

KO-2242-122019-OP

Weihnachts- & Festbeleuchtung

2019

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

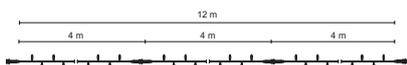
Technische Symbole

	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™ Niedervoltssystem
	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

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

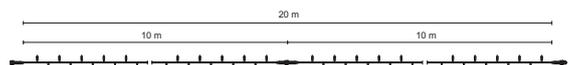


1 Kette = 3 Segmente á 4.0 m, max. 16 Ketten koppelbar

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

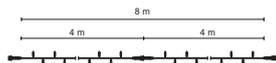


1 Kette = 2 Segmente á 10.0 m, max. 10 Ketten koppelbar

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
	018-408	019-408	2
	018-368	019-368	2
	018-409	019-409	2
	018-369	019-369	2
	018-410	019-410	2
	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
	014-418	001-011	2
	014-419	001-012	2

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

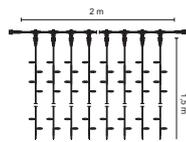
Für leuchtende Auftritte

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
		014-467	019-905	2
		018-330	019-330	2
		014-833	019-906	2
		018-335	019-335	2
		018-430	019-430	2

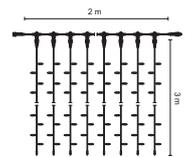


max. 12 Vorhänge koppelbar

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
		014-468	019-915	2
		018-332	019-332	2
		014-835	019-916	2
		018-336	019-336	2
		018-432	019-432	2
		018-378	019-378	2

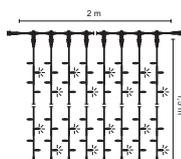


max. 12 Vorhänge koppelbar

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
		014-928	019-909	2
		018-338	019-338	2
		014-927	019-908	2

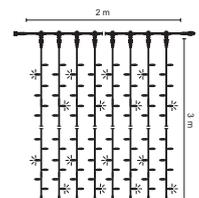


max. 12 Vorhänge koppelbar

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
		014-929	019-917	2

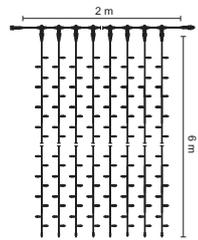


max. 12 Vorhänge koppelbar

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
	LED	018-333	019-333	2
		014-469	019-919	2
	LED	018-334	019-334	2
		014-836	019-921	2
	LED	018-337	019-337	2
		014-470	019-920	2
	LED	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



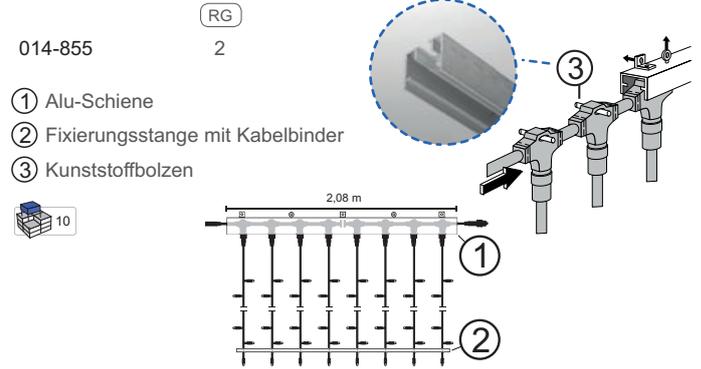
Spare-Pin for Mounting Track

015-367
 2
 20 Stk. / Blister



Universal Mounting Track

Länge: 2.08m



Budapest - Ungarn

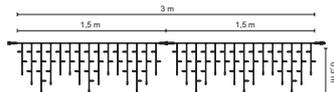
Winterliche Beleuchtung Ice Lite[®], Eiszapfenvorhang 230 V

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

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

8		old-IP44	new-IP67	RG
	LED	018-342	019-342	2
	LED	018-343	019-343	2
	LED	018-348	019-348	2
	LED	018-435	019-435	2

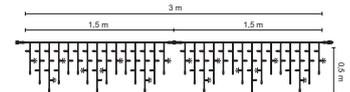


1 Kette = 2 Segmente á 1.5 m, max. 50 Ketten koppelbar

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

8		old-IP44	new-IP67	RG
	LED	018-398	019-398	2
	LED	018-352	019-352	2
	LED	018-436	019-436	2
	LED	018-353	019-353	2
	LED	018-437	019-437	2



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

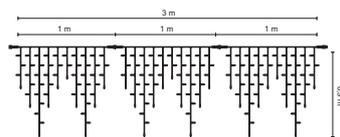


LED Ice Lite® 174

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



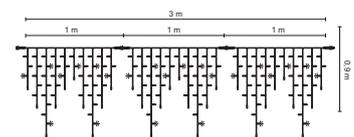
1 Kette = 3 Segmente á 1.00 m, max. 36 Ketten koppelbar

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



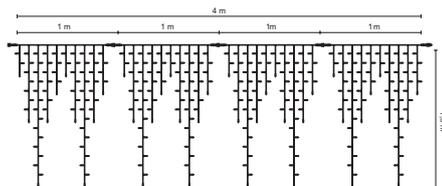
1 Kette = 3 Segmente á 1.00 m, max. 36 Ketten koppelbar

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 1.00 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



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

QuickFix™ Extension 3

Verlängerungskabel 3m
max. Belastbarkeit: 1800 W

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

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

QuickFix™ Extension 20

Verlängerungskabel 20m
max. Belastbarkeit: 1800 W

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

QuickFix™ Divider 2

T-Verbinder, Verteilerkabel mit 2 Ausgängen

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

QuickFix™ Divider 3

Verteilerkabel mit 3 Ausgängen

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

QuickFix™ Divider 6

Verteilerkabel mit 6 Ausgängen

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

QuickFix™ Divider 11

Verteilerkabel mit 11 Ausgängen

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

QuickFix™ Divider 21

Verteilerkabel mit 21 Ausgängen

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



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
	001-799	2

Art. Nr. 014-xxx, 018-xxx

QuickFix™+ Adapter Set

Art. Nr. 001-xxx, 019-xxx

Art. Nr. 001-xxx, 019-xxx

QuickFix™+ Adapter Set

Art. Nr. 014-xxx, 018-xxx



Phantasialand Brühl - Deutschland

Rope Light Lichtschlauch PVC 230 V



LED Rope Light 30 – 45 m

Ø 13mm / 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

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

ZUBEHÖR

LED Main Connection Set

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

	old-IP44	new-IP67	RG
1	444-001	001-021	2

Rope Light Extension to QuickFix™

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

	old-IP44	new-IP67	RG
1	244-230	001-144	2
	244-231	001-145	2

LED QuickFix™ Main Connector

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

	old-IP44	new-IP67	RG
1	014-418	001-011	2
	014-419	001-012	2

QuickFix™ Rope Light Adapter

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

	old-IP44	new-IP67	RG
1	244-033	001-141	2
	244-034	001-142	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.

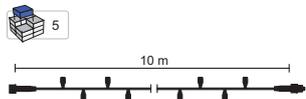


LED String Lite® 20

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

RG
 2



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

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

Lampen-
 Staffelpreise
 ab 500 Stk.

LED Prisma Bulb E14

12 V, 0.5 W, 0.5 VA; LED: 2
 ca. 6 Lumen

LED 014-450 2
 LED 014-445 2

RG



LED Deco Golf Ball

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

LED 015-357 2
 LED 015-359 2

RG



ZUBEHÖR

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



Universal Mounting Track

Alu-Schiene, Länge: 2.08 m

014-855 RG
 2



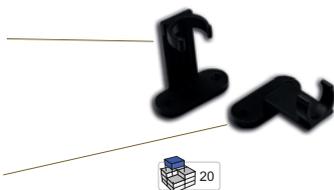
Mounting Clip

Type 1 - straight

015-388 RG
 2

Type 2 - L-Formed

015-389 RG
 2



Spare Sealing Ring E14

014-148 RG
 2

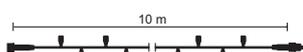


QuickFix™ Outdoor+ E27 / 230 V

String Lite® E27

Fassungen: 20
 Länge: 10 m
 max. Belastbarkeit: 20 x 10 W / VA
 max. koppelbar: 7 Ketten (á 20 x 5.5 W / VA)

019-314 RG
 2

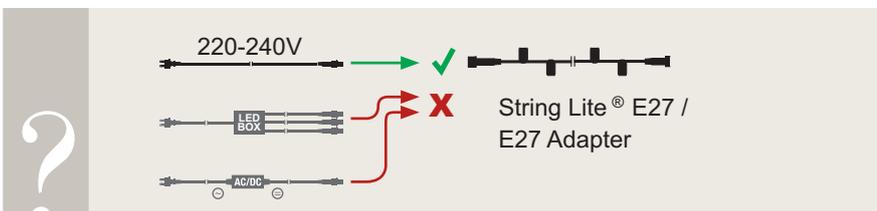


1 Kette = 1 Segmente á 10.0 m, max. 7 Ketten koppelbar

NEW! QuickFix™ Outdoor+ E27 / 230 V E27 Adapter

Fassungen: 1
 Länge: 36.5 cm
 max. Belastbarkeit: 10 W / VA

001-138 RG
 2



QuickFix™ Collection

230 V & 36 V



2 parts



① Strip Star



② Strip Heart



③ Strip Tree



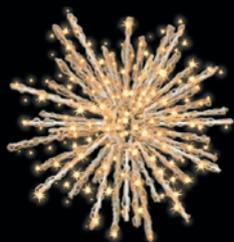
④ Foldable Meridian



⑤ Snow Flake



⑥ Pentor



⑦ Snowball 3D



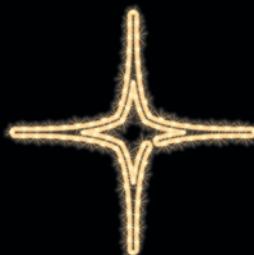
⑧ Classic Flake



⑨ Polaris



⑩ Ice



⑪ Astero 1



⑫ Comet

QuickFix™ Collection

230 V & 36 V



	old-IP44	new-IP67		⊥	◇	⚡	☆	☆+	📦	RG
1	160-001	Strip Star	LED	~ 95 x 91 x 20 cm	~ 6 kg	230 V / ~115 W	T-2	941-033	1	3
1	160-002	Strip Star	LED	~ 95 x 91 x 20 cm	~ 6 kg	230 V / ~115 W	T-2	941-033	1	3
2	160-003	Strip Heart	LED	~ 100 x 90 x 20 cm	~ 7 kg	230 V / ~106 W	T-2	941-033	1	3
2	160-004	Strip Heart	LED	~ 100 x 90 x 20 cm	~ 7 kg	230 V / ~106 W	T-2	941-033	1	3
3	160-005	Strip Tree	LED	~ 100 x 82 x 20 cm	~ 5 kg	230 V / ~87 W	T-2	941-033	1	3
3	160-006	Strip Tree	LED	~ 100 x 82 x 20 cm	~ 5 kg	230 V / ~87 W	T-2	941-033	1	3
4	939-878	160-504	Foldable Meridian (36 V)	LED	Ø 50 cm	~ 3.2 kg	36 V / ~ 9 W	T-1	2	2
5	032-236	160-038	Snow Flake	LED	Ø 55 cm	~ 1.2 kg	230 V / ~ 6 W	T-1	941-061 10	2
5	032-024	160-039	Snow Flake	LED	Ø 55 cm	~ 1.2 kg	230 V / ~ 6 W	T-1	941-061 10	2
6	032-224	160-018	Pentor	LED	Ø 45 cm	~ 0.7 kg	230 V / ~ 3 W	T-1	941-061 10	2
6	032-025	160-019	Pentor	LED	Ø 45 cm	~ 0.7 kg	230 V / ~ 3 W	T-1	941-061 10	2
7	941-379	160-058	Snowball 3D	LED	Ø 40 cm	~ 2 kg	230 V / ~ 20 W	T-1	941-061 1	2
7	941-378	160-057	Snowball 3D	LED	Ø 40 cm	~ 2 kg	230 V / ~ 20 W	T-1	941-061 1	2
8	032-226	160-034	Classic Flake	LED	Ø 55 cm	~ 1.2 kg	230 V / ~ 6 W	T-1	941-061 10	2
9	032-232	160-042	Polaris	LED	~40 x 50 cm	~ 0.7 kg	230 V / ~ 3 W	T-1	941-061 10	2
10	032-228	160-047	Ice	LED	Ø 40 cm	~ 1 kg	230 V / ~ 6 W	T-1	941-061 10	2
11	032-235	160-033	Astero 1	LED	Ø 63 cm	~ 1 kg	230 V / ~ 4.5 W	T-1	941-061 5	2
12	933-826	160-022	Comet	LED	~135 x 70 cm	~ 3.5 kg	230 V / ~ 23 W	T-2	5	2
12	932-826	660-131	Comet (mit Rahmen)	LED	~140 x 105 cm	~ 4 kg	230 V / ~ 23 W	P-2	5	5

Flexibler Montagerahmen & Accessories

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

⊥ ~44 x 60cm
◇ ~0.8 kg

Code 941-061
RG 9

 1

⊥ ~55 x 90cm
◇ ~1 kg

Code 941-017
RG 9

 1

⊥ ~90 x 130cm
◇ ~1.5 kg

Code 941-033
RG 9

 1

Netzstecker und ohne AC/DC

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

 30

Ø 80 – 100 mm
Schlauchklemme DIN 3017-AS W4

Code 941-002
RG 9

 10

Halbschelle

Code 941-006
RG 9

 1

Halbschelle mit Steckdose

old-IP44 941-007
new-IP67 941-738
RG 9

 1


Traditionslichterketten · Innenbereich · Typ 969

LED oder Glühlampen · 230-240 V · E10  

Lampen klar & geriffelt

15-teilige | LED Lichterkette



 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



 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



 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



 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



 9691505000  4045863691008 10 45 W

Überlänge
23 m

 9691505010  4045863969176 10 45 W

 9691545000  4045863691558 10 45 W

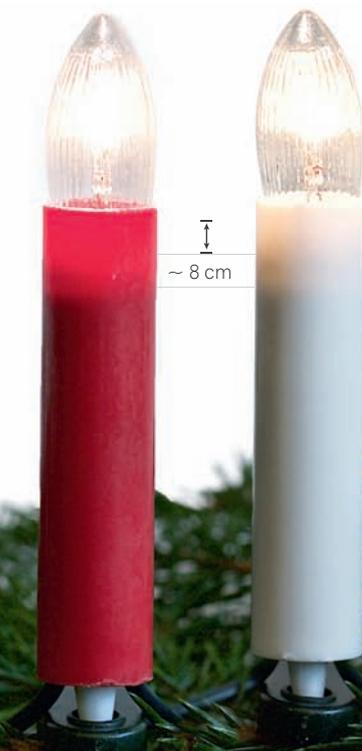
 9691515000  4045863691633 10 45 W

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



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



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



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

12

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



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

12

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 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

 8601630000  4045863601632  6

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


~ 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.





RICE RUBBER STRING LITE - Außenlichterkette IP44

Für den Außenbereich - IP44. 230V AC / 60Hz / 32,2 W. Grünes Kabel / weiße Lichter. **8 Funktionen:** Kombination, wellenartig, in Sequenzen (der Reihe nach), langsam glühen, Aufblitzen, langsam verblenden, 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

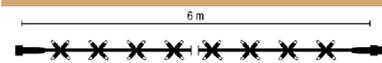
Für den Außenbereich - IP44. 230V AC / 60Hz / Einheit per Lampe: 3V / 0,018 W. Grünes Kabel / weiße Lichter. **8 Funktionen:** Kombination, wellenartig, in Sequenzen (der Reihe nach), langsam glühen, Aufblitzen, langsam verblenden, Funkeln, Dauerlicht. 1,5 m Anschlusskabel. 5 cm Lampenabstand. Gummi-Kabel. **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



LED MAGIC STRING LITE® 144 - Außen-Lichterkette IP67



Schwarzes Kabel. 1 Kette = 1 Segmente á 6 m, **max. 33 Ketten koppelbar.** 220-240V AC 50-60Hz. Ohne Netzstecker. **QuickFix® Outdoor kompatibel.** Kein Trafo notwendig. Hohe Leuchtkraft. **Koppel- und erweiterbar.** CE geprüft.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	LED	W	Ketten koppelbar	Kabelfarbe	Maße	VPE
634SC070	019-404	144	10,5 W	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 Watt. CE und GS geprüft.

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



L-LED CURTAIN LITE - Außenlichterkette IP44

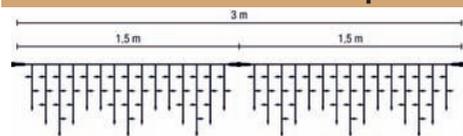
Für den Außenbereich - IP44. 230V AC / 60Hz. Einheit per Lampe: 3V / 0,018 W. Grünes Kabel / weiße Lichter. 1,5 m PVC-Anschlusskabel. 10 cm Lampenabstand. Abstand je Strang 10 cm.



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 ICE LITE® 114 - Eiszapfenvorhang für den Außenbereich IP67



Schwarzes Kabel. 1 Kette = 2 Segmente á 1,5m, **max. 50 Ketten koppelbar.** 220-240V AC 50-60Hz. Ohne Netzstecker. **QuickFix® Outdoor kompatibel.** Kein Trafo notwendig. Hohe Leuchtkraft. **Koppel- und erweiterbar.** Segmente austauschbar. Kabelfarbe: Schwarz. CE geprüft.

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



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

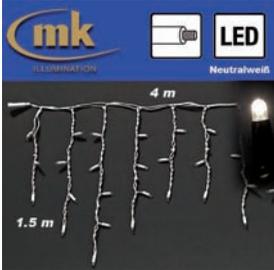


LED NET LITE - Außenlichterkette IP44

Für den Außenbereich - 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	4000	Neutralweiß	4 x 1,5 m	1/4



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

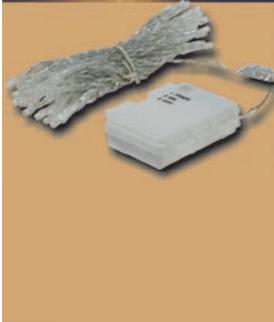
Perfekt für kleinere Dekorationen im Haus oder Garten. Dank Batteriebetrieb sehr flexibel einsetzbar. **2 Modi: 1. Timer-Funktion** (Licht geht an und nach 6 Std. wieder aus) **2. Dauerlicht** an. Stromversorgung über Batteriebox, 3x AA/Mignon (nicht dabei). Für den Außenbereich IP44.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	LEDs	W	V	Lampenfarbe	Ges. L	VPE
634CT201	22201	50			Warmweiß	5,3m	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	10,3m	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**.



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.

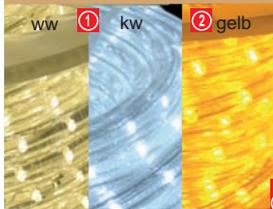
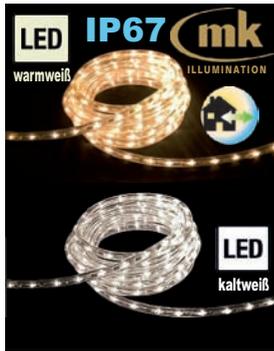
Best.-Nr.	Art.-Nr.	Lampen	W	V	Lampenfarbe	Ges. L	VPE
634TE120	33023CH	120		2,50 V	Klar	11,5m	1/6
634TE121	33023BL	120		2,50 V	Blau	11,5m	1/6

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





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 Metern 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 Metern 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. CE und GS geprüft.

Anschluss-Set nach Zuschnitt für den LED-Lichtschlauch ROPE LIGHT PVC

634SC034	444-001				Schwarz	1 m	1
----------	---------	--	--	--	---------	-----	---

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

Lichtschlauch-Zubehör - für LED- und Standard-Lichtschläuche

634VO045

2m Kabelkanal

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
634VO045	38045	2 m Kabelkanal	L 2 m	1
745AL030	30.760	Kabelbinder natur 100er Pkg.	135 x 2,5 mm	1

Lichtschläuche Zubehör

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	L	VPE
Montageschiene / Länge 1,5 m				
634TE608	MK244-009	transparent	1,50 m	1
Anschlusskabel-SET außen / Anschlusskabel 1,8 m.				
634TE610	MK244-001	H05RNF	1,80 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 1,6 m 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

Verschiedene Anfertigungen auf Wunsch möglich!

Lichterketten für den Innen- und Außenbereich 10- oder 20-teilig

Best.-Nr.	Artikel / Beschreibung	VPE
634K0014	Lichterkette ca. 7,3 m komplett mit 10 LED-Kugellampen 1W/E27 / neutralweiß matt	1
634K0016	Lichterkette ca. 14,3 m komplett mit 20 LED-Kugellampen 1W/E27 / neutralweiß matt	1
634K0017	Lichterkette ca. 7,3 m komplett mit 10 LED-Kugellampen 1W/E27 / warmweiß matt	1
634K0018	Lichterkette ca. 14,3 m komplett mit 20 LED-Kugellampen 1W/E27 / warmweiß matt	1

Komplett anschlussfertige Sets. 230VAC, E27, max. 25W. H05RN-H-2F 2 x 1,5 mm² grün. Austauschbare Leuchtmittel. Mit 1,5 m Anschlusskabel und Stecker. 400 mm Endkabel. Lampenabstand 600 mm. Fertig montierte Fassungen und Dichtungen. Für den Innen- und Außenbereich. Mit LED-Kugellampen 1 Watt / E27 / 230V AC. 4.000 oder 2.700K / 10 oder 96 lm. Lichtfarbe neutral- oder warmweiß matt. Abstrahlwinkel: 120 oder 360°. Energiesparende LED-Technik minimiert den CO₂ Ausstoß. Geringe Wärmeentwicklung. Lebensdauer ca. 10.000 oder 50.000Std. Farbe: Kabel grün, Lampe neutralweiß. VPE: 1/2.



Lichterkette Symbolfoto mit LED-Kugellampen

Ideal als energiesparende Weihnachtsbeleuchtung, aber auch als Beleuchtung für Partys und laue Nächte.

Lichterketten für den Innen- und Außenbereich 10- oder 20-teilig

... ohne Lampen

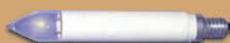
Best.-Nr.	Artikel / Beschreibung	VPE
634EI010	Lichterkette ca. 7,5 m komplett mit 10 Fassungen + Dichtungen mit Stecker und Endstück	1
634VO177	Lichterkette ca. 10,0 m komplett mit 10 Fassungen + Dichtungen mit Stecker und Endstück	1
634K0001	Lichterkette ca. 14,3 m komplett mit 20 Fassungen + Dichtungen mit Stecker und Endstück	1
634VO178	Lichterkette ca. 20,0 m komplett mit 20 Fassungen + Dichtungen mit Stecker und Endstück	1



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 spritzwassergeschützt. 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 spritzwassergeschützt. 250VAC / 16A / Ø 48 mm / mit Schraubanschluss. Wiederanschließbare Ausführung, für flexible Flachleitungen H05RN H2-F 5 x 13 mm.	1/10
634KH004	Vollgummi-Endstück mit Aufhängevorrichtung	1
621VO644	LED-Kugellampe E27-7W-230V ww / klar / 25 lm / Art.: 13068202	1/100
Ab 100 Stück Preis per Stück nur		
Ab 300 Stück Preis per Stück nur		
Ab 500 Stück Preis per Stück nur		
624VO019	LED-Kugellampe E27-1W-230V ww / matt / 96 lm / Art.: 16853	1/10
624NR201	LED-Kugellampe G45 - E27-1,5W-230V ww matt / 120 lm	1/10
Ab 100 Stück Preis per Stück nur		





Ersatzkerzen für Lichterketten

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Socket	W	V	Beschreibung	L	VPE
Normalschaftkerze (Blisterpackung mit 2 Ersatzkerzen)							
618VO915	10915 *	E10	3,00 W	23 V	KKN		1/20
Kleinschaftkerze (Blisterpackung mit 2 Ersatzkerzen)							
618VO925	10925 *	E10	3,00 W	23 V	KKM		1/20
Topkerze (Blisterpackung mit 3 Ersatzkerzen)							
634VO933	10933	E10	3,00 W	16 V	KKS		1
618VO936	10936	E10	3,00 W	34 V	KKS		1

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	Ø40 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 bunt							



618GA017



618GA009



618GA014



618GA007



Sonstiges Zubehör

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße mm	VPE
635SI010	HKL68	Fassung für Weihnachtslichterkette	H22 x Ø10 mm	1/50
Brückenfassung E 10 (Stegfassung) zum Schrauben.				
618WI003	O3	Ersatzbirnchen		1/25
Für die oben angeführte Brückenfassung E10; 3,8V/0,3A/E10/G11 mm; 25 Stk. Pkg.				
951EP116	BB3LR12A	Flachbatterie 3LR12A - 4,50V	L61 x B21 x H65	1/12
1er-Bliester				
618WI006	019	Kugelbirne mit E10-Sockel - 6V/0,50A		1/25
543SC002	Kt3550	AP-Klingeltrafo IP40		1/2
Spannung PRI 230 V ~ 50 Hz (7-9), SEC 4-8 V 1A, 12 V 0,67 A.				

Weihnachts-Abverkauf!

Weihnachtsmann mit Rucksack auf Lichtleiter

... stellen Sie sich vor, ich bin schon 1m groß und mit meiner 1.50 m langen Lichtleiter 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

Lichtschlange pink mit Lauflicht

Mit Regler und 144 Pisello-Lampen /
6 V - 0,15 A / 230 V - 130 W. Länge: 7m.

AKTION!

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Lampen	W	V	Farbe	Ges. L	VPE
634VI012	*	144	130 W	230 V	Pink	7 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





Täuschend
echtes
Flackerlicht!



634GA996
SET mit Batterien



Täuschend
echtes
Flackerlicht!



634AK991
SET mit Batterien

Solar LED-Grablicht für den Außenbereich 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: AußenØ 70 x H 125 mm. SockelØ 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

Elektronisches LED-Grablicht für den Außenbereich

Batteriebetriebenes 3 V Grablicht mit natürlichem Flammeneffekt und Ein- bzw. Ausschalter. Längere Leuchtdauer durch High-Tech-Elektronik! Kein Wegwerfprodukt! Immer wieder verwendbar! Keine unnötigen Müllberge! Leuchtet bei jedem Wetter! Kein Veruß der Grablaterne. Bei einer Bestellmenge von 20 Stück werden die Grablichter in einer attraktiven Display-Box geliefert. Erforderliche Batterien: 2 x Baby LR14, 1,5V. Leuchtmittel nicht auswechselbar. LED Klasse 1. Material Kunststoff. CE. Maße: H 97 x Ø 59 mm.



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE
634GA906	36349	1 x amberfarbige LED und mit Dämmerungssensor / ohne Batterien	1/20

Ab 20 Stück Sonderpreis per Stück von nur

Elektronische LED-Grablichter SETs 36349 inkl. Batterien



634GA997
SET mit Batterien



634GA998
SET mit Batterien

Täuschend
echtes
Flackerlicht!

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE
634GA998	634GA998-Set	Elektronisches LED-Grablicht SET 36349 inkl. 2 x EUROPOWER Alkaline Baby Batterien Art. 951EP914	1/10
Ab 20 SETs Sonderpreis per SET von nur			
634GA997	634GA997-Set	Elektronisches LED-Grablicht SET 36349 inkl. 1 x VARTA High Energy Alkaline Baby Batterien Art. V4914 (2er Blister)	1/10
Ab 20 SETs Sonderpreis per SET von nur			
634GA996	634GA996-Set	Elektronisches LED-Grablicht SET 36349 inkl. 1 x Duracell Baby 951DU240 Art. DLMN1400 Art. (2er Blister)	1/10
Ab 20 SETs Sonderpreis per SET 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-Konform.

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



634AK992
SET mit Batterien



634AK999
SET mit Batterien

Täuschend
echtes
Flackerlicht!

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE
634AK999	634AK999-Set	LED-Grablicht SET 36384 inkl. 2 x EUROPOWER Baby Batterien Art. 951EP914	1/10
Ab 12 SETs Sonderpreis per SET von nur			
634AK992	634AK992-Set	LED-Grablicht SET 36384 inkl. 1 x VARTA High Energy Alkaline 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 951DU240 Art. DLMN1400 Art. (2er Blister)	1/10
Ab 12 SETs Sonderpreis per SET von nur			

Natürlicher
Flammeneffekt!



Mit Dekoglas!

Elektronisches Dekolicht mit Echtglas - lange Leuchtdauer

Diese Dauerlichtkerze verfügt über eine High-Tech-Elektronik, die für einen realistisch flackernden Kerzenschein sorgt. Dauerlichtkerzen haben eine sehr lange Leuchtdauer mit nur 2 Batterien. Daher sind sie nicht nur sehr preiswert, sondern auch umweltfreundlich. Tragen auch Sie zur Vermeidung von Müllbergen aus Kerzenrückständen, Paraffin oder Ölkerzen bei! Elektronische Grablichter sind vom Wetter, sei es Regen, Wind oder Schnee unabhängig. Im Gegensatz zu normalen Kerzen können sie nicht erlöschen. Funktioniert mit 2 Baby (L)R14 und ist sofort einsatzbereit. Batterien nicht beigegeben. Verwendung: Schmuckkerze, Windlicht, Warnlicht, Alarmlichtattrappe, Urnen- oder Grablaternenkerze, Advents- oder Weihnachtskerze usw. Batterien: 2 Baby (L)R14 (C,UM2) 1,5 V. Batterien in das Fach einlegen. Ein/Ausmacher betätigen. Fertig! Auf die richtige Polarität +/- achten! **Kein Wegwerfprodukt! Immer wieder verwendbar!**

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE
634GA902		Deko-Grablicht ohne Batterien	1/20
Ab 10 Stück Sonderpreis per Stück von nur			
Ab 20 Stück Sonderpreis per Stück von nur			



634GA991
SET mit Batterien

Elektronisches Dekolicht mit Echtglas SETs inkl. Batterien



634GA999
SET mit Batterien



634GA992
SET mit Batterien



Natürlicher
Flammen-
Effekt!

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE
634GA992	634GA992-Set	SET Deko-Grablicht inkl. 2 x EUROPOWER Baby Batterien Art. 951EP914	1/10
Ab 10 SETs Sonderpreis per SET von nur			
Ab 20 SETs Sonderpreis per SET von nur			
634GA999	634GA999-Set	SET Deko-Grablicht inkl. 1 x VARTA High Energy Alkaline Baby Batterien Art. V4914 (2er Blister)	1/10
Ab 10 SETs Sonderpreis per SET von nur			
Ab 20 SETs Sonderpreis per SET von nur			
634GA991	634GA991-Set	SET Deko-Grablicht inkl. 1 x Duracell Baby 951DU240 Art. DLMN1400 Art. (2er Blister)	1/10
Ab 10 SETs Sonderpreis per SET von nur			
Ab 20 SETs Sonderpreis per SET von nur			

KO-2598-122019 Unsere KATALOGE auf einen Blick!



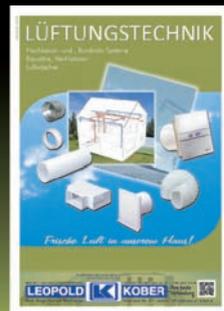
KO-2226-2019 hier ankreuzen!



KO-2258-2019 hier ankreuzen!



KO-2267-2019 hier ankreuzen!



KO-2125-2019 hier ankreuzen!



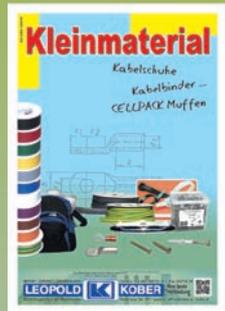
KO-2299-2019 hier ankreuzen!



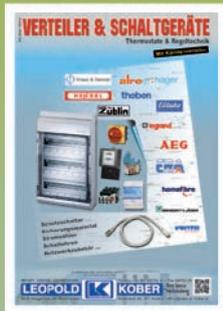
KO-2027-2019 hier ankreuzen!



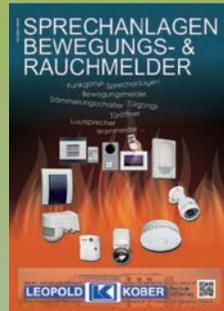
KO-2490-2019 hier ankreuzen!



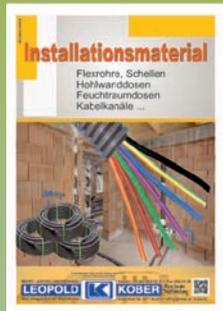
KO-2302-2019 hier ankreuzen!



KO-2658-2019 hier ankreuzen!



KO-2665-2019 hier ankreuzen!



KO-2663-2019 hier ankreuzen!



KO-2463-2019 hier ankreuzen!



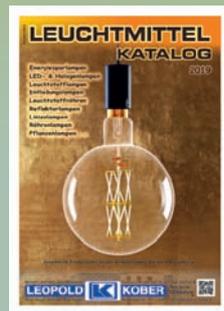
Varta-Katalog 2019 hier ankreuzen!



KO-2456-2019 hier ankreuzen!



KO-2423-2019 hier ankreuzen!



KO-2423-2019 hier ankreuzen!



KO-2448-2019 hier ankreuzen!



KO-2652-2019 hier ankreuzen!



KO-2211-2019 hier ankreuzen!



KO-3045-2019 hier ankreuzen!



KO-2840-2019 hier ankreuzen!



KO-2527-2019 hier ankreuzen!



KO-2242-2019 hier ankreuzen!



KO-3062-2019 hier ankreuzen!

Zur Kataloganforderung bitte die jeweiligen Felder ankreuzen und diese Seite an uns faxen!
FAX-Nr.: 0463 / 28 27 33 25

Wir bitten um Bekanntgabe Ihrer E-MAIL-ADRESSE!

E-mail: office@kober.at

hier ist Platz für Ihren Firmenstempel



KO-0000-2019 hier ankreuzen!

Alle Kataloge und Preislisten sind auch zum DOWNLOADEN in unserem SHOP!

Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte an unseren Innen- oder Aussendienst! oder besuchen Sie uns in unserem **WEB-SHOP: www.kober.at**