



Kosten reduzieren, Zeit sparen und unseren Planeten schonen

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

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

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

Beispiel Energieersparnis und Verbrauchsberechnung

Glühlampenlichterkette mit
15 Brennstellen
à 7 Watt pro Leuchtmittel

5 Lichterkette mit 15 Brennstellen
à 7 Watt pro Leuchtmittel = 525 Watt

LED Aussenlichterkette mit
15 Brennstellen
à 0,3 Watt pro LED Leuchtmittel

5 Lichterkette mit 15 Brennstellen
à 0,3 Watt pro Leuchtmittel = 12,5 Watt

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

176,4 kWh

4,2 kWh

Kosten bei € 0,40 pro kWh

€ 70,56

€ 1,68

Ersparnis pro Jahr: € 68,88

Ersparnis bei 8 Jahren Einsatzdauer: € 551,04

Sehen Sie noch einmal die Vorteile auf einen Blick:



80% weniger
Stromverbrauch gegenüber
herkömmlicher Glühlampe



Homogene Lichtfarbe
der LED sorgt für
warmen Lichterglanz



Die 15-teilige Lichterkette
kann standardmäßig 7-mal
gekoppelt werden



Lange Lebensdauer dank
hoher Qualität der verbauten
Materialien, wie Gummikabel
und PVC Leuchtmittel
inklusive Strombrücke



Mit einer QuickFix Zuleitung und
einigem Zubehör können Sie
16 Lichterketten mit über 100
m Länge und mehreren 1000
Lichtpunkten inszenieren



Sämtliche Leuchtmittel,
Dichtungen,
Befestigungsklammern sind
auswechselbar und als
Ersatzzubehör erhältlich



Für große Bäume mit weit
ausladenden Ästen bieten wir
auch eine Lichterkette mit einem
Brennstellenabstand von
3 Metern an (Artikel-Nr. 019-317)



Die Lichterkette verfügt über die
Schutzklasse IP44

IHRE ANSPRECHPARTNER



Damiano Lombardo
Technische Beratung
Max Pferdekaemper GmbH & Co. KG
Wünnefeld 6 | 58706 Menden

+49 2373 - 9296 -58
+49 2373 - 9296 -20
lombardo@pferdekaemper.de



MK QuickFix Candle Light LED-Außenlichterkette

Tradition im modernen Lichterglanz

Ein einfacher Umstieg von der Glühlampe zur LED-Kette ist nachhaltig, kostensparend und vereinfacht die Montage, ohne auf den atmosphärisch klassischen Lichterglanz verzichten zu müssen.

QuickFix™ Candle

Type 977



QuickFix™ Outdoor+
230 V

LED Länge Art. Nr.

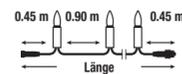
LED 15 13.5 m 2.5 W 636692

7 7C 28 U 5



// integrierter Dichttring
// Lieferung ohne Netzstecker
// max. 7 Ketten koppelbar

Lampenabstand: ca. 0,9 m
Zuleitung: ca. 0,45 m



LED Schaftlampe PVC
Art. Nr. 636697 8710835994
Blisterkarte mit 2 LED Ersatzlampen
Universalschaftlampe E14, 8-34V, klar glatt
1 LED in der Spitze und 1 LED im Schaftbereich (Körper)

i

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



~ 12,6 cm



QuickFix™ Outdoor+

ACCESSORIES



QuickFix™ Main Connector

EU
636693

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

820 7C 5 30

Zubehör für die Umrüstung Ihrer vorhandenen Lichterkette auf LED Leuchtmittel und Anschlussmaterial



TYP 977 (Glas)
LED Schaftlampe

641893 8710835990 4045863871035 6

641107 8710835992 4045863871066 6

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

Mehrfach LED

TYP 019-316 / 977
NEW PVC

636697 8710835994 4045863001364 6

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



QuickFix™ Extension 1

636694 1 m

1 U 5 30

QuickFix™ Extension 3

636695 3 m

3 U 5 30

QuickFix™ Extension 10

636696 5 m 5 m

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

10 U 4 8

Blisterkarte mit 5 Ersatzdichtungen

641005 8159770590 4045863815992 12

für Außenlichterkette TYP 977

Blisterkarte mit 3 Ersatzklammern

641001 8208830090 4045863820880 6

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

Reparaturset für Außenlichterkette TYP 977

641038 8977061100 4045863897707 12

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

QuickFix™ Divider 2

641039 20 cm 20 cm

T-Verbinde, Verteilerkabel mit 2 Ausgängen

0.5 U 5 30

QuickFix™ Divider 3

641040 40 cm 20 cm 20 cm

0.5 U 5 30

Bestückungsvorschlag für Nadelbäume

- Dekoration mit einer Einspeisung möglich

Baumhöhe	Artikel - Nr.	Menge	Installationshinweis-/ Empfehlung
15 m	636692	16	3 Stränge - 1 Strang wird nach links, 1 Strang wird nach rechts, 1 Strang wird entlang des Baumstammes in der Mitte verlegt
	636693	1	
	636695	3	
	636696	1	
10 m	641040	1	3 Stränge - 1 Strang wird nach links, 1 Strang wird nach rechts, 1 Strang wird entlang des Baumstammes in der Mitte verlegt
	636692	12	
	636693	1	
	636695	2	
8 m	636696	1	2 Stränge - 1 Strang wird nach links, 1 Strang wird nach rechts entlang des Baumstammes in der Mitte verlegt 1 x Artikel Nr.001-109 (10 m Verlängerung) verwenden, um eine flexible Verlegung der Stränge am Stamm zu ermöglichen
	641040	1	
	636692	9	
	636693	1	
5 m	636695	2	2 Stränge - 1 Strang wird nach links, 1 Strang wird nach rechts entlang des Baumstammes in der Mitte verlegt
	641039	1	
	636692	6	
	636693	1	
3 m	636695	2	ein Lichterkettenstrang
	641039	1	