

Weihnachts- & Festbeleuchtung

2022

Weihnachtsdeko

Lichterketten

Kerzen

Grablichter ...



Satz- und Druckfehler vorbehalten!

IMPORT - EXPORT - GROSSHANDEL

LEOPOLD

9020 Klagenfurt am Wörthersee



Telefon +43 463 282733 -0 • Fax 282733 25

KOBER

Rosentaler Str. 207 • Austria • office@kober.at • kober.at

Ihre beste
Verbindung





Inhalt

Legende & Produktübersicht

Farben

Kabel	LED	LED Flash
		
		ohne Leuchtmittel
		klar (Micro Bulb)
		Weiß
		Warm White
		Amber
		Rot
		blau
		Grün
		DualColor
		DualColor
		Schwarz
		Transparent
		frosted

Technische Symbole

	OUTDOOR für den Innen- und Außenbereich
	INDOOR nur für den Innenbereich
	koppelbar
	BETRIEBSSPANNUNG 230V direkter Anschluss ohne Transformator
	BETRIEBSSPANNUNG 36V Trafo erforderlich
	SCHUTZART IP67 staub- & wassergeschützt
	SCHUTZART IP44 spritzwassergeschützt
	SCHUTZKLASSE 1 Schutzerdung
	SCHUTZKLASSE 2 doppelt isolierte Kabel
	SCHUTZKLASSE 3 SELV
	HÄNGEMONTAGE
	QuickFix™ SYSTEM Low Voltage+ QuickFix™ Niedervoltsystem
	QuickFix™ SYSTEM Outdoor+ für den Innen- und Außenbereich
	QuickFix™ 3+ System für den Innen- und Außenbereich mit Schutzleiter
	QuickFix™ Indoor System nur für den Innenbereich
	A) VPE Produktverpackung B) VPE Transportverpackung
	alte Artikelnummer Schutzklasse IP44
	neue Artikelnummer Schutzklasse IP67
	Artikelnummer unverändert
	Preis pro Stück
	Rabattgruppe
	Ersatzstrang

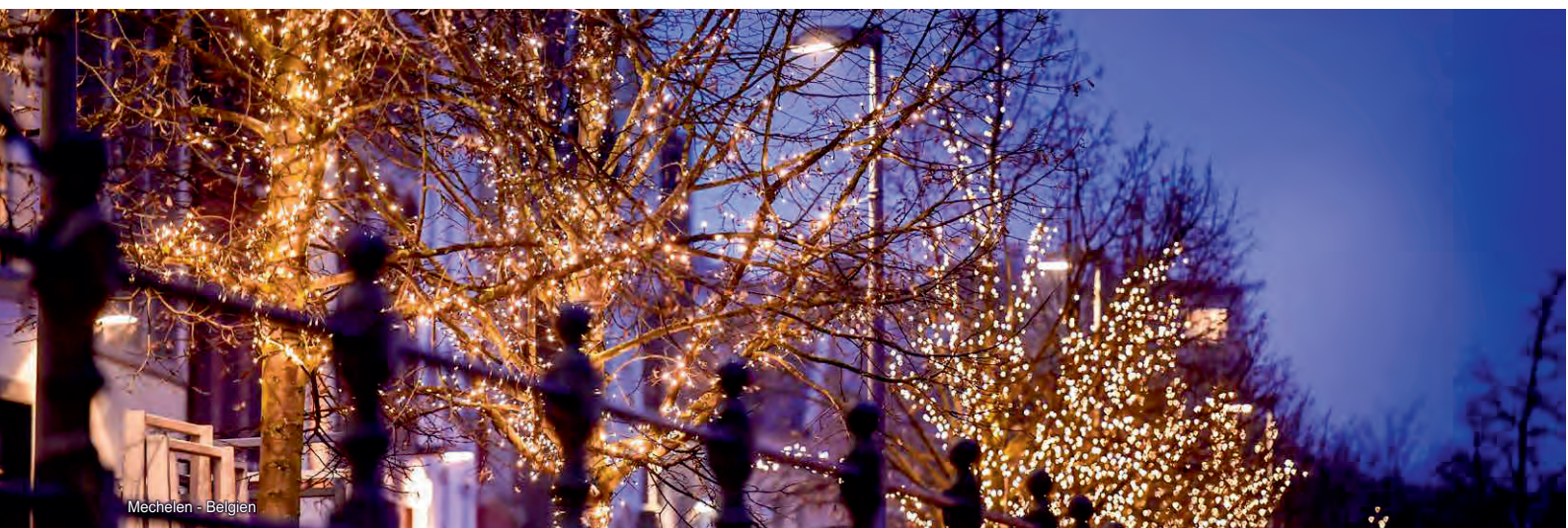
Klassische Baumdekoration

String Lite® 120 & 160, Gummilichterkette 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	Umwicklung des Stammes: Der Stamm wird wie die Hauptäste locker umwickelt.
 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	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.
 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	Umwicklung des Feingeäst: Das Feingeäst wird locker umwickelt und bis ans Ende des jeweiligen Astes geführt.
 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	Der Baum wird von der Spitze abwärts beginnend dekoriert. Die Lichterkette wird vom Stamm bis zur Spitze jedes Zweiges geführt und wieder zurück.
 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	



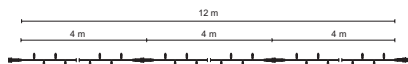
Mechelen - Belgien

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	RG
 LED	018-311	019-311	2
 LED	018-312	019-312	2
 LED	018-357	019-357	2
 LED	018-358	019-358	2
 LED 	018-328	019-328	2
 LED 	018-327	019-327	2
 LED 	018-236	019-326	2
 LED 	018-325	019-325	2



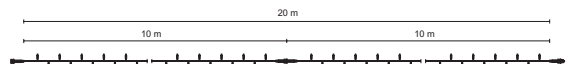
1 Kette = 3 Segmente á 4.0 m, max. 16 Ketten koppelbar

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	RG
 LED	018-309	019-309	2
 LED	018-310	019-310	2
 LED	018-324	019-324	2
 LED	018-323	019-323	2
 LED	018-360	019-360	2
 LED	018-359	019-359	2
 LED	018-361	019-361	2
 LED	018-362	019-362	2



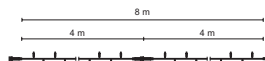
1 Kette = 2 Segmente á 10.0 m, max. 10 Ketten koppelbar

LED String Lite® 160 – 8 m

Länge: 8m
Anzahl der Segmente: 2
Lampen pro Segment: 80
Länge pro Segment: 4.00 m
220-240 V, 14 W, LED: 160
ohne Netzstecker



	old - IP44	new - IP67	RG
 LED	018-408	019-408	2
 LED	018-368	019-368	2
 LED	018-409	019-409	2
 LED	018-369	019-369	2
 LED	018-410	019-410	2
 LED	018-411	019-411	2



1 Kette = 2 Segmente á 4.0 m, max. 25 Ketten koppelbar

ZUBEHÖR

LED QuickFix™ Main Connector

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



	old - IP44	new - IP67	RG
 LED	014-418	001-011	2
 LED	014-419	001-012	2

i

Stückzahlkalkulation sowie weitere Dekorationsmöglichkeiten finden Sie auf unserer Homepage:
www.mk-illumination.com/treecalculation

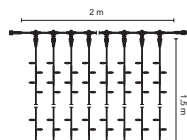
Für leuchtende Auftritte

Drape Lite[®], Gummi-Lichtervorhang 230 V

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	RG
		018-329	019-329	2
		018-330	019-330	2
		018-335	019-335	2
		018-430	019-430	2

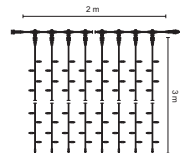


max. 12 Vorhänge koppelbar

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	RG
		018-331	019-331	2
		018-332	019-332	2
		018-336	019-336	2
		018-432	019-432	2
		018-378	019-378	2

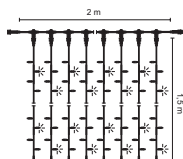


max. 12 Vorhänge koppelbar

LED Drape Lite[®] 300 / flashing

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

		old-IP44	new-IP67	RG
	 	018-339	019-339	2
	 	018-338	019-338	2

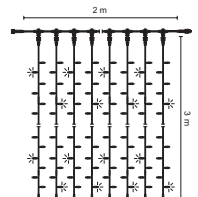


max. 12 Vorhänge koppelbar

LED Drape Lite[®] 600 / flashing

Dimension: 2m x 3m
 Anzahl der Segmente: 20
 Lampen pro Segment: 30
 Blitz-LED pro Segment: 4
 Länge pro Segment: 3.00 m
 220-240 V, 35 W, LED: 600
 2 Segmente = 1 Serie
 ohne Netzstecker

		old-IP44	new-IP67	RG
	 	018-341	019-341	2
	 	018-340	019-340	2

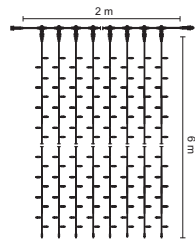


max. 12 Vorhänge koppelbar

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	RG
		018-333	019-333	2
		018-334	019-334	2
		018-337	019-337	2
		018-441	019-441	2



max. 6 Vorhänge koppelbar

ZUBEHÖR

LED QuickFix™ Main Connector

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

	old-IP44	new-IP67	RG
	014-418	001-011	2
	014-419	001-012	2



Spare-Pin for Mounting Track

	RG
015-367	2



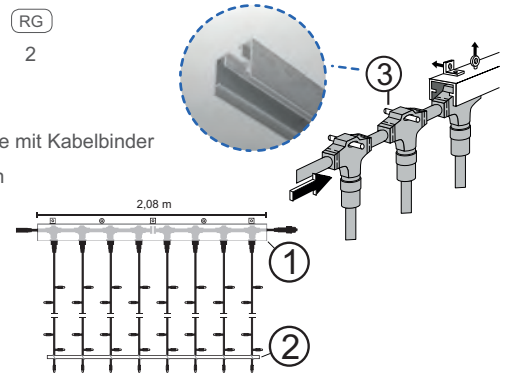
20 Stk. / Blister



Universal Mounting Track

Länge: 2.08m

- 014-855
- RG 2
- ① Alu-Schiene
 - ② Fixierungsstange mit Kabelbinder
 - ③ Kunststoffbolzen



Winterliche Beleuchtung Ice Lite[®], Eiszapfenvorhang 230 V

Größe	Vorbereitung	Montagevorschlag
 Giebel	1. Gewünschte Dekolänge abmessen. 2. Abgemessene Länge dividiert durch die Länge des Produktes.	1. Im ersten Schritt sollte ein Stahlseil gespannt werden. 2. Anschließend wird der Eiszapfenvorhang mit Kabelbindern am Stahlseil befestigt.
 Balkon	1. Gewünschte Dekolänge abmessen. 2. Abgemessene Länge dividiert durch die Länge des Produktes.	3. Nach der max. Anzahl der koppelbaren Eiszapfenvorhänge muss neu eingespeist werden.

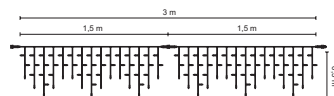


LED Ice Lite[®] 114

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	RG
	018-342	019-342	2
	018-343	019-343	2
	018-348	019-348	2
	018-435	019-435	2



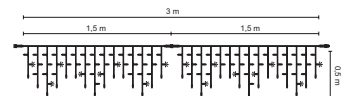
1 Kette = 2 Segmente á 1.5 m, max. 50 Ketten koppelbar

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	RG
	018-398	019-398	2
	018-352	019-352	2
	018-436	019-436	2
	018-353	019-353	2
	018-437	019-437	2



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

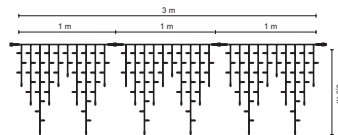


LED Ice Lite® 174

Dimension: 3m x 0.9m
Anzahl der Segmente: 3
Lampen pro Segment: 58
Länge pro Segment: 1.00 m
220-240 V, 10.5 W, LED: 174
ohne Netzstecker



		old-IP44	new-IP67	RG
	LED	018-344	019-344	2
	LED	018-345	019-345	2
	LED	018-349	019-349	2
	LED	018-438	019-438	2



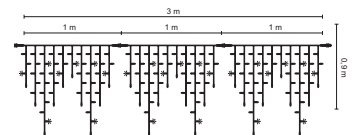
1 Kette = 3 Segmente á 1.0 m, max. 36 Ketten koppelbar

LED Ice Lite® 174 / flashing

Dimension: 3m x 0.9m
Anzahl der Segmente: 3
Lampen pro Segment: 58
Blitz-LED pro Segment: 8
Länge pro Segment: 1.00 m
220-240 V, 10.5 W, LED: 174
ohne Netzstecker



		old-IP44	new-IP67	RG
	LED	018-400	019-400	2
	LED	018-351	019-351	2
	LED	018-439	019-439	2
	LED	018-350	019-350	2
	LED	018-440	019-440	2



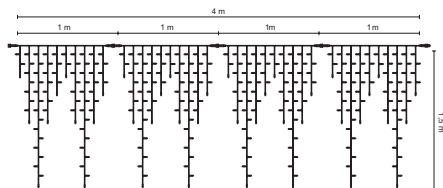
1 Kette = 3 Segmente á 1.0 m, max. 36 Ketten koppelbar

LED Giant Ice Lite® 304

Dimension: 4m x 1.5m
Anzahl der Segmente: 4
Lampen pro Segment: 76
Länge pro Segment: 1.00 m
220-240 V, 14 W, LED: 304
ohne Netzstecker



		old-IP44	new-IP67	RG
	LED	018-346	019-346	2
	LED	018-347	019-347	2
	LED	018-396	019-396	2



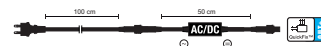
1 Kette = 4 Segmente á 1.0 m, max. 26 Ketten koppelbar

ZUBEHÖR

LED QuickFix™ Main Connector

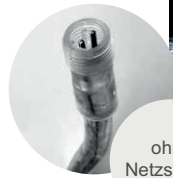
Anschluss: Zuleitung an LED QuickFix™
max. Belastbarkeit: 480 W

	old-IP44	new-IP67	RG
	014-418	001-011	2
	014-419	001-012	2

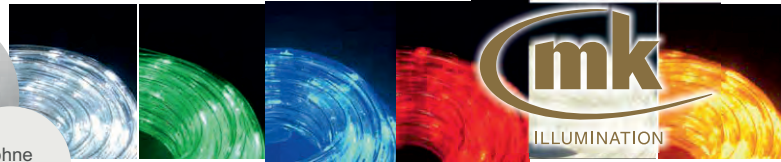


Rope Light

Lichtschlauch PVC 230 V



ohne
Netzstecker



LED Rope Light 30 – 45 m

max. Länge: 90m - 2 Rollen
Lampen pro Segment: 30
Länge pro Segment: 1.00 m
Watt/Segment: 3.5 W
220-240 V, 157.5 W, LED: 1350

		old - IP44	new - IP67	RG
 1		248-058	248-200	2
		248-057	248-201	2
		248-059	248-202	2
		248-060	248-203	2
		248-061	248-204	2
		248-062	248-205	2

LED Rope Light 36 – 45 m

Ø 13mm
max. Länge: 60m - 3 Rollen
Lampen pro Segment: 10
Länge pro Segment: 0.33 m
Watt/Segment: 0.5 W
36 V, 30 W, LED: 600

		old - IP44	new - IP67	RG
 1		245-013	245-030	2
		245-014	245-031	2

ZUBEHÖR – ab Seite 11

LED Rope Light 36 – 44 m

Ø 13mm
max. Länge: 88m - 2 Rollen
Lampen pro Segment: 72
Länge pro Segment: 2.00 m
Watt/Segment: 3.5 W
220-240 V, 77 W, LED: 1584

		old - IP44	new - IP67	RG
 1		248-003	248-208	2

LED Rope Light 36 – 45 m

Ø 13mm
max. Länge: 90m - 2 Rollen
Lampen pro Segment: 54
Länge pro Segment: 1.50 m
Watt/Segment: 3.5 W
220-240 V, 105 W, LED: 1620

		old - IP44	new - IP67	RG
 1		248-028	248-206	2

Beim Lichtschlauch handelt es sich um ein dekoratives Produkt, welches ausschließlich für saisonale Beleuchtungen eingesetzt werden soll. Das Produkt ist nur sehr eingeschränkt für den Einsatz bei Ganzjahresinstallationen geeignet. Sollte es dennoch für solche Einsatzbereiche verwendet werden, ist folgendes unbedingt zu beachten:

- Das Produkt sollte keinen mechanischen Spannungen bzw. Längsausdehnungen ausgesetzt werden. Das bedeutet, dass das Produkt nicht unter Zug auf dem Trägermaterial (Schiene, Fassade, Giebel etc.) montiert werden darf.
- Bei diesem Produkt und dessen Montage muss verstärkt auf die Hinweise im Manual geachtet werden.



Liège - Belgien

ZUBEHÖR

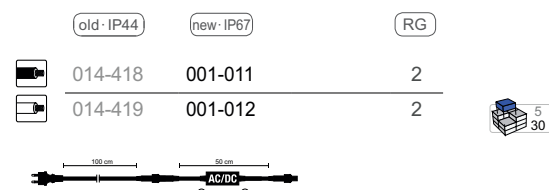
LED Main Connection Set

inkl. AC/DC-Wandler, mit Endkappe, Lösungsmittelkleber, Einspeisepin und 2 Schrumpfschläuche



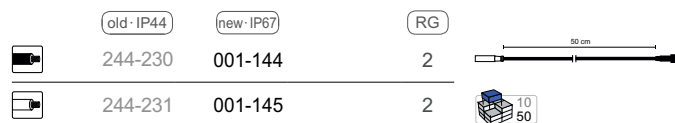
LED QuickFix™ Main Connector

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



Rope Light Extension to QuickFix™

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



QuickFix™ Rope Light Adapter

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



	Code	Produkt	Inhalt	RG
1	244-002	Connector Set	1	2
2	244-003	T-Connector Set	1	2
3	244-005	Crocodile Clip 25 Stk./ Blister	1	2
4	244-006	Kunststoffkleber	1	2
5	244-259	PET Befestigungsschiene	1.5 m	2
6	244-253	ALU Befestigungsschiene	1,5 m	2
7	244-014	Mounting Clips 100 Stk./ Blister	1	2
8	244-023	Endkappen Set 10 Stk./ Blister	1	2
9	244-217	Verbinderpins 10 Stk./ Blister	1	2
10	244-218	Endkappen 10 Stk./ Blister	1	2
11	244-219	Einspeisepins 10 Stk./ Blister	1	2



Haiming - Österreich

Zubehör 230 V



QuickFix™ Extension 1

Verlängerungskabel 1m
max. Belastbarkeit: 1800 W

	old-IP44	new-IP67	RG
	014-309	001-103	2
	014-310	001-104	2

1 m

QuickFix™ Extension 3

Verlängerungskabel 3m
max. Belastbarkeit: 1800 W

	old-IP44	new-IP67	RG
	014-013	001-105	2
	014-014	001-106	2

3 m

QuickFix™ Extension 10

Verlängerungskabel 10m, teilbar in 2 Segmente á 5m
max. Belastbarkeit: 1800 W

	old-IP44	new-IP67	RG
	014-008	001-109	2
	014-009	001-110	2

5 m 5 m

QuickFix™ Extension 20

Verlängerungskabel 20m
max. Belastbarkeit: 1800 W

	old-IP44	new-IP67	RG
	014-149	001-111	2

20 m

QuickFix™ Divider 2

T-Verbinder, Verteilerkabel mit 2 Ausgängen

	old-IP44	new-IP67	RG
	014-017	001-121	2
	014-253	001-122	2

20 cm 20 cm

QuickFix™ Divider 3

Verteilerkabel mit 3 Ausgängen

	old-IP44	new-IP67	RG
	014-316	001-125	2
	014-443	001-126	2

40 cm 20 cm 20 cm

QuickFix™ Divider 6

Verteilerkabel mit 6 Ausgängen

	old-IP44	new-IP67	RG
	014-307	001-127	2
	014-308	001-128	2

90 cm 20 cm 10 cm 30 cm 50 cm

QuickFix™ Divider 11

Verteilerkabel mit 11 Ausgängen

	old-IP44	new-IP67	RG
	014-010	001-129	2
	014-248	001-130	2

140 cm 20 cm 10 cm 30 cm 100 cm

QuickFix™ Divider 21

Verteilerkabel mit 21 Ausgängen

	old-IP44	new-IP67	RG
	014-011	001-131	2
	014-249	001-132	2

240 cm 20 cm 10 cm 30 cm 200 cm



Phantasialand Brühl - Deutschland

LED QuickFix™ Main Connector

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

old-IP44	new-IP67	RG
014-418	001-011	2
014-419	001-012	2



QuickFix™ Main Connector

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

old-IP44	new-IP67	RG
014-233	001-001	2
014-234	001-002	2



QuickFix™ Outdoor Adapter

Adapter: LED Gummiprodukte an QuickFix™
mit Gleichrichter, max. Belastbarkeit: 480 W

old-IP44	new-IP67	RG
014-244	001-031	2
014-246	001-032	2



LED QuickFix™ Box 3

Verteilerdose zum Anschließen von QuickFix™ LED Produkten, IP67,
mit eingebauter Überlastsicherung Summe aller Ausgänge darf 1800W
nicht überschreiten max. Belastbarkeit pro Ausgang: 1800W
Zuleitung: QuickFix™ (10-16A) IP67, 3x1,5mm²
Sicherung: T8,0A/250V
90 x 60 x 40 mm – 0.35 kg
ohne Netzstecker
zu verwendender Stecker: 001-001

old-IP44	new-IP67	RG
014-919	001-033	2



LED QuickFix™ Box 5

Verteilerdose zum Anschließen von QuickFix™ LED Produkten, IP67,
mit eingebauter Überlastsicherung Summe aller Ausgänge darf 1800W
nicht überschreiten max. Belastbarkeit pro Ausgang: 1800W
Zuleitung: QuickFix™ (10-16A) IP67, 3x1,5mm²
Sicherung: T8,0A/250V
90 x 60 x 40 mm – 0.60 kg
ohne Netzstecker
zu verwendender Stecker: 001-001

old-IP44	new-IP67	RG
014-920	001-034	2



QuickFix™ Adapter Set

Adapter: QuickFix™ Outdoor to QuickFix™ Outdoor+ (1x Type A, 1x Type B)
max. Belastbarkeit: 1800 W (820C)

new-IP67	RG	-2016	QuickFix™	Type A	QuickFix™+	2017	QuickFix™	Type B	QuickFix™+	2016
001-799	2									
Art. Nr.		014-xxx, 018-xxx		QuickFix™+ Adapter Set		001-xxx, 019-xxx		QuickFix™+ Adapter Set		014-xxx, 018-xxx



Phantasialand Brühl - Deutschland

Traditionslichterketten · Innenbereich · Typ 969

LED oder Glühlampen · 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

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  4045863691008 10 45 W

Überlänge
23 m

 9691505010  4045863969176 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

~ 8 cm

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

 W

	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

15-teilige | LED Lichterkette

 W

	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

 W

	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

 W

	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. 12,5 m, teilbarer Stecker

30-teilige | Lichterkette

 W

	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

   8700830000  4045863700830 

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

30-teilige | LED Lichterkette

 W

	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. 12,5 m, teilbarer Stecker

   8710835590  4045863871004 

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


~ 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  4045863753056 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

Zubehör



Blisterkarte mit 5 Ersatzdichtungen
für Außenlichterkette TYP 975

 8159750590  4045863815985

RG 6 


~ 9,8 cm

i

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

Traditionslichterketten · Außenbereich · Typ 974

LED oder Glühlampen · 230-240 V · E10 

Lampen klar & glatt

30-teilige | LED Lichterkette



W

9743035800  4045863974347 0 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

15-teilige | LED Lichterkette



W

9741535800  4045863974170 5 2,8 W

Mehrfach LED 9741535801  4045863974187 5 7 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. 15,6 m, teilbarer Stecker

15-teilige | Lichterkette



W

9741536600  4045863741529 5 45 W

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

Mehrfach LED

8710835890  4045863871028 6

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



8601630000  4045863601632 6

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

~ 11,8 cm

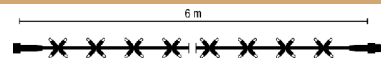
i

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



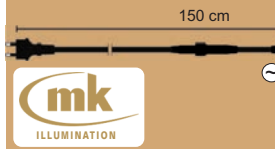


LED MAGIC STRING LITE® 144 - Außen-Lichterkette IP67



Kabel schwarz. 1 Kette = 1 Segmente á 6 m, **max. 33 Ketten koppelbar**. 220-240 AC. Ohne Netzstecker. QuickFix® Outdoor kompatibel. Kein Trafo notwendig. Hohe Leuchtkraft. **Koppel- und erweiterbar**.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	LED	W	Ketten koppelbar	Kabelfarbe	Maße	VPE
634SC070	019-404	144	10,5W	33	Schwarz	6 m	1



QuickFix® LED-Zuleitung für den Außenbereich IP67

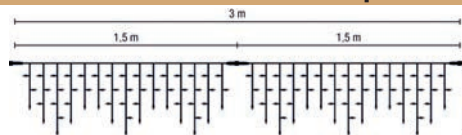


QuickFix® LED-Zuleitung für den LED ICE LITE® 114 - Eiszapfenvorhang und für die LED MAGIC STRING LITE® 144 - Außen-Gummilichterkette. Max. Belastbarkeit 480 W.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Kabelfarbe	Maße	VPE
634SC016	001-011	150cm / schwarz	Schwarz	150 cm	1
634SC024	001-012	150cm / weiß	Weiß	150 cm	1



LED ICE LITE® 114 - Eiszapfenvorhang für den Außenbereich IP67



Kabel schwarz. 1 Kette = 2 Segmente á 1,5m, **max. 50 Ketten koppelbar**. 220-240VAC. Ohne Netzstecker. QuickFix® Outdoor kompatibel. Kein Trafo notwendig. Hohe Leuchtkraft. **Koppel- und erweiterbar**. Segmente austauschbar.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	LED	W	Ketten koppelbar	Lampenfarbe	Maße	VPE
634SC067	019-343	114	7 W	50	Warmweiß	3 m x 0,5 m	1



RICE RUBBER STRING LITE - Außenlichterkette IP44

230V AC / 60Hz / 32,2 W. Grünes Kabel / weiße Lichter. **8 Funktionen**: Kombination, wellenartig, in Sequenzen (der Reihe nach), langsam glühen, langsam verblassen, Aufblitzen, Funkeln, Dauerlicht. 1,5 m Anschlusskabel. 5 cm Lampenabstand. Gummi-Kabel. **Max. 4 Ketten koppelbar!**



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Lampen	V / A	Lampenfarbe	Länge	VPE
634BR005	KETTE140AUSSENRI	140	3 V / 0,07 A	Warmweiß	ca. 7 m	1



LED RUBBER STRING LITE - Außenlichterkette IP44

230V AC / 60Hz / Einheit per Lampe: 3V / 0,018 W. Grünes Kabel / weiße Lichter. **8 Funktionen**: Kombination, wellenartig, in Sequenzen (der Reihe nach), langsam glühen, langsam verblassen, Aufblitzen, Funkeln, Dauerlicht. 1,5 m Anschlusskabel. 5 cm Lampenabstand. Gummi-Kabel. **Max. 10 Ketten koppelbar!**



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Lampen	W	Lampenfarbe	Länge	VPE
634BR009	KETTE80AUSSENLED	80	4,32 W	Weiß	ca. 4 m	1
634BR010	KETTE140AUSSENLE	140	7,56 W	Weiß	ca. 7 m	1



L-LED CURTAIN LITE - Außenlichterkette IP44

230V AC / 60Hz. Einheit per Lampe: 3V / 0,018 W. Grünes Kabel / weiße Lichter. 1,5 m PVC-Anschlusskabel. 10 cm Lampenabstand. Abstand je Strang 10 cm.



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Lampen	W	Lampenfarbe	LxB m	VPE
634BR014	KETTE475/3X1,5	475	26,65 W	Weiß	3,1 x 1,5	1
Max. 5 Ketten koppelbar!						
634BR015	KETTE925/3X3	925	49,95 W	Weiß	3,0 x 3,0	1
Max. 3 Ketten koppelbar!						
634BR016	KETTE1425/3X5	1425	76,95 W	Weiß	3,0 x 5,0	1
Max. 2 Ketten koppelbar!						



LED-Eiszapfeninnenlichterkette - LED SNOWFALL STRING LITE 10 tlg.

Für den Innenbereich - IP20. 230V AC / 60Hz. Einheit per Lampe: 3V / 0,018 W. Grünes Kabel / weiße Lichter. Schneefall / Transparent. 3 m PVC-Anschlusskabel. 30 cm Zapfenabstand. 20 cm Zapfenlänge.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	LED	W	V	Lampenfarbe	Maße	VPE
634BR017	KETTE10ZAPFEN	180	3,6 W	6 V	Klar	2,7 m	1/24



LED NET LITE - Außenlichterkette IP44

230V AC / 60Hz. Einheit per Lampe: 3V / 0,018 W. Grünes Kabel / weiße Lichter. 1,5 m PVC-Anschlusskabel. **Max. 10 Ketten koppelbar!**



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Lampen	W	Lampenfarbe	LxB m	VPE
634BR011	KETTENETZ2X1LED	160	8,64 W	Weiß	2,0 x 1,0	1



LED GIANT ICE LITE® 304 Eiszapfenvorhang für den Außenbereich IP67

Dimension 4 m x 1,5 m. Anzahl der Segmente: 4. Lampen pro Segment: 76. Länge pro Segment: 1 m. 1 Kette = 4 Segmente à 1,0 m, max. 26 Ketten koppelbar. 220-240V AC / 14 Watt / 304 LED. QuickFix® Outdoor kompatibel. Ohne Netzstecker. Hohe Leuchtkraft. Lichtfarbe Neutralweiß. Koppel- und erweiterbar. Dazu passt die QuickFix® LED-Zuleitung für den Aussenbereich IP67 - Art. 001-012 - Best.-Nr. 634SC024.



Best.-Nr.	Art.-Nr.	LED	W	Kelvin	Lichtfarbe	L	VPE
634SC396	019-396	304	14,00 W	4.000	Neutralweiß	4 x 1,5 m	1/4



LED Stripes Flex - LED-RGBW / IP44

Leuchtbands - dimmbar. Steuerbar über Fernbedienung (inkl.). LED nicht tauschbar. Netzspannung 220-240V / 12V. Leuchtmitteltyp **LED-RGBW. 3.000 K** / ww. Mittlere Lebensdauer 20.000 h. 15.000 Schaltzyklen. Energieklasse A+. Batterie - CR2025. Schalterart - Stecktrafo. Maße: H 3 x B 10 x L 5.000 mm.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	LED	W	K / Lumen	Lichtfarbe	L	VPE
643EG929	97929	LED RGBW	10,00 W	3.000 / 600	Warmweiß	2,0 m	1/2
643EG931	97931	LED RGBW	20,00 W	3.000 / 1.000	Warmweiß	5,0 m	1/10



Innen-Lichterkette mit 24 V Trafo, 120-teilig

120 Lampen 2,5V - 0,1A. **Weihnachtskette mit elektronischem Regler für verschiedene Lichteffekte.** Jedes Birnchen ist in einen Strauß mit optischen Lichtpunkten eingesetzt worden, damit ein ansehnlicher Lichteffect geschaffen werden kann. **Selbstlöschendes Kabel** UL24AWG, durchsichtige Farbe, mit Silbereffekt für eine bessere Lichtstärke. Trafo: CE/GS-geprüft, 40 VA. Eingang: 230 V ~ 50 Hz. Ausgang: 24 V ~ max. 30 VA.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Lampen	W	V	Lampenfarbe	Ges. L	VPE
634TE120	33023CH	120		2,50 V	Klar	11,5 m	1/6
634TE121	33023BL	120		2,50 V	Blau	11,5 m	1/6



Chilitec LED Batterie-Innen-Lichterkette CT-BK20 / IP20

Perfekt für die kleinen Dekorationen im Haus. Dank Batteriebetrieb sehr flexibel einsetzbar. Zuleitung ca. 30cm mit 0,15mm². Davon 2m mit 20 LEDs in je 10cm Abstand. Ein/Ausschalter. Leitungs /- Kabelfarbe transparent. Stromversorgung über Batteriebox - 3x AA/Mignon werden benötigt (nicht dabei). DEKO Leuchte, nicht zur Raumbeleuchtung geeignet. Für den Innenbereich IP20.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	LEDs	W	V	Lampenfarbe	Ges. L	VPE
634CT200	22200	20	2,00 W		Warmweiß	2,3 m	1/48



Chilitec LED Batterie-Außen-Lichterkette CT-TK Serie / IP44 / + 6 Std. Timer

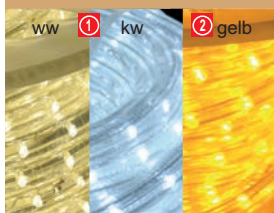
Perfekt für kleinere Dekorationen im Haus oder Garten. Dank Batteriebetrieb sehr flexibel einsetzbar. 2 Modi: **1. Timer-Funktion** (Licht geht an und nach 6 Std. wieder aus) **2. Dauerlicht an.** Stromversorgung über Batteriebox, 3x AA/Mignon (nicht dabei). Für den Außenbereich IP44.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	LEDs	W	V	Lampenfarbe	Ges. L	VPE
634CT201	22201	50			Warmweiß	5,3 m	1/24

CT-TK50 - Gesamtlänge ca. 5,3m davon Zuleitung ca. 30cm mit 0,15mm². Davon **5m mit 50 LEDs** in je 10cm Abstand. **System-Schalter** 1. Timer, 2. EIN, 3. AUS. **Leuchtdauer** mit einem Batteriesatz **ca. 12 Tage mit je 6 Stunden.**

634CT202	22202	100			Warmweiß	10,3 m	1/25
----------	-------	-----	--	--	----------	--------	------

CT-TK100 - Gesamtlänge ca. 10,3m davon Zuleitung ca. 30cm mit 0,15mm². Davon **10m mit 100 LEDs** in je 10cm Abstand. **System-Schalter** 1. Timer, 2. EIN, 3. AUS. **Leuchtdauer** mit einem Batteriesatz **ca. 6 Tage mit je 6 Stunden.**



LED-Lichtschlauch ROPE LIGHT 30 PVC - **schneidbar je Meter**



Best.-Nr.	Art.-Nr.	LED	W	Kelvin	Farbe	L ca.	VPE
634SC200	248-200	1350	3,5 W / m	2400	Warmweiß	45 m	1
1.350 warmweiße LED, 30 LED/m, 207 lm. LED Lichtschlauch 220-240 Volt - 45 Meter Rolle . 13 mm Durchmesser. 30 Lampen pro Segment. Länge pro Segment 1 m, 3,5 W pro Segment. Der Rope Light 30 besteht aus aneinander gereihten, in einem biegsamen PVC-Schlauch eingegossenen LED-Lichtpunkten. Dieser Lichterschlauch ist in einer Länge von 45 m erhältlich. Pro 1-Meter-Segment strahlen 30 patentierte LEDs. Mit Hilfe des patentierten QUICK FIX® Systems können mehrere Lichterschläuche problemlos aneinander gekoppelt werden. Rope Lights eignen sich hervorragend zur Dekoration von Fassaden, Dächern, Konturen sowie zur indirekten Beleuchtung. Aufgrund der Segmentlänge von 1 Meter entsteht vor allem für den Motivbau eine hohe Flexibilität. Ausstrahlungswinkel 360°. Farbtemperatur 2.400 K. Mit Endstück. Maximale Gesamtlänge 90 m.							
634SC069	248-201	1350	3,5 W / m	4000	Kaltweiß	45 m	1
1.350 kaltweiße LED, 30 LED/m, 207 lm. LED Lichtschlauch 220-240 Volt - 45 Meter Rolle . 13 mm Durchmesser. 30 Lampen pro Segment. Länge pro Segment 1 m, 3,5 W pro Segment. Der Rope Light 30 besteht aus aneinander gereihten, in einem biegsamen PVC-Schlauch eingegossenen LED-Lichtpunkten. Dieser Lichterschlauch ist in einer Länge von 45 m erhältlich. Pro 1-Meter-Segment strahlen 30 patentierte LEDs. Mit Hilfe des patentierten QUICK FIX® Systems können mehrere Lichterschläuche problemlos aneinander gekoppelt werden. Rope Lights eignen sich hervorragend zur Dekoration von Fassaden, Dächern, Konturen sowie zur indirekten Beleuchtung. Aufgrund der Segmentlänge von 1 Meter entsteht vor allem für den Motivbau eine hohe Flexibilität. Ausstrahlungswinkel 360°. Farbtemperatur 4.000 K. Mit Endstück. Maximale Gesamtlänge 90 m.							

QuickFix® LED-Zuleitung für den Aussenbereich IP67 / 150cm / schwarz

634SC016	001-011	Schwarz	150 cm	1/30
----------	---------	---------	--------	------

Max. Belastbarkeit 480 Watt.

Anschluss-Set für LED Lichtschlauch Rope Light

634SC921	001-021	Schwarz	1 m	1
----------	---------	---------	-----	---

Inkl. AC/DC-Wandler, mit Endkappe, Lösungsmittelkleber, Einspeisepin und 2 Schrumpfschläuchen.

Lichtschläuche Zubehör

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	L	VPE
Montageschiene / Länge 1,5 m				
634TE608	MK244-259	transparent	1,50 m	1
Connector-SET außen				
634TE603	MK244-002	Schlauch / Schlauch		1
Inhalt: 2 Verbindungskupplungen, 2 Verbindungspins, Kunststoffkleber, 4 Schrumpfschläuche im Blister.				
T-Verbinder innen				
634TE605	70105	für Schlauch		1
Endkappe (10 Stück / Packung)				
634TE606	MK244-218	für Schlauch		10er Pkg.
Clips (25 Stück / Packung)				
634SC244	MK244-005	zur Lichtschlauchbefestigung		1
Einspeisepin für Schlauch (10 Stück / Packung)				
634TE607	MK244-219	für Schlauch		10er Pkg.

LED-Lichtschläuche schneidbar + Zubehör



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	L	VPE
LED Lichtschläuche 13mm / Rolle 51 m / L cut = 1,5 m / 230 V, P/m=3,2 W / LEDs/m = 36				
634LE001	809306	2.400 K - ww	51 m Rolle	1
634LE007	809301	6.000 K - kw	51 m Rolle	1
LED Lichtschlauch 13mm / Rolle 50 m / L cut = 2 m / 230 V, P/m=2,4 W / LEDs/m = 36,4				
634LE004	809305	6.000 K - gelb	50 m Rolle	1
LED Anschlußset 230V / 13 mm / Kabel 1,6m sw / 2 x Schrumpfschlauch / Steckspitze + Endkappe				
634LE002	809351	schwarz		1
Reparatur-Verbindungsset 13 mm - 2 x Schrumpfschlauch + 2x Steckspitze				
634LE006	810565	transparent		1
Verbindungsset 13 mm				
634LE008	810561	transparent		1

Lichterketten



Fix und fertig montiert!
Stimmungsvolle Beleuchtung für
Gartenpartys und laue
Sommernächte!

Je nach Wunsch fertigen wir Ihnen Ihre
Lichterkette an!

Gerne erstellen wir Ihnen ein Angebot über
 anschlussfertige Sets mit LED-Lampen,
 wie auch mit farbigen Glühlampen!



Lichterkettenkabel und Zubehör

Best.-Nr.	Artikel / Beschreibung	VPE
266LT001	100 m Bund Flachkabelleitung DIN VDE 0282, H05RN-H2 (2 x 1,5 grün + CU-Zuschlag)	1 Preis per Meter nur
634KH001	Lichterkettenfassung E27, ÖVE; grün (für den Außenbereich)	1
634KH002	Gummidichtung grün für E27 Fassungen	1
634KH006	PVC-Stecker Art. 729 ohne Schutzkontakt mit Dichtkragen / IP44 Für Flachleitung H05RN H2-F 5 x 13 mm. 250VAC / 16A / Ø 42 mm / mit Schraubanschluss.	1/30
634KH005	PVC-Kupplungsdose Art. 553 ohne Schutzkontakt mit Deckel / IP44 250VAC / 16A / Ø 48 mm / mit Schraubanschluss. Wiederanschließbare Ausführung, für flexible Flachleitungen H05RN H2-F 5 x 13 mm.	1/40
634KH004	Vollgummi-Endstück mit Aufhängevorrichtung	1
624LM002	LED-Kugellampe 50 lm / E27 / 0,8 W=10 W / 220-240V / ww opal	1/10



Ersatzkerzen für Lichterketten

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Socket	W	V	Beschreibung	L	VPE
Normalschaftkerze (Blisterpackung mit 2 Ersatzkerzen)							
618V0915	10915 ★	E10	3,00 W	23 V	KKN		1/20
Kleinschaftkerze (Blisterpackung mit 2 Ersatzkerzen)							
618V0925	10925 ★	E10	3,00 W	23 V	KKM		1/20

Long Life Flackerkerze

Ganz ohne Schmutz und ohne Rauch verbreitet diese Kerzenlampe, überall dort, wo Sie es haben wollen, die Wärme und wohlige Geborgenheit flackernder Kerzenbeleuchtung. Schrauben Sie diese Kerzenlampe in die Fassung und werden Sie so im handumdrehen Ihr eigener Schloßherr!

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Socket	W	V	Beschreibung	L	VPE
612WI010	10905	E14	3,00 W	230 V	flackernd		1/25

Eglo LED-Lampenstik T40 DECO FLAME

90 Lumen, 1.600 K. Stromstärke 42 mA. **Simuliert gemütliches Flammenspiel!** 15.000 x EIN/AUS. Mittlere Lebensdauer ca. 25.000 h. Energieklasse A. **Für den Innen- und Aussenbereich. Sensor erkennt Einbaulage - Flammen wandern immer nach oben. 5 Jahre Garantie!**

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Socket	W	V	Beschreibung	Maße mm	VPE
624EG849	11849	E27	3,00 W	220-240V	Flammeneffekt	Ø 40 x L 140	1/10

Party-Lichterkette 16-teilig

120 Lampen 2,5V - 0,1A. **Weihnachtskette mit elektronischem Regler für verschiedene Lichteffekte.** Jedes Birnchen ist in einen Strauß mit optischen Lichtpunkten eingesetzt worden, damit ein ansehnlicher Lichteffect geschaffen werden kann. **Selbstlöschendes Kabel** UL24AWG, durchsichtige Farbe, mit Silbereffekt für eine bessere Lichtstärke. Trafo: CE/GS-geprüft, 40 VA. Eingang: 230 V ~ 50 Hz. Ausgang: 24 V ~ max. 30 VA. Gewicht: 1,25 kg.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Lampen	W	V	Lampenfarbe	Ges. L	VPE
634GA716	KETTE16PARTY	16	3,00 W	je 14 V	Klar	10,6 m	1

Ersatzbirnen für Weihnachtsbeleuchtung

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Lampen	W	V	Lampenfarbe	Stk. /Blister	VPE
618GA017	BIRNE40BUNT	40	0,21 W	3,0 V	Bunt	5	1
für 40-tlg. Lichterkette bunt							
618GA008	BIRNE80BUNT	80	0,18 W	2,4 V	Bunt	5	1
für 80-tlg. Lichterkette bunt							
618GA014	BIRNE80LAUFLICHT	80	0,21 W	3,0 V	Klar	5	1
für 80-tlg. Lichterkette mit Laufflicht klar							
618GA018	BIRNE80LAUFLICHT	80	0,21 W	3,0 V	Bunt	5	1
für 80-tlg. Lichterkette mit Laufflicht bunt							
618GA007	BIRNE140	140	0,35 W	7,0V	Klar	5	1
für 140-tlg. Lichterkette klar							
618GA009	BIRNE140BUNT	140	0,35 W	7,0V	Bunt	5	1
für 140-tlg. Lichterkette klar							

Sonstiges Zubehör

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße mm	VPE
635SI010	HKL68	Fassung für Weihnachtslichterkette Brückenfassung E 10 (Stegfassung) zum Schrauben.	H22 x Ø10 mm	1/50
618EU141	602KB352	Ersatzbirnchen / 2er Blister Für die oben angeführte Brückenfassung E10 / 3,50 V / 0,20 A		1/50
618WI006	019	Kugelbirne mit E10 / 6V / 0,50A		1/25
543SC002	1TDTR3550	AP Klingeltrafo Kurzschlussfest 4-8-12V / 1A / mit Ein-/Ausschalter / 3TE		1/2

Weihnachts-Abverkauf!

Weihnachtsmann mit Rucksack auf Lichtleiter

... stellen Sie sich vor, ich bin schon 1m groß und mit meiner 1.50 m langen Lichterleiter komme ich bei jedem Fenster rein!

Aus einem robusten und **hochwertigen Material** hergestellt. Für eine **eine festliche Beleuchtung in Ihrem Garten oder Eigenheim**. 1m großer Weihnachtsmann mit Rucksack und ca. 1,50 m langer Lichtleiter. Lichtschlauchlänge ca. 6,5 m als Lichtleiter. 1,6 m Zuleitung H05RN-F 2 x 0,75 mm², 230V/50Hz. **IP44** Stecker (spritzwassergeschützt). Für den **Innen- und Aussenbereich**.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
634VO401	39831 ★	Weihnachtsmann Höhe 1 m	Lichtleiter Länge 1,5 m	1

Lichtschlauch blau mit 15 m Spule und 36 Lampen / m

Für den **Aussenbereich**. Lichtschlauch-SET 15. Länge 15 m x Ø 13 mm.
36 Lampen / m. 230 V / 16, 56 W.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Lampen	W	V	Farbe	Ges. L	VPE
634SC013	212-013 ★	36	16,56 W	230 V	Blau	15 m	1



Solar LED-Grablicht IP44 mit Tag- & Nachtsensor

1 gelbe LED - 1.900 Kelvin. Flackerlicht. Solarpanel 60 mAh / 2V. Integrierter Tag - /Nachtsensor. Ein - /Ausschalter. Hochwertiges Solarpanel + austauschbarer Akku. **Maximale Leuchtdauer bis 6 Std.** bei voller Aufladung. Für den Außenbereich IP44. Bemessungsspannung: 1,2V. **Batterien-Typ:** 1 x AA NiMH Akku / 600 mAh / 1,2V. Material: Kunststoff. Maße: Außen Ø 70 x H 125 mm. Sockel Ø 65 mm.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE
634VO160	35960	1 x gelbe LED und mit Tag- und Nachtsensor	1/60
Ab 10 Stück Sonderpreis per Stück von nur			



LED-Grablicht IP44

Batteriebetriebenes 3V Grablicht mit natürlichem Flammeneffekt und Ein- bzw. Ausschalter. Längere Leuchtdauer durch High-Tech-Elektronik! Kein Wegwerfprodukt! Leuchtet bei jedem Wetter! Kein Verrußen der Grablaterne. Ab 20 Stück im attraktiven Display. Erforderliche Batterien: 2 x Baby LR14, 1,5V. Leuchtmittel nicht auswechselbar. **1.900 K - Warmweiß extra. Tag-/ Nachtsensor.** Aus robustem Kunststoff. **Mit Flackereffekt. IP44.** Maße: H 100 x Außen Ø 60 mm.



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE
634VO765	500765	1 x warmweiße LED und mit Dämmerungssensor / ohne Batterien	1/20
Ab 20 Stück Sonderpreis per Stück von nur			



Batteriebetriebenes LED-Grablicht 36384

Mit Flackerflamme. Batteriebetriebenes Grablicht mit täuschend echt wirkendem Flackereffekt. **1 LED amberfarbig** (nicht auswechselbar). Der Deckel ist abnehmbar und der Einsatz kann auch einzeln als Tischkerze verwendet werden. Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten. Grablichteinsatz mit Ein- bzw. Ausschalter. 2 x 1,5 V; **eine amberfarbige LED**, Batteriebetrieb 2 x Baby Typ C LR14 (nicht im Lieferumfang enthalten). Farbe: Rot. Maße: 78 x 78 x 130 mm. CE.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE
634VO384	36384	LED-Grablicht 36384 ohne Batterien	1/48
Ab 12 Stück Sonderpreis per Stück von nur			

Batteriebetriebene LED-Grablichter SETs 36384 inkl. Batterien



634AK991
SET mit Batterien



634AK992
SET mit Batterien

Täuschend
echtes
Flackerlicht!

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE
634AK992	634AK992-Set	LED-Grablicht SET 36384 inkl. 1 x VARTA Longlife Power Baby Batterien Art. V4914 (2er Blister)	1/10
Ab 12 SETs Sonderpreis per SET von nur			
634AK991	634AK991-Set	LED-Grablicht SET 36384 inkl. 1 x Duracell Baby 951DU140 Art. DLMN1400 Art. (2er Blister)	1/10
Ab 12 SETs Sonderpreis per SET von nur			

Natürlicher
Flammeneffekt!



Heitronic LED-Grablicht IP44 mit EIN/AUS-Schalter

1 warmweiße LED. Flackerflamme. Ein-/Ausschalter. Batteriebetrieben: 2 x Alkaline C / 1,5V / LR14 (nicht enthalten). IP44. Bemessungsspannung: 3V DC. Kunststoff weiß. Maße: Ø 72 x H 122 mm.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE
634VO047	500794	1 x ww LED / EIN/AUS-Schalter / ohne Batterien	1/48
Ab 12 Stück Sonderpreis per Stück von nur			