lichterkette
- 8621630000 4045863621630 6
16 V / 3 W · für 15 teilige Lichterkette

Blisterkarte mit 3 Ersatzlampen
E10, klar/glatt



NEUE LED Schaftlampe E14 aus PVC

In dem Leuchtmittel sitzen eine Rund- und eine Flachkopf LED.
Eine Flachkopf LED sitzt im klaren Sichtbereich des Leuchtmittels und eine Rundkopf LED sitzt im elfenbeinfarbenen Körper des Leuchtmittels



2er LED Ausführung E10/E14

In dem Leuchtmittel sitzen 2 Rundkopf LED.
Eine Rundkopf LED sitzt im klaren Sichtbereich des Leuchtmittels und eine Rundkopf LED sitzt im elfenbeinfarbenen Körper des Leuchtmittels.



Mehrfach LED Ausführung E10/E14

In dem Leuchtmittel sitzen 4 Flachkopf LED.
Drei Flachkopf LED sitzen im klaren Sichtbereich des Leuchtmittels und eine Flachkopf LED sitzt im elfenbeinfarbenen Körper des Leuchtmittels.



Blisterkarte mit 3 Ersatzklammern

- 8208830090 4045863820880 6

für Außenlichterkette Typ 974, 975, 977
für Innenlichterkette Typ 963



Blisterkarte mit 5 Ersatzklammern

- 8208750090 4045863820873 10

für Innenlichterkette Typ 969, 970



Blisterkarte mit 5 Ersatzdichtungen

für Außenlichterkette TYP 974

- 8159740590 4045863815978 12



Reparaturset

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

- 8977061100 4045863897707 12



Blisterkarte mit 5 Ersatzdichtungen

für Außenlichterkette TYP 975

- 8159750590 4045863815985 12



Blisterkarte mit 5 Ersatzdichtungen

für Außenlichterkette TYP 977

- 8159770590 4045863815992 12





Klassische Baumdekoration String Lite® 120, Gummilichterkerle 230 V

Baumhöhe	Material	Montagevorschlag
 15 m	ca. 80 x LED String Lite® 120 – 20 m ca. 120 x LED String Lite® 120 – 12 m 2 Monteure · ca. 2 Tage	<p>Umwicklung des Stammes: Der Stamm wird wie die Hauptäste locker umwickelt.</p> <p>Umwicklung der Hauptäste: Die Lichterketten werden locker um die Hauptäste gewickelt. Vor Beginn der Dekoration sollte man sich bereits klar darüber sein, welche Struktur man aus dem Baum herausholen möchte. Nicht alle Hauptäste müssen umwickelt werden, um ein schönes Ergebnis zu erzielen.</p> <p>Umwicklung des Feingeäst: Das Feingeäst wird locker umwickelt und bis ans Ende des jeweiligen Astes geführt.</p>
 8 m	ca. 30 x LED String Lite® 120 – 20 m ca. 40 x LED String Lite® 120 – 12 m 2 Monteure · ca. 1 Tag	
 5 m	ca. 10 x LED String Lite® 120 – 20 m ca. 18 x LED String Lite® 120 – 12 m 1 Monteur · ca. 6 Stunden	
 3 m	ca. 5 x LED String Lite® 120 – 20 m ca. 8 x LED String Lite® 120 – 12 m 1 Monteur · ca. 4 Stunden	
Baumhöhe	Material	Montagevorschlag
 15 m	ca. 75 x LED String Lite® 120 – 20 m ca. 125 x LED String Lite® 120 – 12 m 2 Monteure · ca. 1 Tag	<p>Der Baum wird von der Spitze abwärts beginnend dekoriert. Die Lichterkette wird vom Stamm bis zur Spitze jedes Zweiges geführt und wieder zurück.</p>
 10 m	ca. 40 x LED String Lite® 120 – 20 m ca. 65 x LED String Lite® 120 – 12 m 2 Monteure · ca. 1,5 Stunden	
 5 m	ca. 20 x LED String Lite® 120 – 20 m ca. 30 x LED String Lite® 120 – 12 m 1 Monteur · ca. 1 Tag	

Produkteinblick MK Illumination

Mit jedem Licht-Produkt von MK Illumination verbinden unsere KundInnen zurecht ein Qualitätsversprechen. Wir stellen die höchsten Ansprüche an Design, Materialien, Verarbeitung und die Montage-Freundlichkeit unserer Produkte. Als führender Hersteller im Premiumsegment stehen wir für ein Höchstmaß an Verlässlichkeit und Wertigkeit – besonders hinsichtlich Legalität, Sicherheit, Effizienz und Nachhaltigkeit. Durch intensive Produkt-Schulungen, gute Anleitungen und jahrelange Partnerschaften stellen wir bei MK Illumination eine einfache Montage sicher.



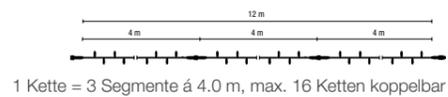
String Lite® 120 & String Lite® 90

Gummilichterkette 230 V für klassische Baumbelichtung

LED String Lite® 120 – 12 m

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

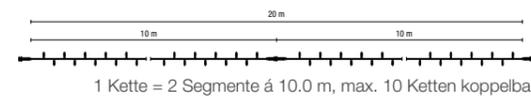
	old-IP44	new-IP67
	018-311	019-311
	018-312	019-312
	018-357	019-357
	018-358	019-358
	018-328	019-328
	018-327	019-327
	018-236	019-326
	018-325	019-325



LED String Lite® 120 – 20 m

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

	old-IP44	new-IP67
	018-309	019-309
	018-310	019-310
	018-324	019-324
	018-323	019-323
	018-359	019-359
	018-361	019-361
	018-362	019-362



LED String Lite® 90 – 4.5 m

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

	old-IP44	new-IP67
	018-238	019-238
	018-237	019-237



i

Die spezielle Lichterkette STRING LITE® 90 ist mit Sollbruchstellen versehen, die zusätzlich Kabel freigeben können und dadurch das Risiko eines Kabelbruches vermindern. Die STRING LITE® 90 hat eine maximale Dehnbarkeit von 25% und kann also um ein viertel Ihrer Originallänge „wachsen“.

Drape Lite®

Gummilichtervorhang 230V

LED Drape Lite® 300

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

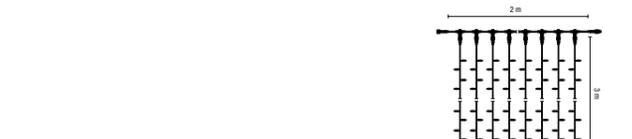
	old-IP44	new-IP67
	018-329	019-329
	018-330	019-330
	018-335	019-335
	018-430	019-430



LED Drape Lite® 600

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

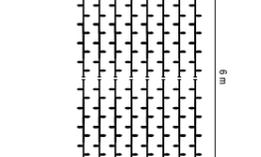
	old-IP44	new-IP67
	018-331	019-331
	018-332	019-332
	018-336	019-336
	018-432	019-432



LED Drape Lite® 1200

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

	old-IP44	new-IP67
	018-333	019-333
	018-334	019-334
	018-337	019-337
	018-441	019-441



ZUBEHÖR

LED QuickFix™ Main Connector

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

	old-IP44	new-IP67
	014-418	001-011
	014-419	001-012



ZUBEHÖR

LED QuickFix™ Main Connector

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

	old-IP44	new-IP67
	014-418	001-011
	014-419	001-012



Ice Lite®

Eiszapfenvorhang 230V

Größe

Giebel

Balkon

Vorbereitung

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

Montagevorschlag

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

LED Ice Lite® 114

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

	old-IP44	new-IP67
	018-342	019-342
	018-343	019-343
	018-348	019-348
	018-435	019-435
	018-390	019-390

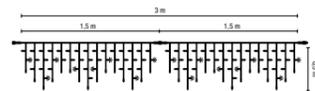


1 Kette = 2 Segmente á 1.5 m, max. 50 Ketten koppelbar

LED Ice Lite® 114 / flashing

Dimension: 3m x 0.5m
 Anzahl der Segmente: 2
 Lampen pro Segment: 57
 Blitz-LED pro Segment: 6
 Länge pro Segment: 1.50 m
 220-240 V, 7 W, LED: 114
 ohne Netzstecker

	old-IP44	new-IP67
	018-398	019-398
	018-352	019-352
	018-436	019-436
	018-353	019-353
	018-437	019-437



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

ZUBEHÖR

LED QuickFix™ Main Connector

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

	old-IP44	new-IP67
	014-418	001-011
	014-419	001-012

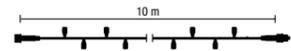


LED String Lite® 20

LED Prisma Lampe E14 und LED Deco Golf Ball E14

Länge: 10m
 Anzahl der Segmente: 1
 Anzahl der Fassungen: 20
 Länge pro Segment: 10.00 m
 220-240 V,
 ohne Leuchtmittel
 ohne Netzstecker

	old-IP44	new-IP67
	018-313	019-313



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

i

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

Lampenstaffelpreise ab 500 Stück.

LED Prisma Bulb E14

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

	014-450
	014-445



ZUBEHÖR

QuickFix™ Main Connector

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

	old-IP44	new-IP67
	014-233	001-001



LED Deco Golf Ball

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

	015-357
	015-359



Universal Mounting Track

Alu-Schiene, Länge: 2.08 m

014-855



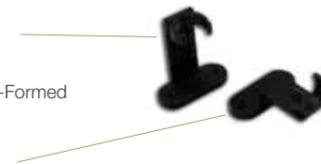
Mounting Clip

Type 1 - straight

015-388

Type 2 - L-Formed

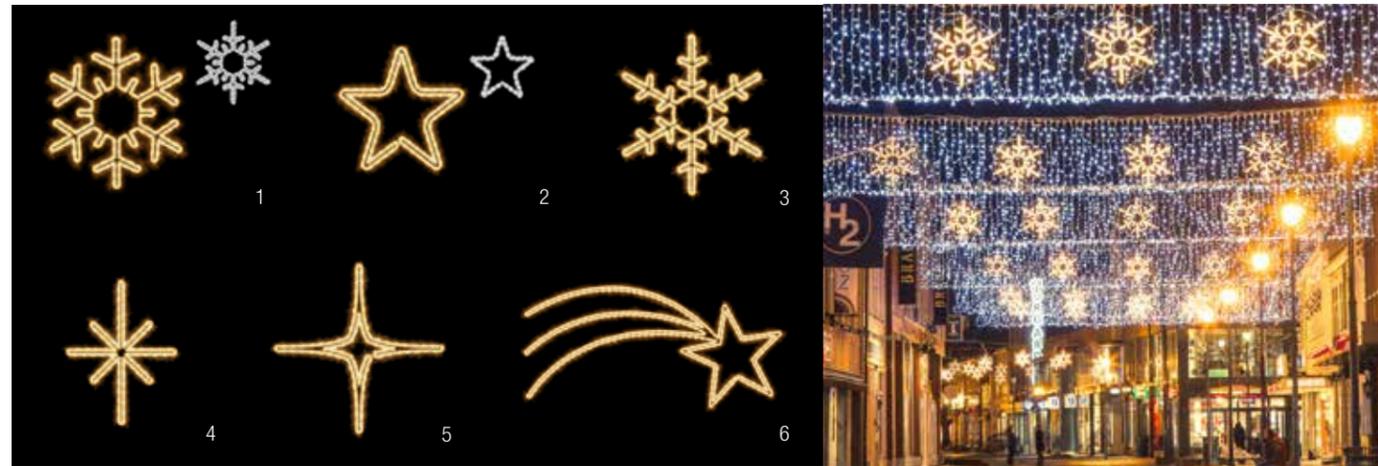
015-389



Spare Sealing Ring E14

014-148



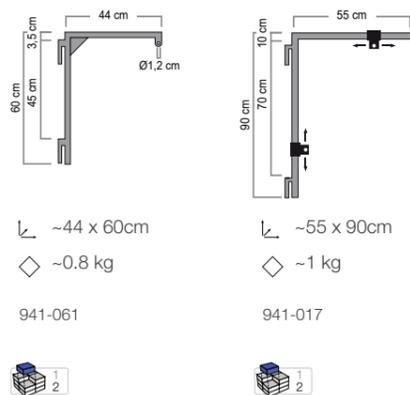


	Name	LED	↙	◇	⚡
1	032-236 Snow Flake	LED	Ø 55 cm	~1,5 kg	230 V / ~7 W
1	032-024 Snow Flake	LED	Ø 55 cm	~1,5 kg	230 V / ~7 W
2	032-224 Pentor	LED	Ø 45 cm	~1 kg	230 V / ~4 W
2	032-025 Pentor	LED	Ø 45 cm	~1 kg	230 V / ~4 W
3	032-226 Classic Flake	LED	Ø 55 cm	~1,5 kg	230 V / ~7 W
4	032-232 Polaris	LED	~40 x 50 cm	~1 kg	230 V / ~4 W
5	032-235 Astero 1	LED	Ø 65 cm	~1 kg	230 V / ~7 W
6	933-826 Comet	LED	~135 x 70 cm	~3 kg	230 V / ~35 W
6	932-826 Comet (mit. Rahmen)	LED	~135 x 70 cm	~3 kg	230 V / ~35 W



Flexibler Montagerahmen & Accessories

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



Ø 80 – 100 mm
Schlauchklemme DIN 3017-AS W4



Halbschelle



Halbschelle mit Steckdose



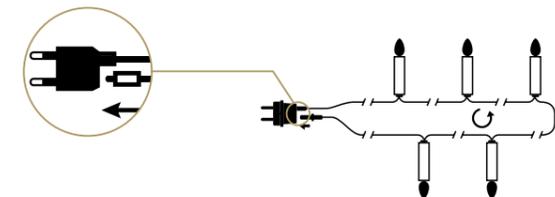
Weitere Informationen über die Produkte von MK Illumination erhalten Sie unter:
www.mk-illumination.com oder per Mail: info@mk-illumination.com

Technische Informationen

Anwendungshinweis
Bei Produkten der Candle Light Series dürfen LED und normale Glühlampen nicht gemeinsam verwendet werden.

Teilbarer Stecker – Ringleitung (Loop)
Lichterketten der Candle Light Series sind mit einem teilbaren Stecker (trennbare Steckvorrichtung) ausgestattet, der das Schmücken eines Baumes sehr vereinfacht. Man beginnt mit der mittleren Brennstelle einer Lichterkette im oberen Bereich des zu schmückenden Baumes und arbeitet sich nach unten weiter, abschließend fügt man den teilbaren Stecker zusammen und verbindet diesen mit dem Stromnetz.

Anwendungshinweis
// mit Überbrückungssicherung – nur eine Lampe fällt aus
// Klemme für einfache Montage
// Austauschbare Leuchtmittel
// Leuchtmittel mit unterschiedlichem Erscheinungsbild
// Viele Produkte auch mit Überlänge erhältlich



Legende

Symbolerklärung

- Zubehör
- EAN Code
- Batteriebetrieb
- Ersatz - Toplampe
- Windstoß - Ersatzlampe
- Schaft - Ersatzlampe
- schwarzes Kabel
- grünes Kabel

Produktfarben

- Weiß
- Elfenbein
- Rot
- Grün
- Gold
- Silber

Technische Symbole

- OUTDOOR** für den Innen- und Außenbereich
- INDOOR** nur für den Innenbereich
- koppelbar
- BETRIEBSSPANNUNG 230V** direkter Anschluss ohne Transformator
- SCHUTZART IP44** spritzwassergeschützt
- SCHUTZKLASSE 2** doppelt isolierte Kabel
- QuickFix™ SYSTEM Outdoor+** für den Innen- und Außenbereich
- A) VPE Produktverpackung
B) VPE Transportverpackung

Angabe der Abmessung ohne Befestigungsklammer



MK Illumination Handels GmbH
Trientgasse 70, 6020 Innsbruck

Tel. +43 512 20 24 30
Fax +43 512 20 24 33

www.mk-illumination.com