



Energiespar-
aktion

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.

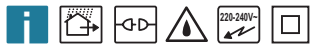
QuickFix™ Candle

Type 977



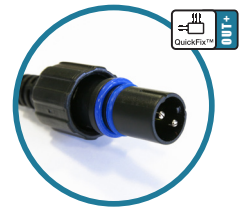
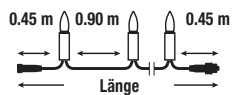
QuickFix™ Outdoor+
230 V

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



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

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



QuickFix™ Outdoor+

ACCESSORIES



QuickFix™ Main Connector

	EU	UK	CH
Icon	001-001	001-003	001-005

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



LED Schaftlampe PVC

Art. Nr. 016-435 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

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



TYP 977 (Glas)
LED Schaftlampe

016-431 8710835990 4045863871035 6

016-433 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

016-435 8710835994 4045863001364 6

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



QuickFix™ Extension 1

001-103 1 m

1 U 5 30

QuickFix™ Extension 3

001-105 3 m

3 U 5 30

QuickFix™ Extension 10

001-109 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



016-504 8159770590 4045863815992 12

für Außenlichterkette TYP 977

Blisterkarte mit 3 Ersatzklammern



016-506 8208830090 4045863820880 6

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

Reparaturset für Außenlichterkette TYP 977



016-501 8977061100 4045863897707 12

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

QuickFix™ Divider 2

001-121 20 cm 20 cm 20 cm

T-Verbinde, Verteilerkabel mit 2 Ausgängen

0.5 U 5 30

QuickFix™ Divider 3

001-125 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	019-316	16	3 Stränge - 1 Strang wird nach links, 1 Strang wird nach rechts, 1 Strang wird entlang des Baumstammes in der Mitte verlegt
	001-001	1	
	001-105	3	
	001-109	1	
	001-125	1	
10 m	019-316	12	3 Stränge - 1 Strang wird nach links, 1 Strang wird nach rechts, 1 Strang wird entlang des Baumstammes in der Mitte verlegt
	001-001	1	
	001-105	2	
	001-109	1	
	001-125	1	
8 m	019-316	9	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
	001-001	1	
	001-105	2	
	001-121	1	
5 m	019-316	6	2 Stränge - 1 Strang wird nach links, 1 Strang wird nach rechts entlang des Baumstammes in der Mitte verlegt
	001-001	1	
	001-105	2	
	001-121	1	
3 m	019-316	4	ein Lichterkettenstrang
	001-001	1	



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.

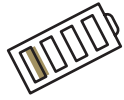
Beispiel Energieersparnis und Verbrauchsberechnung

	Glühlampenlichterkette mit 15 Brennstellen á 7 Watt pro Leuchtmittel	LED Aussenlichterkette mit 15 Brennstellen á 0.3 Watt pro LED Leuchtmittel
	5 Lichterkette mit 15 Brennstellen á 7 Watt pro Leuchtmittel = 525 Watt	5 Lichterkette mit 15 Brennstellen á 0.3 Watt pro Leuchtmittel = 12,5 Watt
Stromverbrauch bei Einsatz von 6 Wochen á 8 Stunden – 336 Stunden	176,4 kWh	4,2 kWh
Kosten bei € 0,40 pro kWh	€ 70,56	€ 1,68

Ersparnis pro Jahr: € 68,88

Ersparnis bei 8 Jahren Einsatzdauer: € 551,04

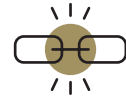
Sehen Sie noch einmal die Vorteile auf einen Blick:



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



Erich Moises
Head of Wholesales & E-Commerce

+43 512 20 24 30 40
+43 699 10 12 62 58
e.moises@mk-illumination.com



Kerstin Maiworm
Key Account Managerin Rotpfeil Vertrieb Deutschland

+43 512 20 24 30
+49 159 043 29 863
k.maiworm@mk-illumination.com



Werner Moser
Support EGH Deutschland & Österreich

+43 512 20 24 30 48
+43 660 34 30 734
w.moser@mk-illumination.com