

2026 / 2027

KOLLEKTION 80

LED-LICHTERKETTEN



80 Jahre
ESSERT-ILLUMINATIONEN

Light Emotions



230V EasyPlug 

Produkte mit EasyPlug-Symbol sind mit einem schnellen und sicheren Anschluss-System ausgestattet.

Dank des umfangreichen Originalzubehörs und der endlosen Verbindungs-möglichkeiten erleichtert dieses System die Installation in allen Phasen der Montage.

Auch unsere 24V-Produkte sind mit EasyPlug-Verbindungen ausgestattet.

24V EasyPlug 

IP67 SCHUTZART IP 67

 **360°** ABSTRAHLWINKEL 360 °

 **LED PREMIUM QUALITY** PREMIUM QUALITÄT

 SCHUTZKLASSE II

24V NENNSPANNUNG 24 V

 **Eco** ÖKOLOGISCH

 SCHUTZKLASSE III

230V NENNSPANNUNG 230 V

 **INDOOR / OUTDOOR** Für Innen- und Außenbereich geeignet



80 Jahre
ESSERT-ILLUMINATIONEN

Light Emotions

Kollektion 80 LED-Lichterketten

EasyPlug-System	4
LED-Lichtschlauch 230 V inkl. Zubehör	8
LED-Lichterketten 230 V	14
LED-Icicle-Ketten 230 V	30
LED-Lichtvorhänge 230 V	36
LED-Tropfenlampen	54
Illuminations-Lichterketten	56
Zubehör zu LED-Lichterketten 230 V	58
LED-Lichterketten 24 V	62
Baumstrahler 24 V	74
Zubehör 24 V	76
Projektionen	80

ESSERT Illuminationen

Andreas Essert e.K.

Etterweg 39

D-63928 Eichenbühl

Tel. +49 (0) 9371-9474-200

Fax +49 (0) 9371-9474-222

E-Mail: licht@essert.de

www.essert.de



essert_illuminationen



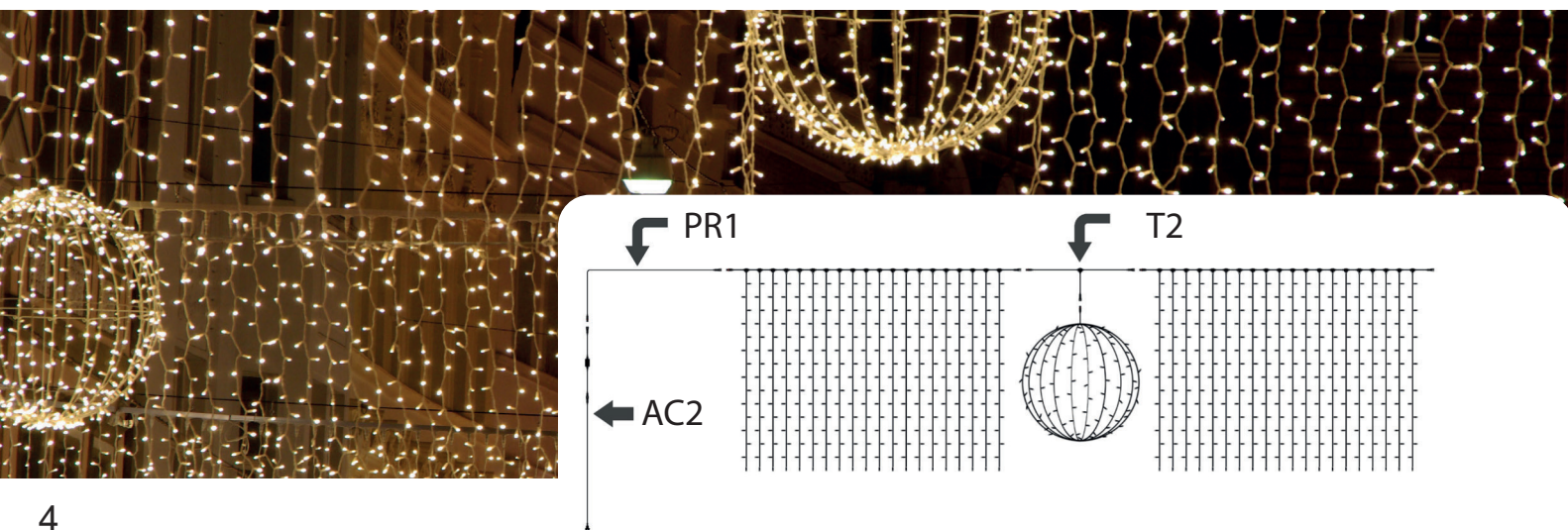
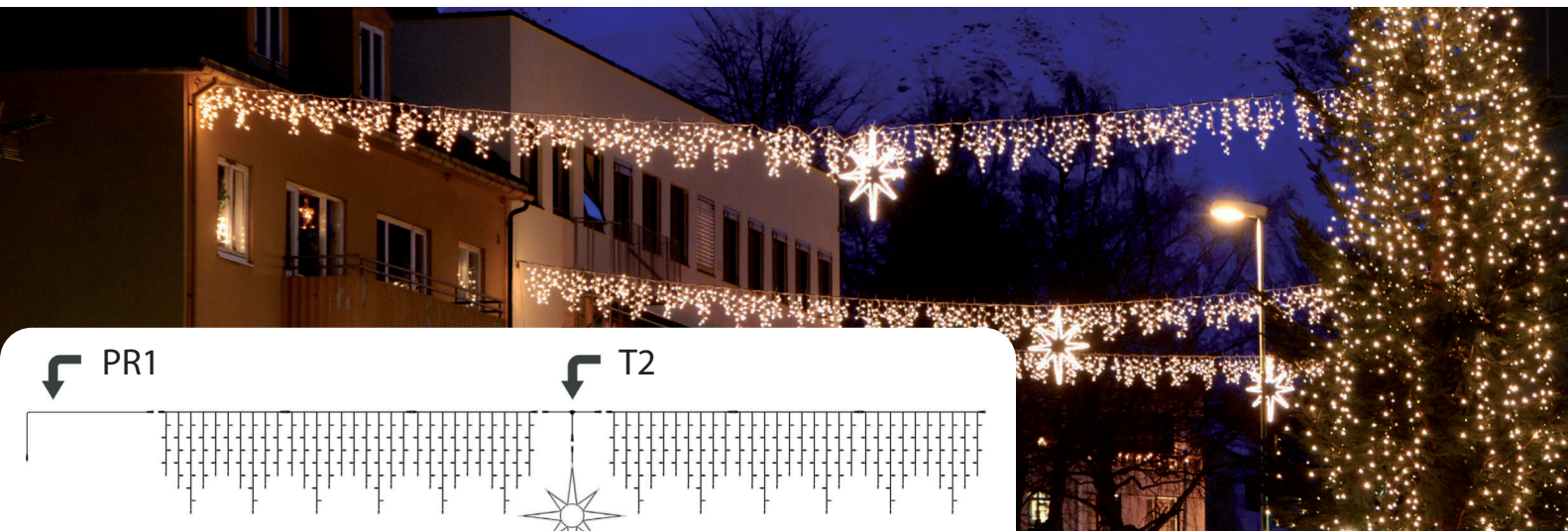
Essert-Illuminationen



Essert-Illuminationen

EINFACH - SCHNELL - SICHER:

EasyPlug



Flexibilität in jeder Hinsicht

EasyPlug - unser neues Verbindungssystem

Einfach:

Alle Produkte können mit baugleichem Stecker-Buchsen-System miteinander angeschlossen, verbunden und auch getrennt werden, ohne dass Werkzeug benutzt werden muss. Selbst bei großen Illuminationen werden nur wenige Stromspeisungen benötigt.

Schnell:

Installations- und Montagezeiten werden dank der einfachen Anwendung eingespart.

Flexibel:

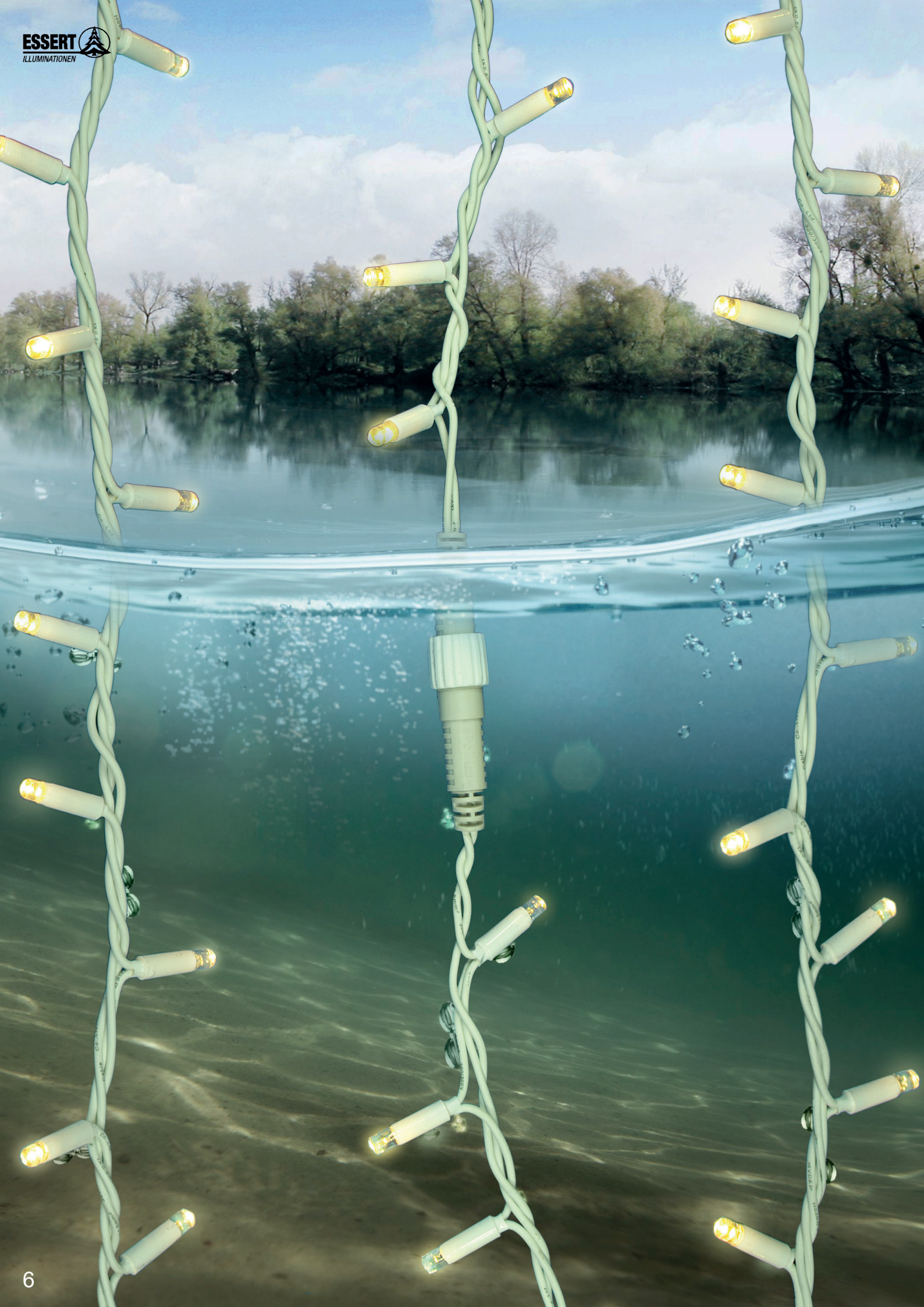
Das große Sortiment an T-Abzweigen und Verlängerungskabeln ermöglicht zahlreiche Beleuchtungs-Varianten und individuelle Kreationen ganz nach Kundewunsch.

Sicher:

IP67 ist unser Standard: Schutz gegen Eindringen von Staub und Wasser.

Kompatibel:

Mit Hilfe von Adaptern können auch unsere bestehenden IP44-Installationen mit dem neuen IP67-System gekoppelt werden.



Höchste Sicherheit durch IP67

Unsere EasyPlug-Steckverbindungen mit speziellen innen liegenden Dichtungen sorgen für absolute Dichtheit.

Als unsere Standard-Schutzart garantiert IP67 absolute Staubbichtheit und Schutz gegen Eindringen von Wasser bei zeitweiligem Untertauchen bis 30 Minuten (bis 1 m Tiefe). Doppelte Dichtringe bieten zusätzlichen Schutz. Somit ist sowohl bei der Montage als auch im alltäglichen Umgang höchste Sicherheit gewährleistet.





LED-LICHTSCHLAUCH

230 Volt

Strahlende Lichteffekte in warmweißer, brillantweißer oder in farbiger Ausführung lassen unseren Lichtschlauch zu einem vielseitigen Gestaltungselement werden. Als Einzel-element oder in Motiven installiert, zeigt sich der LED-Lichtschlauch in höchster Qualität bei äußerst geringem Stromverbrauch. Die Rolle mit 45m Lichtschlauch lässt sich alle 1,5m trennen, was auch individuelle Konfektionierungen ermöglicht.

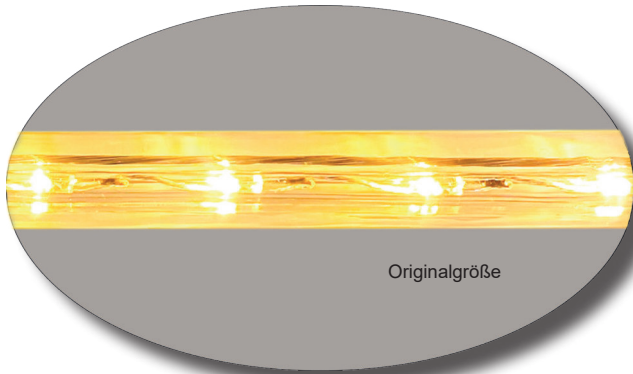
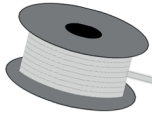
Neu ist unser Neonflex-Lichtschlauch in Neon-Optik mit SMD-LED. Er schafft eine angenehm helle und diffuse Leuchtwirkung, die opale Oberfläche sorgt für ein gleichmäßiges Erscheinungsbild. Hier ist die Rolle mit 50m Lichtschlauch alle 0,5m trennbar.

LED RL36	45 m	1620 LED	Seite	10
LED NF284	50 m	14200 SMD	Seite	12

Große Leuchtkraft
Hohe Brillanz
Stoßfest

Geringe Leistungsaufnahme
Geringe Wärmeabgabe
Austauschbare Teile

230V **EasyPlug**



Beste Lichtleistung -

durch horizontale Anordnung der LED und einen Rundum-Abstrahlwinkel von 360° sind die LED von allen Seiten optimal sichtbar. Bei der Rolle Lichtschlauch sind inklusive: PR1 RL M, AC2 LED EU.

Besonders geeignet für:
Konturenbeleuchtung

LED RL36 W
○○○ LED weiß **301-001E**

LED RL36 WW
○○○ LED warm-weiß **301-009E**

LED RL36 B
●●● LED blau **301-002E**

LED RL36 G
●●● LED grün **301-003E**

LED RL36 R
●●● LED rot **301-004E**

LED RL36 Y
●●● LED gelb **301-005E**

Länge	45 m
Durchmesser	13 mm
Anzahl LED	36 LED/m
LED-Abstand	2,8 cm
Nennspannung	230 V
Nennleistung	1,9 W/m
Lichtstrom	180 lm/m
Erweiterbar	2 Rollen = 90 m
Trennbar	alle 1,5 m

Weiteres Zubehör finden Sie auf S. 58-61.

230V



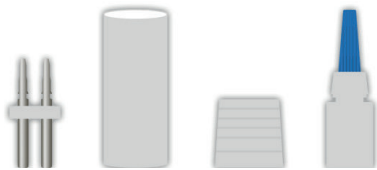
IP67



Eco



PR1 RL M



Inhalt: Verbindungskabel mit Stecker, Pin SP2, Schrumpfschlauch SH-03, Endkappe EC01-RL, Kleber

Kabel schwarz  **330-005E**
Kabel weiß  **330-055E**

Länge **0,5 m** Spannung **230 V**
Schutzart **IP67** Leistung **max. 1500 W**
Gummikabel **H05RN-F**

PR1 RL F



Inhalt: Verbindungskabel mit Buchse, Pin SP2, Schrumpfschlauch SH-03, Endkappe EC01-RL, Kleber

Kabel schwarz  **330-060E**
Kabel weiß  **330-061E**

Länge **0,5 m** Spannung **230 V**
Schutzart **IP67** Leistung **max. 1500 W**
Gummikabel **H05RN-F**

SP2



Verbindungspin für
Lichtschlauch - Verbindungskabel

330-009E

SC2



Verbindungspin für
Lichtschlauch - Lichtschlauch

330-011E

SH03

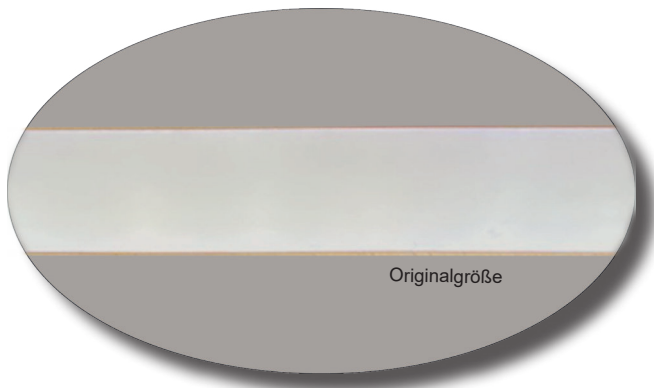


Schrumpfschlauch mit Innenkleber
transparent **330-007E**

EC01 RL



Endkappe für Lichtschlauch, Ø 13mm
transparent **330-008E**



Neuheit: Neonflex-Lichtschlauch

Die SMD-LED ist mit geringem Abstand in zwei Richtungen nach außen angeordnet (360°-Effekt), dadurch ergibt sich ein homogenes Lichtbild. Zusammen mit der opalen Oberfläche entsteht die moderne Neon-Optik.

Pro Rolle sind inklusive:
PR1 NF M, AC2 LED EU

LED NF284 W

○○○ LED weiß

305-021E

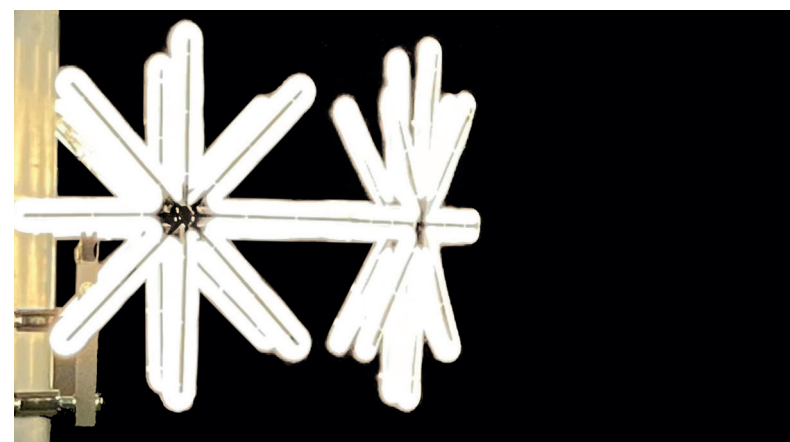
LED NF284 WW

○○○ LED warm-weiß

305-028E

Länge	50 m
Durchmesser	16 mm
Anzahl LED	284 LED/m
LED-Abstand	0,35 cm
Nennspannung	230 V
Nennleistung	9 W/m
Lichtstrom	1.420 lm/m
Trennbar	alle 0,5 m

Weiteres Zubehör finden Sie auf S. 58-61.



PR1 NF M



Inhalt: Verbindungskabel mit Stecker, Pin SP2, Schrumpfschlauch SH-03, Endkappe EC01-RL, Kleber

Kabel schwarz  **305-005E**
 Kabel weiß  **305-055E**

Länge **0,5 m** Spannung **230 V**
 Schutzart **IP67** Leistung **max. 1500 W**
 Gummikabel **H05RN-F**

PR1 NF F



Inhalt: Verbindungskabel mit Buchse, Pin SP2, Schrumpfschlauch SH-03, Endkappe EC01-RL, Kleber

Kabel schwarz  **305-060E**
 Kabel weiß  **305-061E**

Länge **0,5 m** Spannung **230 V**
 Schutzart **IP67** Leistung **max. 1500 W**
 Gummikabel **H05RN-F**

SP2 NF



Verbindungspin für
 Lichtschlauch - Verbindungskabel

305-011E

SC2 NF



Verbindungspin für
 Lichtschlauch - Lichtschlauch

305-012E

SH03



Schrumpfschlauch mit Innenkleber
 transparent **330-007E**

EC01 NF



Endkappe für Lichtschlauch, Ø 16mm
 transparent **305-013E**



Keines
Menschen
Geist hält
den Lauf
der Sonne,
Mond und
Sternen auf.

den
Cölen
in Gerachnis

den
Jahne

LED-LICHTERKETTEN

230 Volt

Unser vielseitiges Lichterkettensystem bietet für jeden Gestaltungswunsch die richtige LED-Lichterkette. Bäume, Gebäude, Straßen und Weihnachtsmärkte werden mit unseren Produkten stimmungsvoll in Szene gesetzt.

Die LED-Lichterketten sind in unterschiedlichen Längen und mit verschiedenen Lampenabständen hergestellt, dadurch kann für jede Anwendung die passende Lichterkette ausgewählt werden. Verschiedene Lichtfarben und RGB-Beleuchtung runden das Sortiment ab. Mit dem EasyPlug-System sind Lichterketten und Zubehör einfach zu koppeln.

LED ST100 RGB	10 m	100 LED	Seite	16
LED ST40	4 m	40 LED	Seite	18
LED ST180	10 m	180 LED	Seite	20
LED ST190	20 m	188 LED	Seite	21
LED ST800	100 m	760 LED	Seite	22
LED STP90	2,5 m	90 LED	Seite	24
LED GL90	4,5 m	90 LED	Seite	26
LED MST400	100 m	400 x 2 LED	Seite	28

Das EasyPlug-System verbindet die LED-Lichterketten auf einfache und sichere Weise und reduziert somit Anschlüsse und Montagezeiten.

Große Leuchtkraft
Hohe Brillanz
Stoßfest

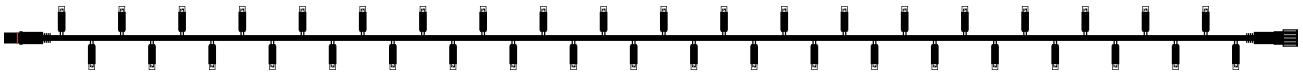
Geringe Leistungsaufnahme
Geringe Wärmeabgabe
Austauschbare Teile



LED ST100

LICHTERKETTEN

230V **EasyPlug**



Farbenspiele -

Unsere neue Lichterkette mit hochwertigen LED in RGB-Farben bringt beeindruckende Farberlebnisse.

Besonders geeignet für:
kleinere Bäume und Gebäude



Bis zu 8 Farbvarianten wählbar + Kombinationen mit Wellen, Flash, Farbwechsel, Verblässen, Multicolor.

Per Fernbedienung können unzählige Effekte abgerufen werden.

Länge	10 m
Anzahl LED	100 LED
LED-Abstand	10 cm
Nennspannung	230 V
Nennleistung	12 W
Lichtstrom	500 lm
Erweiterbar	10 Stück = 100 m

Weiteres Zubehör finden Sie auf S. 58-61.



LED ST100 RGB

LED ST100 RGB

● ● ● LED RGB

Kabel schwarz  **115-112E**

Kabel weiß  **115-012E**

CONTROLLER MIT FERNBEDIENUNG CTR-ST-RGB - 120W

Kabel weiß  **115-021E**

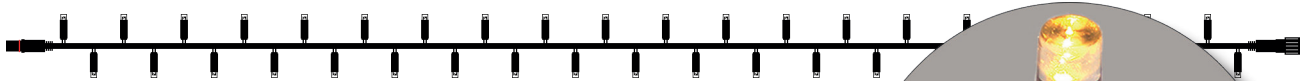




LED ST40

LICHTERKETTEN

230V **EasyPlug**



LED ST40 W

○○○○ LED weiß

Kabel weiß

≈ 101-201E

Kabel schwarz

≈ 101-211E

LED ST40 WW

○○○○ LED warm-weiß

Kabel weiß

≈ 101-208E

Kabel schwarz

≈ 101-218E

LED ST40 B

●●●● LED blau

Kabel weiß

≈ 101-202E

LED ST40 G

●●●● LED grün

Kabel weiß

≈ 101-204E

LED ST40 R

●●●● LED rot

Kabel weiß

≈ 101-205E

Klein und fein -

Vielfältige Varianten zeichnen unsere kürzeste Lichterkette aus.

LED-Farben und Kabelfarben lassen beliebige Gestaltungswünsche beispielsweise für kleinere Bäume wahr werden.

Besonders geeignet für:
kleinere Bäume und Gebäude

Länge	4 m
Anzahl LED	40 LED
LED-Abstand	10 cm
Nennspannung	230 V
Nennleistung	3 W
Lichtstrom	200 lm
Erweiterbar	20 Stück = 80 m

Weiteres Zubehör finden Sie auf S. 58-61.



230V **EasyPlug**



Voluminös und brillant -

Der besonders enge Lampenabstand ergibt viel Licht bei geringer Kabellänge.

Besonders geeignet für:
Kleinere Bäume und Gebäude



LED ST180 W

○○○ LED weiß

Kabel weiß

~ 101-141E

Kabel schwarz

~ 101-041E

LED ST180 WW

○○○ LED warm-weiß

Kabel weiß

~ 101-148E

Kabel schwarz

~ 101-048E

Länge	10 m
Anzahl LED	180 LED
LED-Abstand	5,5 cm
Nennspannung	230 V
Nennleistung	9 W
Lichtstrom	900 lm
Erweiterbar	20 Stück = 200 m

Weiteres Zubehör finden Sie auf S. 58-61.



LED ST190

LICHTERKETTEN

230V **EasyPlug**



Energieeffizient -

Alle unsere LED-Lichterketten sind besonders energiesparend und langlebig. Auch nach 10.000 Brennstunden liegt die Lichtleistung noch bei 90%!

Besonders geeignet für:
Bäume und Elemente



LED ST190 W

○○○ LED weiß

Kabel weiß

 **101-062E**

Kabel schwarz

 **101-061E**

LED ST190 WW

○○○ LED warm-weiß

Kabel weiß

 **101-068E**

Kabel schwarz

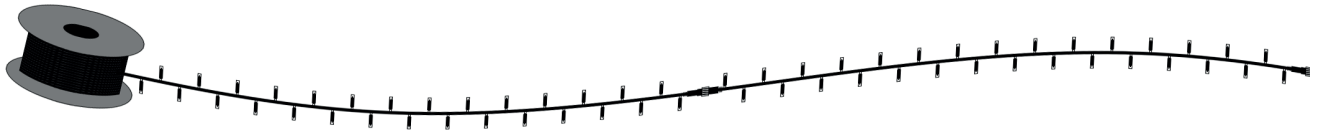
 **101-168E**

Länge	20 m
Anzahl LED	188 LED
LED-Abstand	10 cm
Nennspannung	230 V
Nennleistung	12,5 W
Lichtstrom	940 lm
Teilbar in	2 Segmente à 10 m
Erweiterbar	10 Stück = 200 m
Weiteres Zubehör finden Sie auf S. 58-61.	





LED ST800



Vielseitig und einfach -

Unsere vielseitigste LED-Lichterkette, praktisch verpackt auf einer 100m-Rolle mit Trennmöglichkeit alle 10m. Rationelle Montagen für große Projekte.

Besonders geeignet für:
Gebäude, Bäume, Plätze, Landschaften und interessante Architekturen.

LED ST800 W

○○○ LED weiß

Kabel weiß  **101-161E**

Kabel schwarz  **101-081E**

LED ST800 WW

○○○ LED warm-weiß

Kabel weiß  **101-188E**

Kabel schwarz  **101-088E**

LED ST800 WW-WWF = 680 WW + 80 WW FLASH

○○○ LED warm-weiß

Kabel schwarz  **101-084E**



LED ST800 WW-WF



Länge	Rolle à 100 m
Anzahl LED	760 LED
LED-Abstand	13 cm
Nennspannung	230 V
Nennleistung	31 W
Lichtstrom	3.800 lm
Teilbar in	10 Segmente à 10 m
Erweiterbar	2 Stück = 200 m
Weiteres Zubehör finden Sie auf S. 58-61.	





LED STP90

230V **EasyPlug**



Brillante Konturen

Aufbau: 30 Gruppen mit je 3 Lämpchen, enge Gruppierung am Hauptkabel, Abstand zum Hauptkabel ca. 5 cm.

Besonders geeignet für:
Gebäudekonturen, Überspannungen und Bäume.

LED STP90 WW

○○○ LED warm-weiß

Kabel schwarz  101-044E

Abmessungen	10 cm x 250 cm
Anzahl LED	90 LED
LED-Abstand	2,7 cm
Nennspannung	230 V
Nennleistung	5,5 W
Lichtstrom	450 lm
Erweiterbar	20 Stück = 50 m

Weiteres Zubehör finden Sie auf S. 58-61.



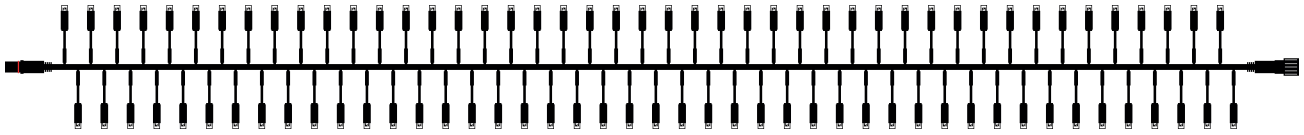


© Stadtverwaltung Pirmasens, Sabine Reiser



LED GL90

230V **EasyPlug**



Neu: Growing Light -

Unsere LED-Lichterkette, die mitwächst. Sie ist besonders baumschonend, da sich die Lichterkette dem Wachstum des Baumes anpasst. Die Lichterkette kann um den Stamm und um die Äste gewickelt werden. Sie ist mit Schlaufen im Kabel ausgestattet, die sich bei Baumwachstum lösen und zusätzliches Kabel frei geben.

Besonders geeignet für:
Dauerhafte Bauminstallationen,
speziell für kleine Bäume.



LED GL90 WW

○○○ LED warm-weiß

Kabel schwarz

101-428E

Länge	4,5 m
Anzahl LED	90 LED
LED-Abstand	5 cm
Nennspannung	230 V
Nennleistung	5,5 W
Lichtstrom	450 lm
Erweiterbar	20 Stück = 90 m

Weiteres Zubehör finden Sie auf S. 58-61.

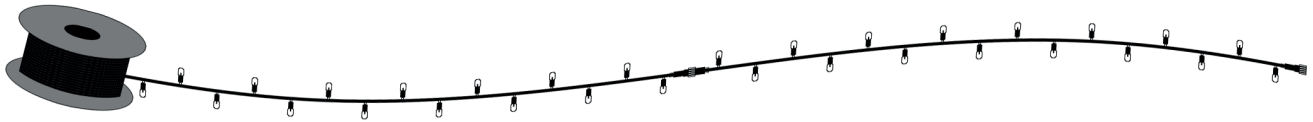




LED MST400

LICHTERKETTEN

230V **EasyPlug**



Maxi-Licht durch Twin-Bulb-System

Größere Lampen mit je zwei LED verleihen dieser Lichterkette ein eher traditionelles Aussehen bei hervorragender Lichtausbeute. Die praktische 100m-Rolle bietet alle 5 Meter eine Trennmöglichkeit.

Besonders geeignet für: Tannenbäume



LED MST400 W

○○○ LED weiß

Kabel schwarz

~ 102-091E

LED MST400 WW

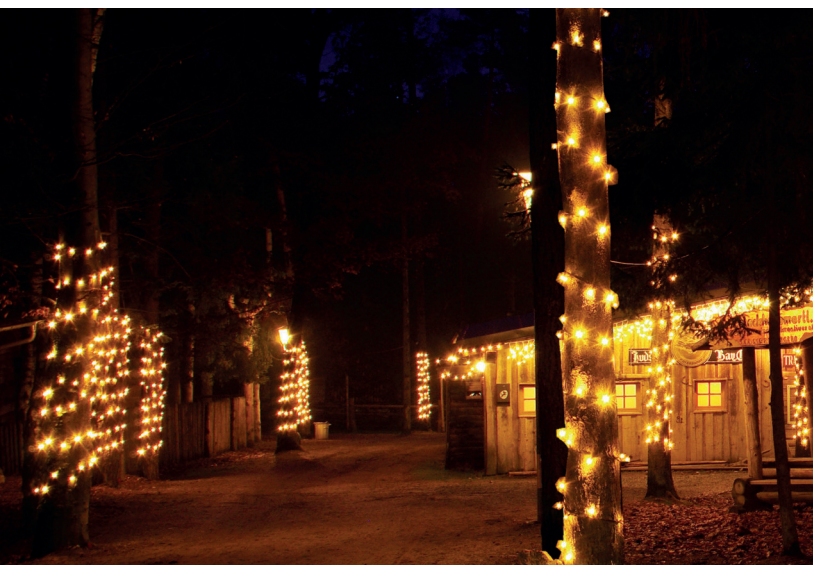
○○○ LED warm-weiß

Kabel schwarz

~ 102-093E

Länge	Rolle à 100 m
Anzahl LED	400 x 2 LED
LED-Abstand	25 cm
Nennspannung	230 V
Nennleistung	63,5 W
Lichtstrom	4.000 lm
Teilbar in	20 Segmente à 5 m
Erweiterbar	2 Stück = 200 m

Weiteres Zubehör finden Sie auf S. 58-61.





LED-ICICLEKETTEN

230 Volt

Verschieden lange senkrechte Lichtstränge in den Icicleketten schaffen eine romantische Atmosphäre in unterschiedlichen Bereichen. Das Eiszapfen-Design betont die Gebäudekonturen und verbreitet winterliches Flair an Geschäften und Plätzen.

Mithilfe des vielseitigen EasyPlug-Systems sind Kombinationen mit beliebigen Motiven möglich. Jedes Projekt erhält somit seine individuelle Ausstrahlung und besticht durch seine Einzigartigkeit.

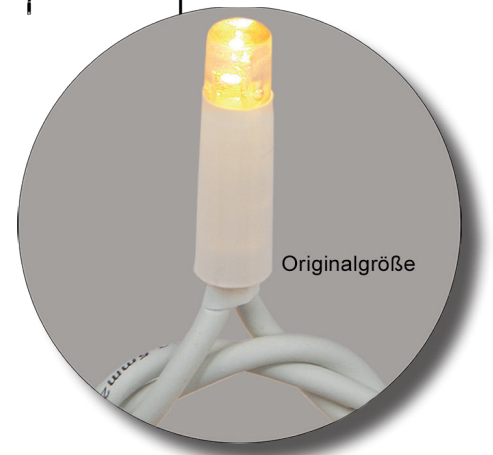
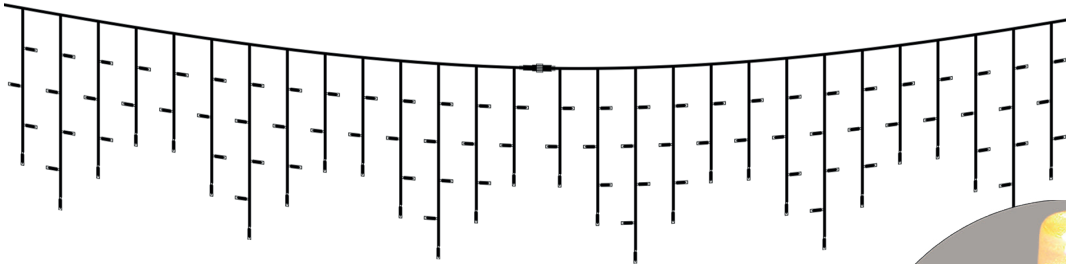
LED IC114	3 m x 0,5 m	114 LED	Seite	32
LED IC180	3 m x 0,9 m	180 LED	Seite	33
LED IC456	6 m x 1,5 m	456 LED	Seite	34

Das EasyPlug-System verbindet die LED-Lichterketten auf einfache und sichere Weise und reduziert somit Anschlüsse und Montagezeiten.

Große Leuchtkraft
Hohe Brillanz
Stoßfest


Geringe Leistungsaufnahme
Geringe Wärmeabgabe
Austauschbare Teile

230V **EasyPlug**





LED IC114 WW-WF


LED IC114 W

○○○ LED weiß
Kabel weiß  **104-001E**

LED IC114 WW

○○○ LED warm-weiß
Kabel weiß  **104-009E**
Kabel schwarz  **104-005E**

LED IC114 WW-WF = 102 WW + 12 W FLASH

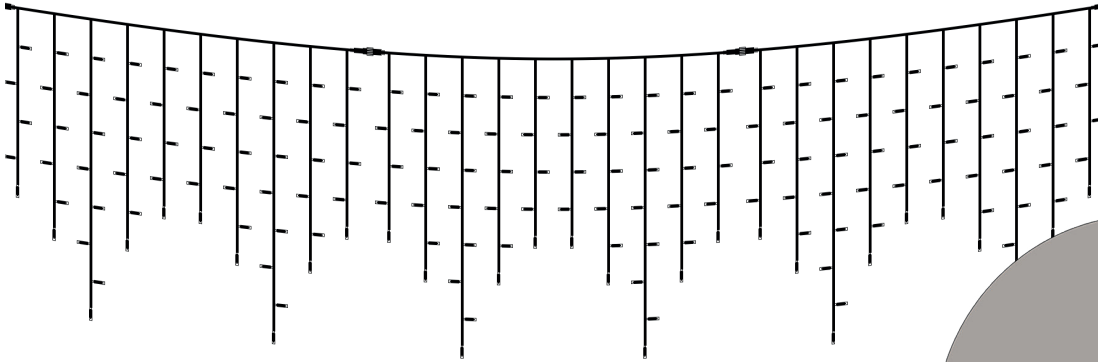
○○○ LED warm-weiß
Kabel weiß  **104-069E**

Abmessungen	3,0 m x 0,5 m
Anzahl LED	114 LED
LED-Abstand	10 cm
Nennspannung	230 V
Nennleistung	6,8 W
Lichtstrom	570 lm
Teilbar in	2 Segmente à 1,5 m
Erweiterbar	20 Stück = 60 m
Weiteres Zubehör finden Sie auf S. 58-61.	

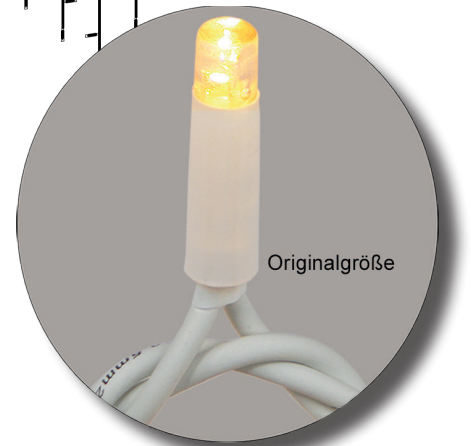


LED IC180

230V **EasyPlug**



LED IC180 WW-WF



LED IC180 W

○○○ LED weiß

Kabel weiß

104-006E

LED IC180 WW

○○○ LED warm-weiß

Kabel weiß

104-008E

Kabel schwarz

104-007E

LED IC180 WW-WF = 162 WW + 18 W FLASH

○○○ LED warm-weiß

Kabel weiß

104-068E

Abmessungen	3,0 m x 0,9 m
Anzahl LED	180 LED
LED-Abstand	10 cm
Nennspannung	230 V
Nennleistung	9,6 W
Lichtstrom	900 lm
Teilbar in	3 Segmente à 1,0 m
Erweiterbar	20 Stück = 60 m

Weiteres Zubehör finden Sie auf S. 58-61.

230V



IP67

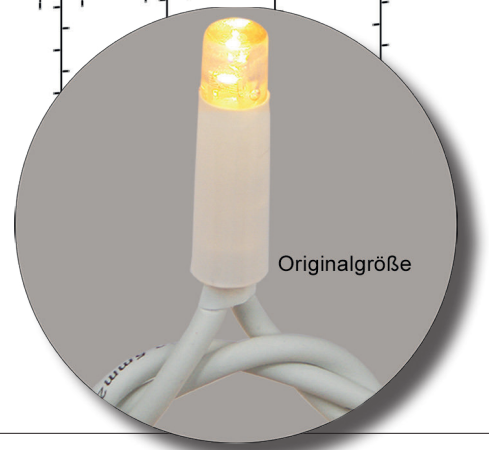
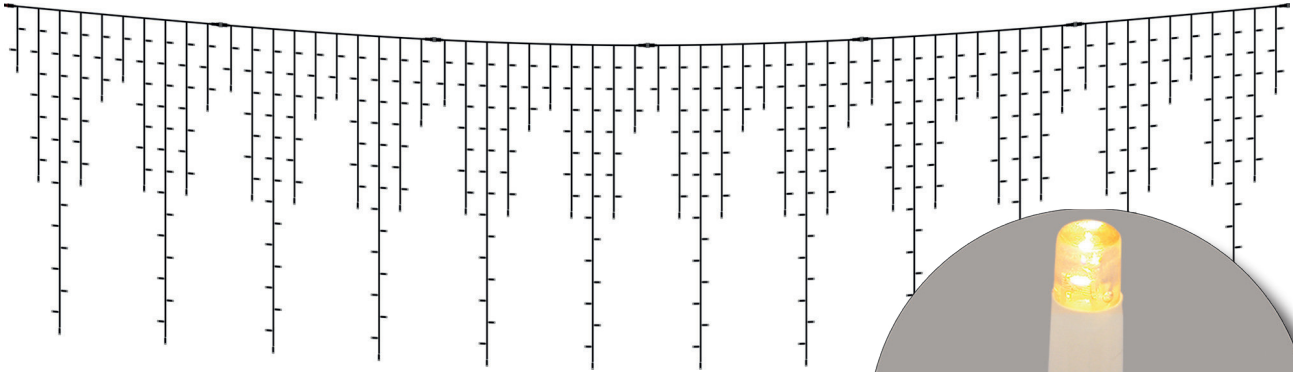


INDOOR / OUTDOOR



LED PREMIUM QUALITY





LED IC456 WW-WF

LED IC456 W

○○○ LED weiß

Kabel weiß

~ 104-031E

LED IC456 WW

○○○ LED warm-weiß

Kabel weiß

~ 104-038E

LED IC456 WW-WF = 408 WW + 48 W FLASH

○○○ LED warm-weiß

Kabel weiß

~ 104-048E

Abmessungen	6,0 m x 1,5 m
Anzahl LED	456 LED
LED-Abstand	10 cm
Nennspannung	230 V
Nennleistung	18,6 W
Lichtstrom	2.280 lm
Teilbar in	6 Segmente à 1,0 m
Erweiterbar	10 Stück = 60 m
Weiteres Zubehör finden Sie auf S. 58-61.	





.....T...
Beste Verbindungen
für Ihr Geschäft!

1&1



LED-LICHTVORHÄNGE STALAKTITEN & NETZE

230 Volt

Hier kommt Volumen: Große Flächen, imposante Gebäude, raumfüllende Lichtlösungen. Dies sind die perfekten Einsatzorte für unsere LED-Lichtvorhänge und LED-Lichtnetze. Zur einfachen Befestigung können die Lichtvorhänge auf Schienen vormontiert werden.

LED DP1	2,0 m x 1,5 m	300 LED	Seite	38
LED DP3	2,0 m x 3,0 m	600 LED	Seite	40
LED DP5	2,0 m x 5,0 m	900 LED	Seite	41
LED DP7	2,0 m x 7,0 m	1260 LED	Seite	42
LED DP30	2,0 m x 30,0 m	480 LED	Seite	44
LED SL1	0,8 m x 1,5 m	120 LED	Seite	46
LED SL3	1,0 m x 3,0 m	300 LED	Seite	48
LED SL5	1,0 m x 5,0 m	450 LED	Seite	49
LED SL7	1,0 m x 7,0 m	600 LED	Seite	50
LED NL406	2,5 m x 1,2 m	406 LED	Seite	52

Zubehör auf Wunsch: Aluschiene 1 m / 2 m

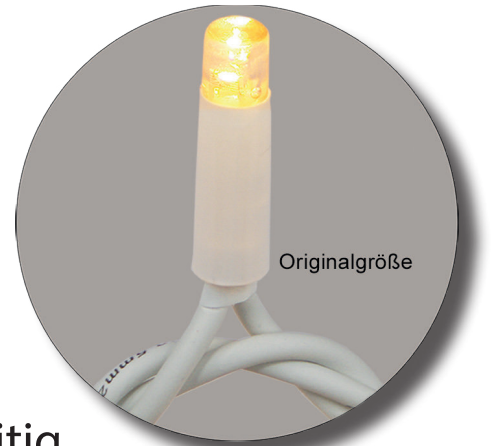
Große Leuchtkraft
Hohe Brillanz
Stoßfest

Geringe Leistungsaufnahme
Geringe Wärmeabgabe
Austauschbare Teile



LED DP1

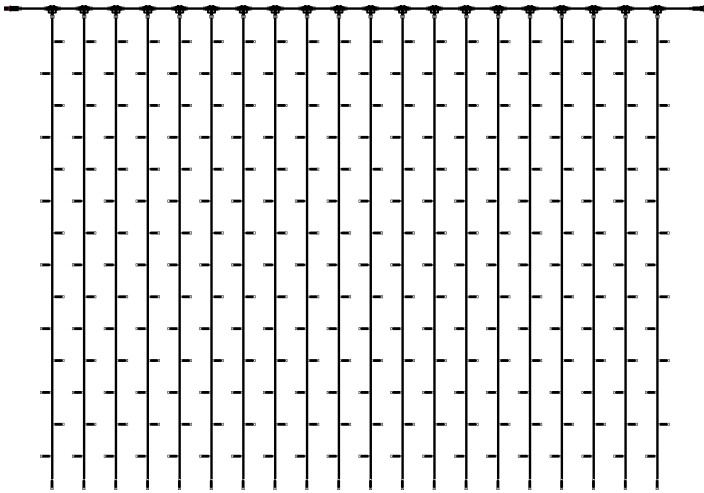
230V **EasyPlug**



Vielseitig

Gleichmäßige und flächige Beleuchtungen zeichnen unsere Lichtvorhänge aus. Die Längen von 1 - 7 m decken viele Anwendungsbereiche perfekt ab. Eingefügte Motive geben den Gestaltungen Abwechslung und Einzigartigkeit. Sondermaße sind auf Anfrage möglich.

Besonders geeignet für:
Straßen und Fußgängerzonen, Gebäude



LED DP1 WW-WF

LED DP1 W

○○○ LED weiß

Kabel weiß

105-001E

LED DP1 WW

○○○ LED warm-weiß

Kabel weiß

105-008E

Kabel schwarz

105-009E

LED DP1 WW-WF = 280 WW + 20 W FLASH

○○○ LED warm-weiß

Kabel weiß

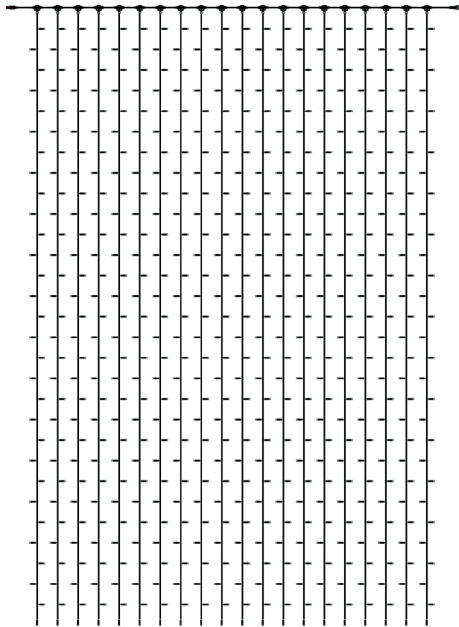
105-068E

Abmessungen	2,0 m x 1,5 m
Anzahl LED	300 LED
LED-Abstand	10 cm
Nennspannung	230 V
Nennleistung	25 W
Lichtstrom	1.500 lm
Erweiterbar	8 Stück = 16 m

Weiteres Zubehör finden Sie auf S. 58-61.



230V **EasyPlug**



LED DP3 WW-WF



Perfekt für Fassaden -

Weithin sichtbar leuchten Gebäude, die mit Lichtvorhängen illuminiert sind. Verschiedene Größen lassen interessante Architekturen hervorheben und verwandeln sie in faszinierende Highlights.

Besonders geeignet für: Gebäude und spezielle Architekturen im öffentlichen Raum.

LED DP3 W

○○○ LED weiß

Kabel weiß  **105-011E**

Kabel schwarz  **105-018E**

LED DP3 WW

○○○ LED warm-weiß

Kabel weiß  **105-028E**

Kabel schwarz  **105-019E**

LED DP3 WW-WF = 560 WW + 40 W FLASH

○○○ LED warm-weiß

Kabel weiß  **105-024E**

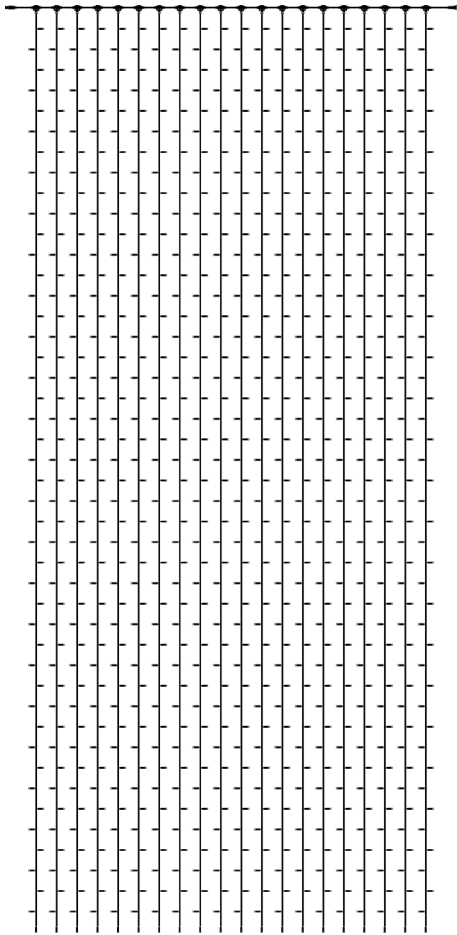
Abmessungen	2,0 m x 3,0 m
Anzahl LED	600 LED
LED-Abstand	10 cm
Nennspannung	230 V
Nennleistung	50 W
Lichtstrom	3.000 lm
Erweiterbar	4 Stück = 8 m

Weiteres Zubehör finden Sie auf S. 58-61.



LED DP5

230V **EasyPlug**



Große Helligkeit -

Mit einem Rundum-Abstrahlwinkel leuchten unsere Lichtvorhänge in alle Richtungen und strahlen in allen Bereichen in derselben Helligkeit.

Besonders geeignet für: Großflächige Gebäude, individuelle Überspannungen

LED DP5 W

○○○ LED weiß
Kabel weiß

105-031E

LED DP5 WW

○○○ LED warm-weiß
Kabel weiß

105-038E

Abmessungen	2,0 m x 5,0 m
Anzahl LED	900 LED
LED-Abstand	10 cm
Nennspannung	230 V
Nennleistung	55 W
Lichtstrom	4.500 lm
Erweiterbar	8 Stück = 16 m

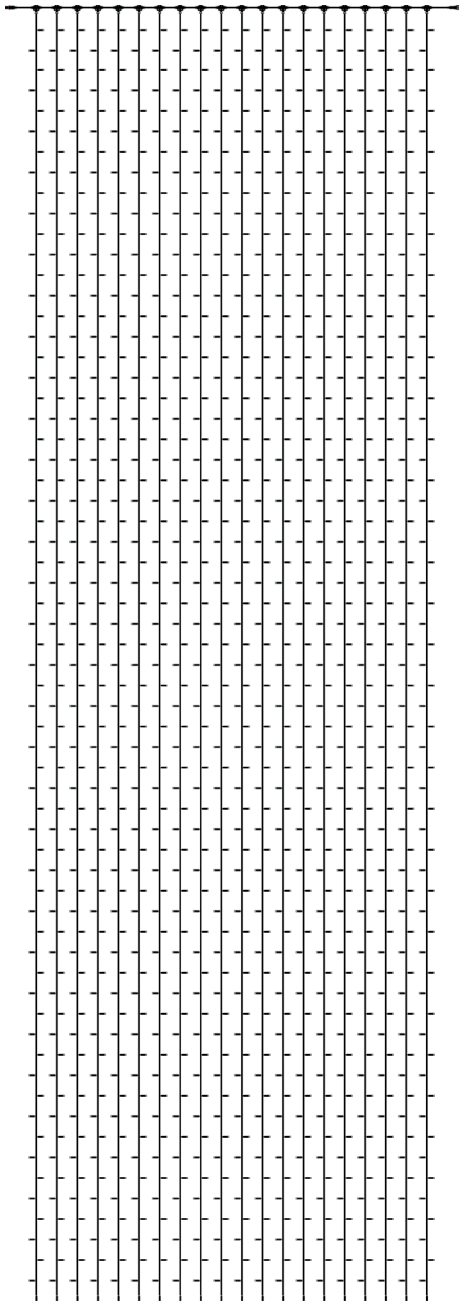
Weiteres Zubehör finden Sie auf S. 58-61.





LED DP7

230V **EasyPlug**



LED DP7 W

○○○ LED weiß

Kabel weiß

105-051E

LED DP7 WW

○○○ LED warm-weiß

Kabel weiß

105-058E

Abmessungen	2,0 m x 7,0 m
Anzahl LED	1260 LED
LED-Abstand	10 cm
Nennspannung	230 V
Nennleistung	92 W
Lichtstrom	6.300 lm
Erweiterbar	4 Stück = 8 m

Weiteres Zubehör finden Sie auf S. 58-61.

230V



IP67

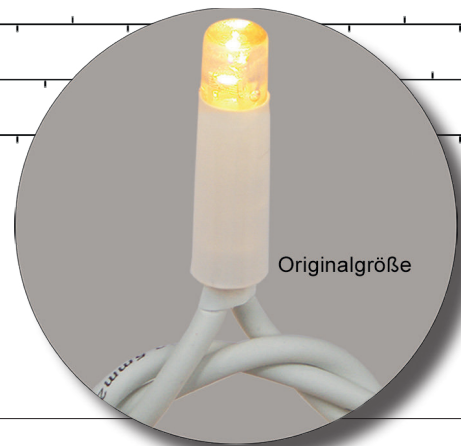


Eco





LED DP30




Unendliche Weiten -



Unser längster Lichtvorhang für gigantische Lichthimmel - bis zu 240 m verlängerbar!
Verlängerungen können sowohl horizontal als auch vertikal installiert werden.

Besonders geeignet für:
Straßen und Fußgängerzonen, Weihnachtsmärkte

LED DP30 W

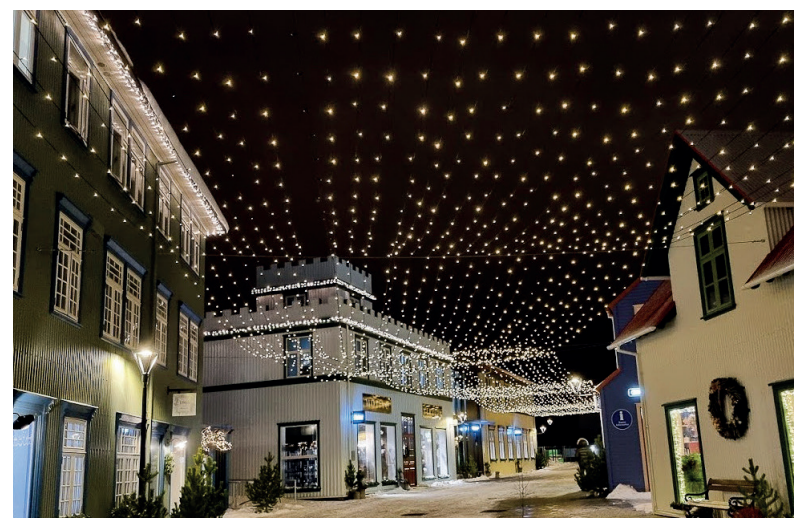
○○○ LED weiß
Kabel weiß  **105-180E**

LED DP30 WW

○○○ LED warm-weiß
Kabel weiß  **105-185E**
Kabel schwarz  **105-085E**

Abmessungen	2 m x 30 m
Anzahl LED	480 LED
LED-Abstand	50 cm
Nennspannung	230 V
Nennleistung	36,8 W
Lichtstrom	2.400 lm
Teilbar in	2 Segmente à 15 m
Erweiterbar	10 Stück = 20 m

Weiteres Zubehör finden Sie auf S. 58-61.

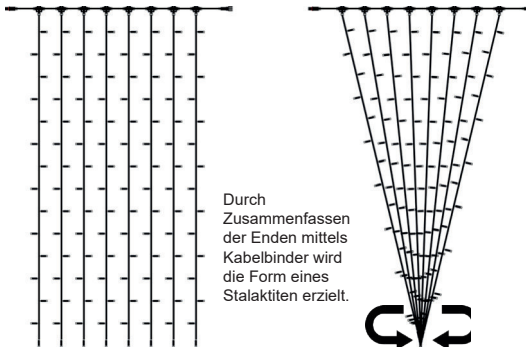




LED SL1

LICHTVORHÄNGE

230V **EasyPlug**



Durch Zusammenfassen der Enden mittels Kabelbinder wird die Form eines Stalaktiten erzielt.



LED SL1 WW-WF




Verspielter Winterglanz -


Stalaktiten sind Lichtvorhänge, deren untere Enden zu einer Spitze zusammengefasst werden. In unterschiedlichen Längen erhältlich geben sie Gebäuden eine verspielte Optik, sie beleuchten architektonische Besonderheiten und imitieren tauenden Schnee.

Besonders geeignet für: Gebäude, Kombiprodukte zu Icicleketten


LED SL1 W

○○○ LED weiß
Kabel weiß  **106-001E**

LED SL1 WW

○○○ LED warm-weiß
Kabel weiß  **106-008E**

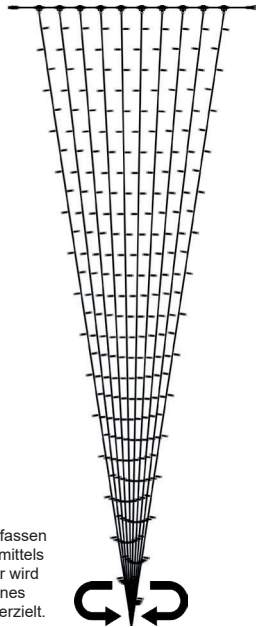
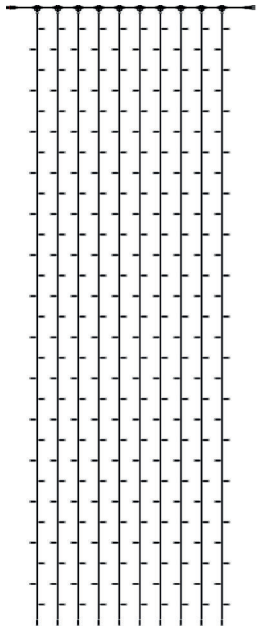
LED SL1 WW-WF = 112 WW + 8 W FLASH

○○○ LED warm-weiß
Kabel weiß  **106-068E**

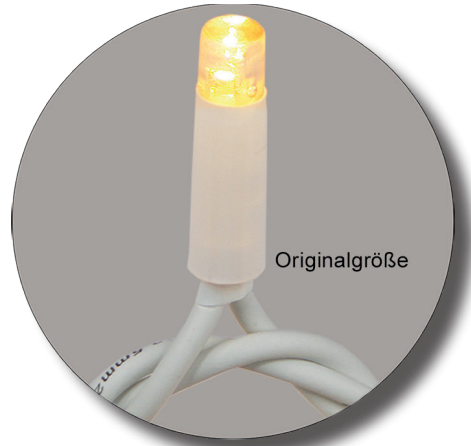
Abmessungen	0,8 m x 1,5 m
Anzahl LED	120 LED
LED-Abstand	10 cm
Nennspannung	230 V
Nennleistung	7,5 W
Lichtstrom	600 lm
Erweiterbar	20 Stück = 16 m
Weiteres Zubehör finden Sie auf S. 58-61.	



230V **EasyPlug**




Durch Zusammenfassen der Enden mittels Kabelbinder wird die Form eines Stalaktiten erzielt.




LED SL3 WW-WF


LED SL3 W

○○○ LED weiß
Kabel weiß  **106-011E**

LED SL3 WW

○○○ LED warm-weiß
Kabel weiß  **106-018E**

LED SL3 WW-WF = 280 WW + 20 W FLASH

○○○ LED warm-weiß
Kabel weiß  **106-019E**

Abmessungen	1,0 m x 3,0 m
Anzahl LED	300 LED
LED-Abstand	10 cm
Nennspannung	230 V
Nennleistung	20 W
Lichtstrom	1.500 lm
Erweiterbar	8 Stück = 16 m

Weiteres Zubehör finden Sie auf S. 58-61.



LED SL5

LICHTVORHÄNGE

230V **EasyPlug**



LED SL5 W

○○○ LED weiß

Kabel weiß

106-021E

LED SL5 WW

●●● LED warm-weiß

Kabel weiß

106-028E

Durch Zusammenfassen der Enden mittels Kabelbinder wird die Form eines Stalaktiten erzielt.



Abmessungen	1,0 m x 5,0 m
Anzahl LED	450 LED
LED-Abstand	10 cm
Nennspannung	230 V
Nennleistung	28 W
Lichtstrom	2.250 lm
Erweiterbar	8 Stück = 8 m

Weiteres Zubehör finden Sie auf S. 58-61.

230V



IP67



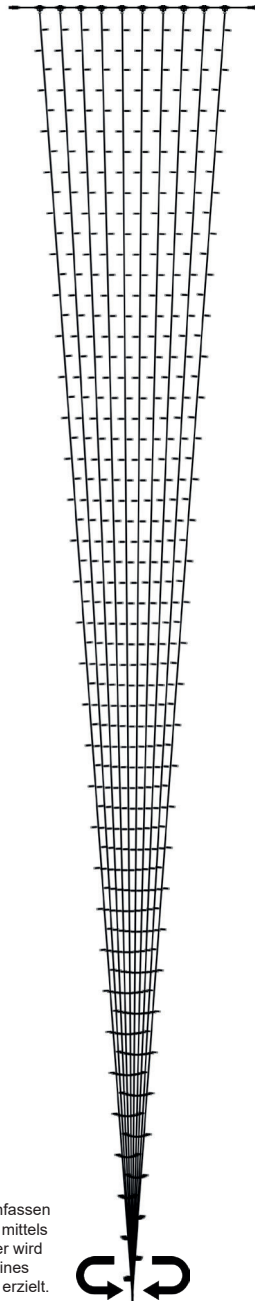
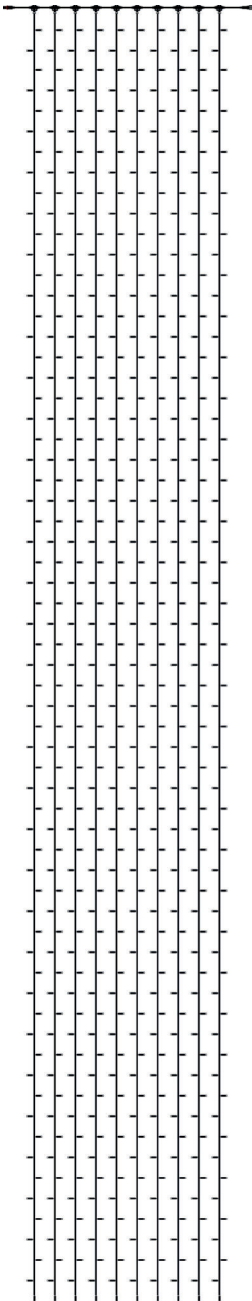
Eco





LED SL7

230V **EasyPlug**



Durch Zusammenfassen der Enden mittels Kabelbinder wird die Form eines Stalaktiten erzielt.



LED SL7 W

○○○ LED weiß

Kabel weiß

106-031E

LED SL7 WW

○○○ LED warm-weiß

Kabel weiß

106-038E

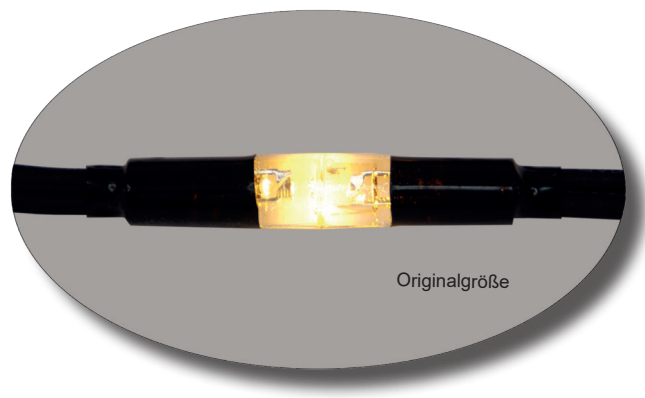
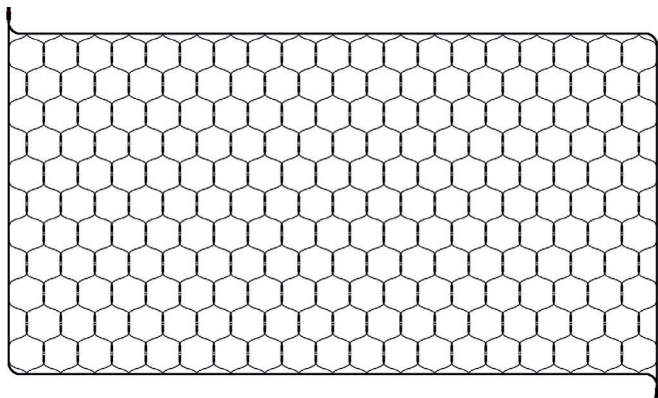
Abmessungen	1,0 m x 7,0 m
Anzahl LED	630 LED
LED-Abstand	10 cm
Nennspannung	230 V
Nennleistung	38 W
Lichtstrom	3.150 lm
Erweiterbar	8 Stück = 8 m

Weiteres Zubehör finden Sie auf S. 58-61.





LED NL406



Gleichmäßige Lichtflächen

Unsere Lichtnetze sorgen für eine angenehme und regelmäßige Illumination von Lichtflächen. Das Twin-Bulb-System lässt unsere Lichtnetze brillant leuchten und sorgt rundum für hohe Lichtausbeute.

Besonders geeignet für:
Kugelbäume, Hecken, Büsche

LED NL406 WW

○○○ LED warm-weiß

Kabel schwarz  108-055E

Abmessungen	2,5 m x 1,2 m
Anzahl LED	406 LED
Nennspannung	230 V
Nennleistung	27,6 W
Lichtstrom	2.030 lm
Erweiterbar	10 Stück

Weiteres Zubehör finden Sie auf S. 58-61.



Nutzen Sie die Vorteile der ESSERT-LED Tropfenlampe:

Sehr geringer Energieverbrauch bei sehr langer Nutzungsdauer, bis zu 90% Strom- und CO₂-Einsparung gegenüber Filament-Glühbirnen. Mittlere Nutzungsdauer bis zu 30.000 Stunden. Angenehmes Warm-weiß mit Glühbirnen-Optik. Kein Lasereffekt, Abstrahlung rundum. Minimalste Wärmeentwicklung - bruchsicherer Kunststoffkolben klar oder opal 45 mm aus Polycarbonat. Einfacher Lampenaustausch, da Standardsockel E27, für außen geeignet mit Fassungen E 27 Schutzart IP-X4.



Art. Nr.: 112-057 LED-LB-E27-WW klar

**Neu:
SMD-Technologie**



Art. Nr.: 112-061 SMD-LB-E27-WW klar



Messing-Sockel verhindert Oxidation.

6 Dioden warm-weiß im transparenten oder opalen Polycarbonatkolben G 45 mm, bruchsicher, Messing-Sockel, Glühbirnenoptik für brillantes Licht. 0,7 Watt/230 Volt, 5 VA. Lumen 31 Lm. Farbtemperatur 2300K.

Leuchtkraft entspricht etwa einer 7-Watt-Glühbirne. Hinweis: Die Stromstärke der LED-Lampen für Fassungen E27 von 5 VA per Stück weist auf die Dimensionierung der elektrischen Leitung und Schalter hin.



12 SMD LEDs warm-weiß im transparenten Polycarbonatkolben G 45 mm, bruchsicher, Messing-Sockel, Glühbirnenoptik für brillantes Licht. 1,0 Watt/230 Volt, 2 VA, Lumen 80 Lm, Farbtemperatur 2300 K.

Hinweis: Die Stromstärke der LED-Lampen für Fassungen E27 von 2 VA per Stück weist auf die Dimensionierung der elektrischen Leitung und Schalter hin.



Art. Nr.: 112-050
LED-LB-E27-WW opal,
31 Lm, 2300K,
0,7 Watt/230 Volt, 5 VA





Art. Nr.: 112-057 LED-Tropfenlampe E27

Art. Nr.: 1028 Gummidichtung E27

Art. Nr.: 1032 ESSERT-Flachkabelfassung schwarz,
E27 mit Gummidichtung
Schutzklasse II, Schutzart IP-54

Art. Nr.: 1035 ESSERT-Flachkabelfassung schwarz,
E 27 mit Gummidichtung
Schutzklasse II, Schutzart IP-54

Art. Nr.: 1036 Illuminationsflachleitung
H05RNH2-F 2 x 1,5 mm²

ESSERT-Fassungen dürfen in allen Lagen
montiert werden.



Fassungen E27 inkl. Gummidichtung, VG-Stecker, Endkappe. Inklusive Leuchtmittel 0,7 Watt/230 Volt E27, 5VA. Schutzklasse II, Schutzart IP-54 CE-Zeichen



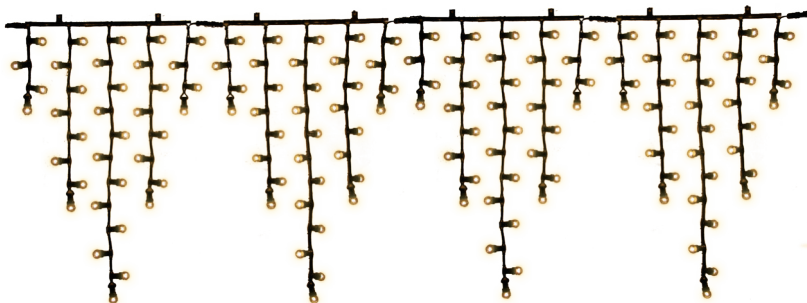
Standard-Längen

- IL-100LEDW10M Lichterkette 10 m mit 10 Fassungen alle 100 cm
- IL-50LEDW10M Lichterkette 10 m mit 20 Fassungen alle 50 cm
- IL-33LEDW10M Lichterkette 10 m mit 30 Fassungen alle 33 cm
- IL-25LEDW10M Lichterkette 10 m mit 40 Fassungen alle 25 cm

Sonderanfertigungen nach Vorgabe möglich.



Calw



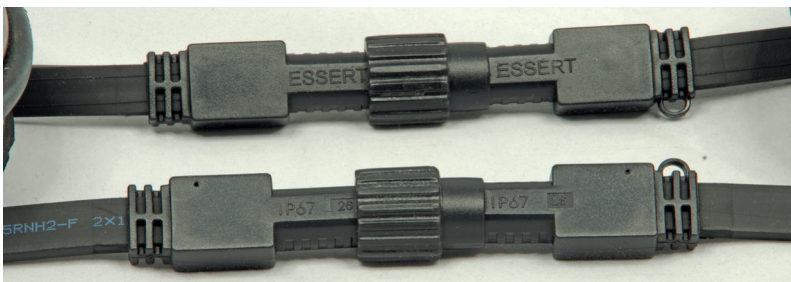
Art. Nr.: 173010000
pro Element
ca. 100 cm x 150 cm
36 Brennstellen
25,2 Watt · 3,5 kg

Modulare System-Illuminations-Lichterketten

Fassungen E27 inkl. Gummidichtung. EasyPlug-System (IP67), Schutzklasse II, Schutzart IP44/IP67, CE-Zeichen.

Ohne Leuchtmittel - bitte separat bestellen, siehe Seite 76.

230V **EasyPlug**



Brandenburg

Koppelbare Segmente:

- NL-IL-100-5M Lichterkette 5 m mit 5 E27-Fassungen alle 100 cm
- NL-IL-50-5M Lichterkette 5 m mit 10 E27-Fassungen alle 50 cm
- NL-IL-33-5M Lichterkette 5 m mit 15 E27-Fassungen alle 33 cm

- NL-IL-100-10M Lichterkette 10 m mit 10 E27-Fassungen alle 100 cm
- NL-IL-50-10M Lichterkette 10 m mit 20 E27-Fassungen alle 50 cm
- NL-IL-33-10M Lichterkette 10 m mit 30 E27-Fassungen alle 33 cm

Netzkabel: Art.Nr.: 130-050E, siehe Seite 76.

EasyPlug-Zubehör, wie Verlängerungen und Verteiler bitte separat bestellen, siehe Seite 58-61.



Berlin-Moabit



Dachau

230V **EasyPlug** 

AC2 LED EU

NETZKABEL MIT EU-STECKER



inklusive Gleichrichter

Kabel schwarz  **130-002E**

Kabel weiß  **130-052E**

Länge **1,5 m** Spannung **230 V**

Schutzart **IP67** Leistung **max. 690 W**

Gummikabel **H05RN-F**

AC2 LED UK

NETZKABEL MIT UK-STECKER



inklusive Gleichrichter

Kabel schwarz  **130-004E**

Kabel weiß  **130-054E**

Länge **1,5 m** Spannung **230 V**

Schutzart **IP67** Leistung **max. 690 W**

Gummikabel **H05RN-F**

AC2 LED SW

NETZKABEL MIT SCHWEIZER STECKER



inklusive Gleichrichter

Kabel schwarz  **130-019E**

Kabel weiß  **130-059E**

Länge **1,5 m** Spannung **230 V**

Schutzart **IP67** Leistung **max. 690 W**

Gummikabel **H05RN-F**

VERLÄNGERUNG

ZUBEHÖR 230V

230V EasyPlug




PR05



Kabel schwarz		130-077E
Kabel weiß		130-067E
Länge	0,5 m	Spannung 230 V
Schutzart	IP67	Leistung max. 1500 W
	Gummikabel	H05RN-F

PR1



Kabel schwarz		130-006E
Kabel weiß		130-056E
Länge	1,5 m	Spannung 230 V
Schutzart	IP67	Leistung max. 1500 W
	Gummikabel	H05RN-F


PR3



Kabel schwarz		130-005E
Kabel weiß		130-045E
Länge	3,0 m	Spannung 230 V
Schutzart	IP67	Leistung max. 1500 W
	Gummikabel	H05RN-F


PR5



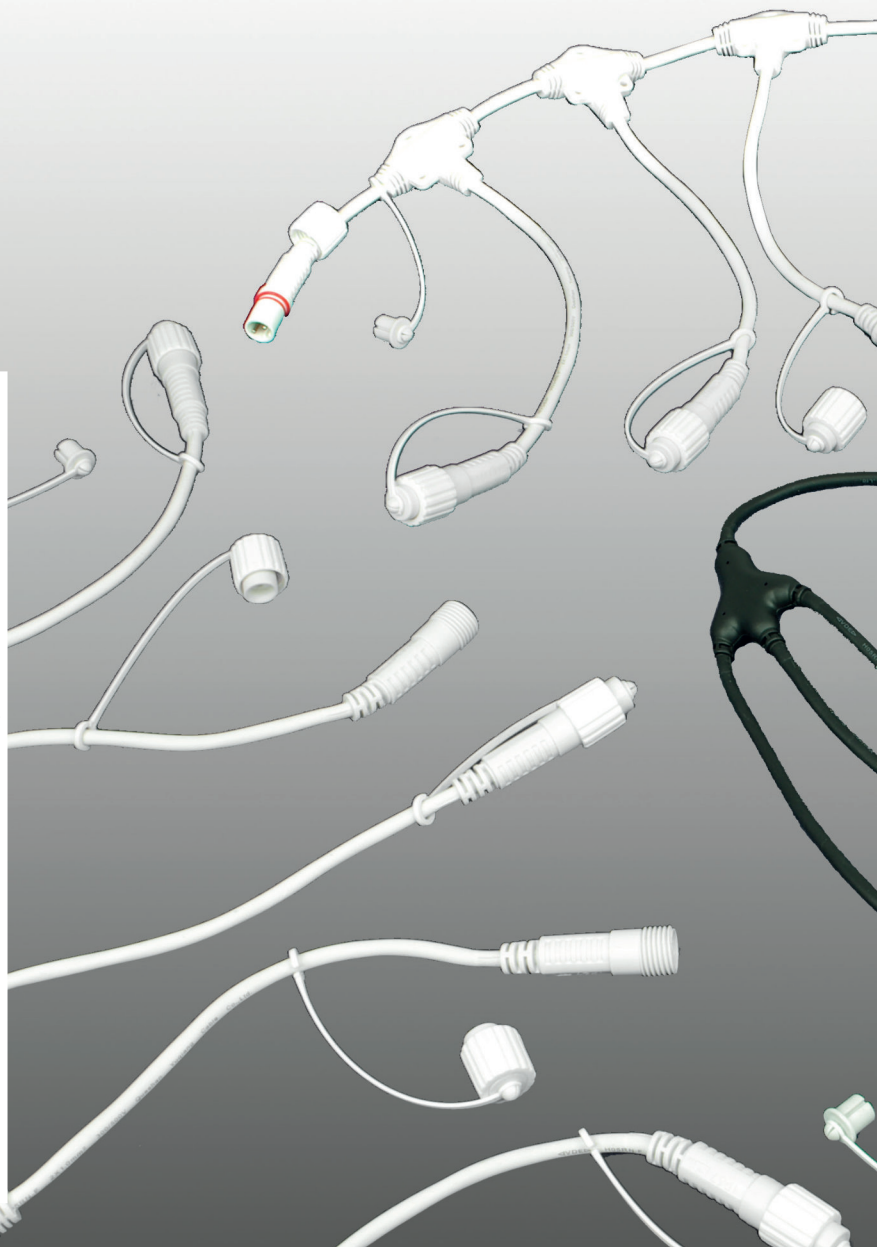
Kabel schwarz		130-007E
Kabel weiß		130-057E
Länge	5,0 m	Spannung 230 V
Schutzart	IP67	Leistung max. 1500 W
	Gummikabel	H05RN-F

PR10



Kabel schwarz		130-008E
Kabel weiß		130-058E
Länge	10,0 m	Spannung 230 V
Schutzart	IP67	Leistung max. 1500 W
	Gummikabel	H05RN-F

230V EasyPlug



T2



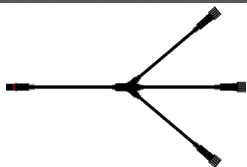
Kabel schwarz  **130-011E**
Kabel weiß  **130-061E**

Länge **0,5 m** Spannung **230 V**
Ausgänge **2** Leistung **max. 1500 W**
Schutzart **IP67** Gummikabel **H05RN-F**

Kabel schwarz  **130-009E**
Kabel weiß  **130-010E**

Länge **1,0 m** Spannung **230 V**
Ausgänge **2** Leistung **max. 1500 W**
Schutzart **IP67** Gummikabel **H05RN-F**

T3



Kabel schwarz  **130-012E**
Kabel weiß  **130-062E**

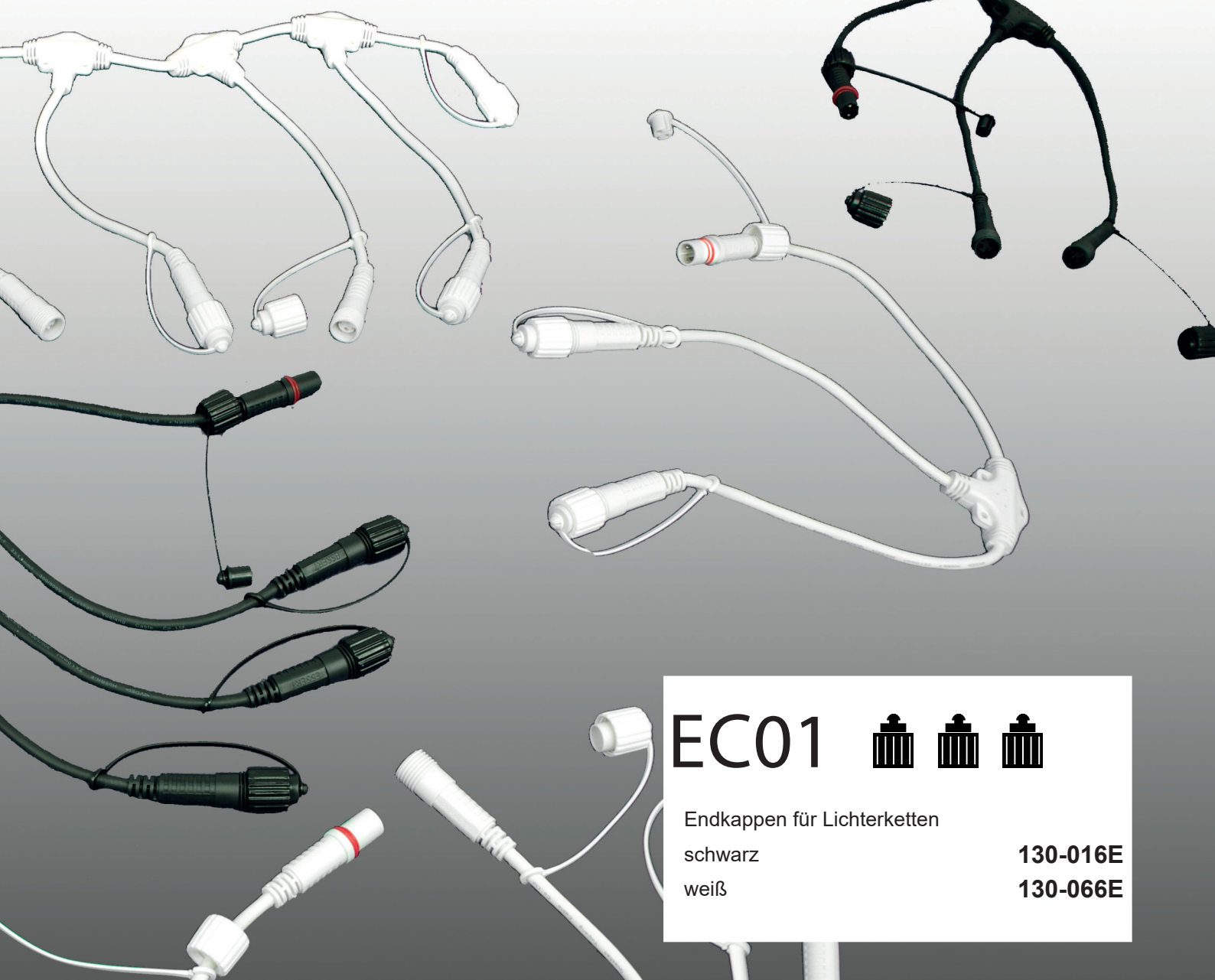
Länge **0,5 m** Spannung **230 V**
Ausgänge **3** Leistung **max. 1500 W**
Schutzart **IP67** Gummikabel **H05RN-F**

T6



Kabel schwarz  **130-013E**
Kabel weiß  **130-063E**

Länge **0,6 m** Spannung **230 V**
Ausgänge **6 + 1** Leistung **max. 1500 W**
Schutzart **IP67** Gummikabel **H05RN-F**



EC01

Endkappen für Lichterketten

schwarz

130-016E

weiß

130-066E

T10



Kabel schwarz



130-023E

Kabel weiß



130-022E

Länge **1,0 m** Spannung **230 V**

Ausgänge **10 + 1** Leistung **max.1500 W**

Schutzart **IP67** Gummikabel **H05RN-F**

T20



Kabel schwarz



130-015E

Kabel weiß



130-065E

Länge **2,0 m** Spannung **230 V**

Ausgänge **20 + 1** Leistung **max.1500 W**

Schutzart **IP67** Gummikabel **H05RN-F**



LED-LICHTPRODUKTE

24 Volt - Niedervolt

Unsere 24-Volt-Lichtprodukte bieten Lösungen für spezielle Anforderungen an die Sicherheit der Lichterketten, da trotz Niedervolt die Sicherheit von **IP67** gegeben ist. Installationen im Handbereich und in öffentlich zugänglichen Bereichen werden damit bei höchster Sicherheit möglich gemacht. Bei transparenten Kabeln sind die Lichtstränge beinahe unsichtbar. Die Niedervolt-Lichterketten bieten beste Helligkeit und Brillanz, vergleichbar mit den LED-Lichtprodukten aus der 230-Volt-Serie.

LED RL36-24	30 m	1080 LED	Seite	64
LED ST42	4 m	42 LED	Seite	66
LED ST80	4 m	80 LED	Seite	67
LED ST400	50 m	455 LED	Seite	68
LED MST420	100 m	420 LED	Seite	69
LED STP120	2,5 m	120 LED	Seite	70
LED NL97	2 m x 1 m	97 LED	Seite	71
LED IC144	3,0 m x 0,8 m	144 LED	Seite	72
LED DP1	2,0 m x 1,5 m	280 LED	Seite	73

Das EasyPlug-System verbindet die LED-Lichterketten auf einfache und sichere Weise und reduziert somit Anschlüsse und Montagezeiten.

Große Leuchtkraft
Hohe Brillanz
Stoßfest

Geringe Leistungsaufnahme
Geringe Wärmeabgabe
Austauschbare Teile



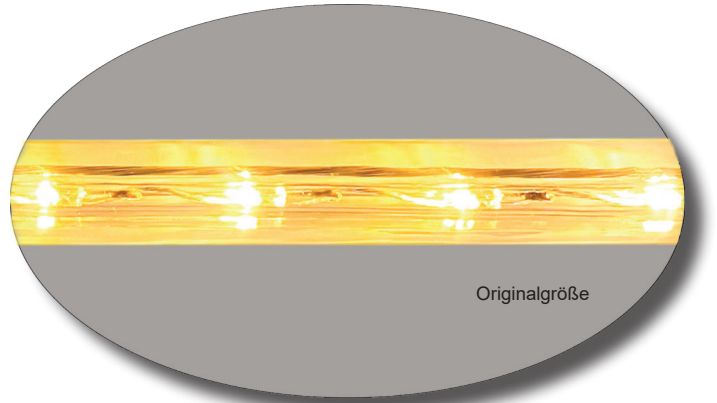


Beste Lichtleistung -

durch:

- horizontale Anordnung
 - 360 Grad Abstrahlwinkel
- inkl. PR1 RL M und AC2 LED EU

Besonders geeignet für: Konturenbeleuchtung und Dekorationen im Handbereich



LED RL36-24 W

○○○ LED weiß **999-955E**

LED RL36-24 WW

○○○ LED warm-weiß **999-959E**

Länge / Rolle	30 m
Durchmesser	11 mm
Anzahl LED	36 LED/m
LED-Abstand	2,8 cm
Nennspannung	24 V
Nennleistung	2 W/m
Lichtstrom	180 lm/m
Erweiterbar	1 Rolle = 30 m
Trennbar	alle 0,5 m
Weiteres Zubehör siehe ab S. 76 (Niedervolt)	





PR1 RL-24 M

Kabel transparent  **999-948E**

Inhalt:



Länge	0,5 m	Spannung	24 V
Schutzart	IP67	Leistung	max. 240 W
		PVC-Kabel	H03VV-F

PR1 RL-24 F

Kabel transparent  **999-946E**

Inhalt:



Länge	0,5 m	Spannung	24 V
Schutzart	IP67	Leistung	max. 240 W
		PVC-Kabel	H03VV-F

SP2 RL-24

Verbindungspin für
Lichtschlauch - Verbindungskabel

999-881E

SC2 RL-24

Verbindungspin für
Lichtschlauch - Lichtschlauch

999-944E

SH03

Schrumpfschlauch mit Innenkleber
transparent

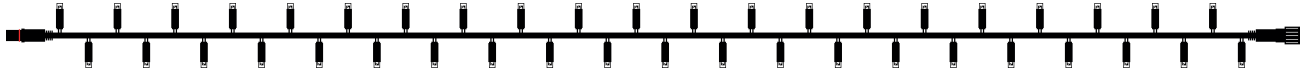
330-007E

EC01 RL-24

Endkappe für Lichtschlauch, Ø 13mm
transparent

999-945E

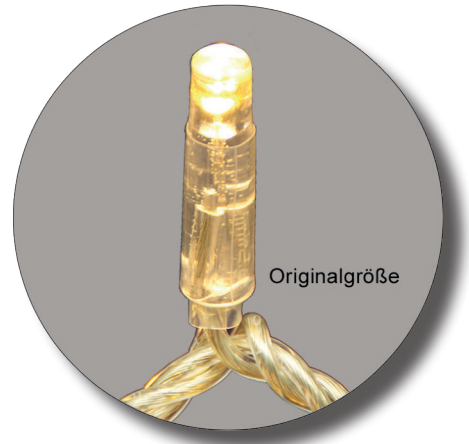
24V **EasyPlug**



Unsichtbare Installationen -

Beleuchtungen mit transparenten Kabeln lassen Objekte strahlen, ohne dass die Kabel den Effekt beeinflussen.

Besonders geeignet für:
Innen- und Außendekoration im Handbereich



LED ST42 W

○○○ LED weiß

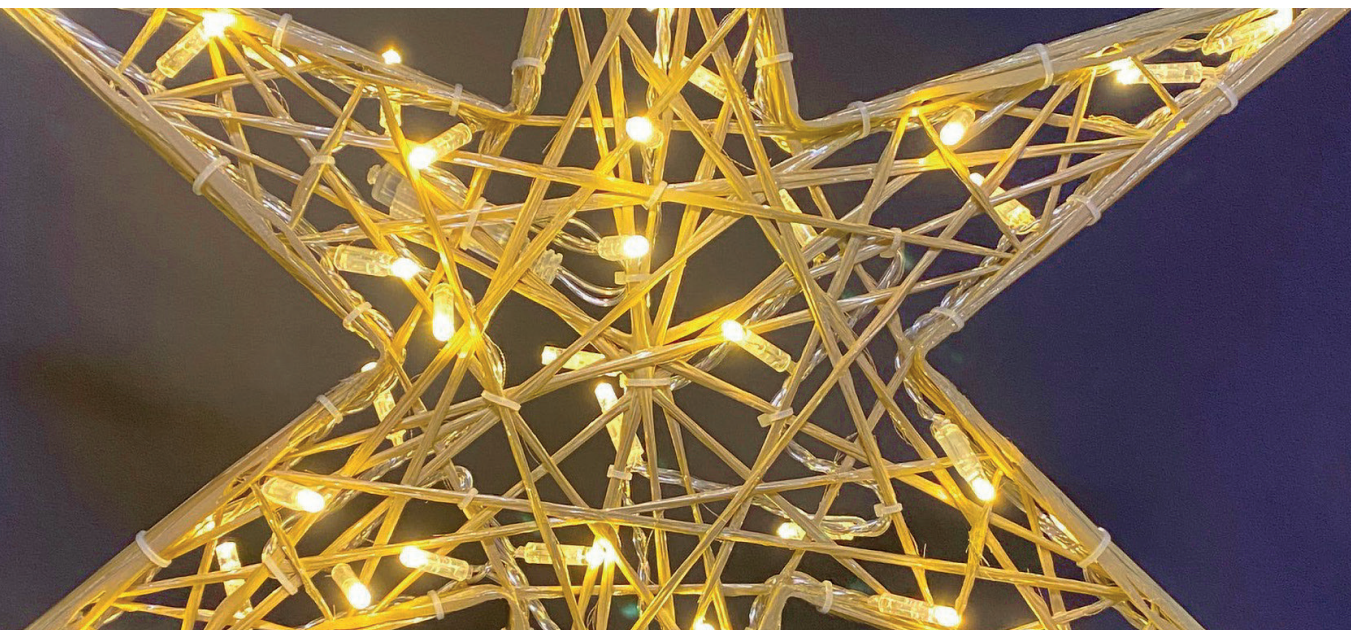
Kabel transparent  **101-521E**

LED ST42 WW

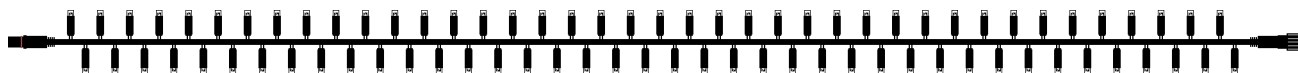
○○○ LED warm-weiß

Kabel transparent  **101-526E**

Länge	4,0 m
Anzahl LED	42 LED
LED-Abstand	10 cm
Nennspannung	24 V
Nennleistung	1,8 W
Lichtstrom	210 lm
Erweiterbar	20 Stück = 80 m
Weiteres Zubehör siehe ab S. 76 (Niedervolt)	



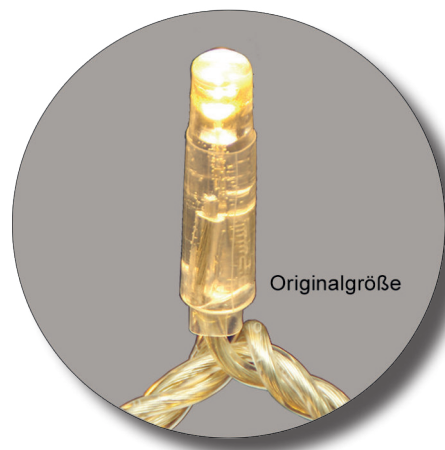
LED ST80



Filigran und transparent -

Durch den engen Lampenabstand erreicht diese Niedervolt-Lichterkette eine hohe Leuchtkraft bei geringer Kabellänge. Sie ist einfach zu dekorieren und zeigt eine angenehme Lichtwirkung.

Besonders geeignet für:
Beleuchtung kleiner Bäume auch im Handbereich



LED ST80 W

○○○ LED weiß

Kabel transparent  **101-510E**

LED ST80 WW

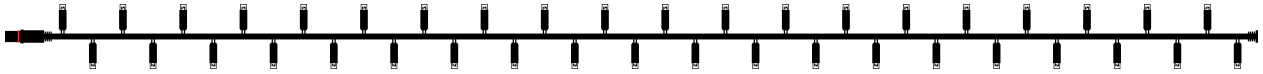
○○○ LED warm-weiß

Kabel transparent  **101-518E**

Länge	4,0 m
Anzahl LED	80 LED
LED-Abstand	5 cm
Nennspannung	24 V
Nennleistung	3,7 W
Lichtstrom	400 lm
Erweiterbar	15 Stück = 60 m
Weiteres Zubehör siehe ab S. 76 (Niedervolt)	



LED ST400




Robust und sicher -

Mit robusten Gummikabeln sind die Lichterketten auf diesen beiden Seiten sehr haltbar und widerstandsfähig.


Besonders geeignet für:
Baumbeleuchtungen in öffentlich zugänglichen Bereichen



LED ST400 W

○○○ LED weiß
Kabel schwarz  **101-531E**

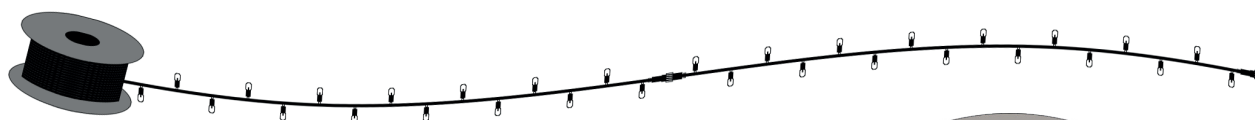
LED ST400 WW

○○○ LED warm-weiß
Kabel schwarz  **101-538E**

Länge	50 m
Anzahl LED	455 LED
LED-Abstand	10 cm
Nennspannung	24 V
Nennleistung	15,6 W
Lichtstrom	2.275 lm
Erweiterbar	2 Stück = 100 m
Weiteres Zubehör siehe ab S. 76 (Niedervolt)	



LED MST420



Große Lichtwirkung -

Hervorragende Helligkeit strahlt aus der klassischen Lampenform. Robuste Gummikabel und die Niederspannung 24 Volt geben Sicherheit auch im Handbereich. Die praktische 100m-Rolle bietet alle 5 Meter eine Trennmöglichkeit.

Besonders geeignet für:
Tannenbäume in sensiblen Bereichen



Länge	100 m
Anzahl LED	420 LED
LED-Abstand	25 cm
Nennspannung	24 V
Nennleistung	13,5 W
Lichtstrom	2.100 lm
Teilbar in	20 Segmente à 5 m
Erweiterbar	2 Stück = 200 m
Weiteres Zubehör siehe ab S. 76 (Niedervolt)	

LED MST420 WW

○○○ LED warm-weiß

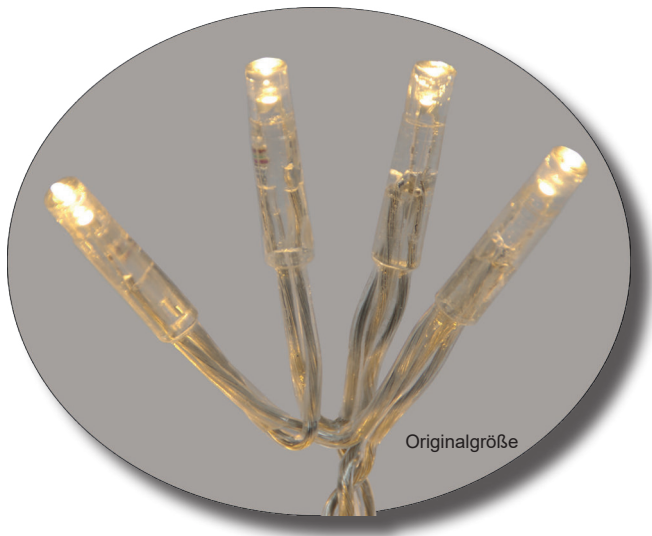
Kabel schwarz

102-594E



LED STP120

24V EasyPlug



Tolle Optik -

Neuheit: Unsere STP-Cluster-Kette mit 30 Bündeln zu je 4 LED schafft eine verspielte und unregelmäßige Optik mit viel Leuchtkraft.

Besonders geeignet für:
Interessante und flexible Dekorationen im Handbereich

LED STP-120 W

○○○ LED weiß

Kabel transparent  **101-571E**

LED STP-120 WW

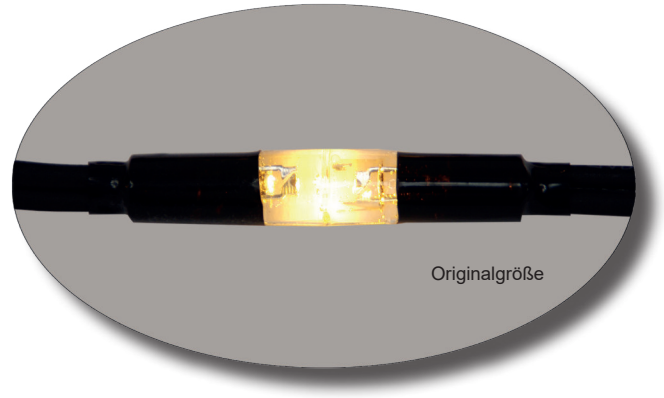
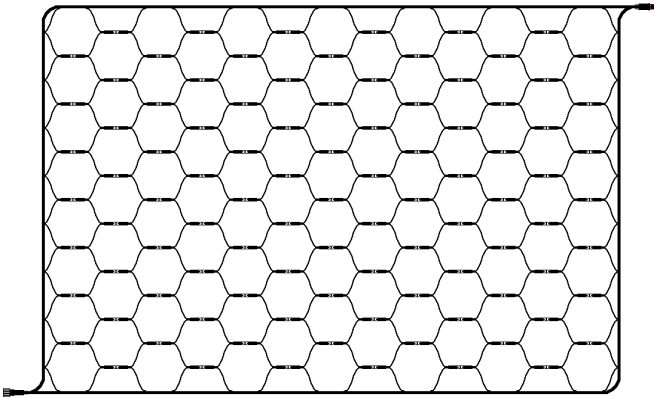
○○○ LED warm-weiß

Kabel transparent  **101-578E**

Länge	2,5 m
Anzahl LED	120 LED
Bündel-Abstand	8,3 cm
Nennspannung	24 V
Nennleistung	5,2 W
Lichtstrom	600 lm
Erweiterbar	8 Stück = 20 m
Weiteres Zubehör siehe ab S. 76 (Niedervolt)	



LED NL97




Gleichmäßig -


Für eine gleichmäßige Lichtfläche sorgen unsere Lichtnetze, in Niedervolt lassen sie sich auch im Handbereich einsetzen.

Besonders geeignet für:
Kugelbäume, Hecken, Büsche

LED NL-97 W

○○○ LED weiß
Kabel schwarz  108-511E

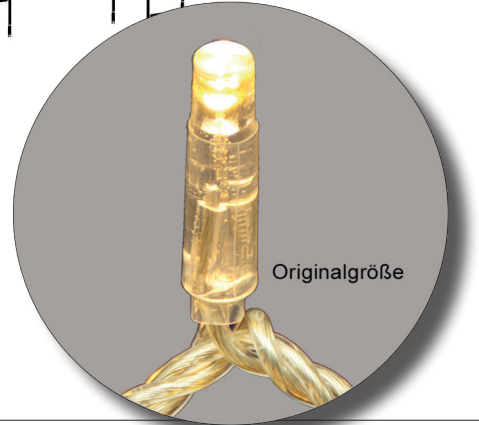
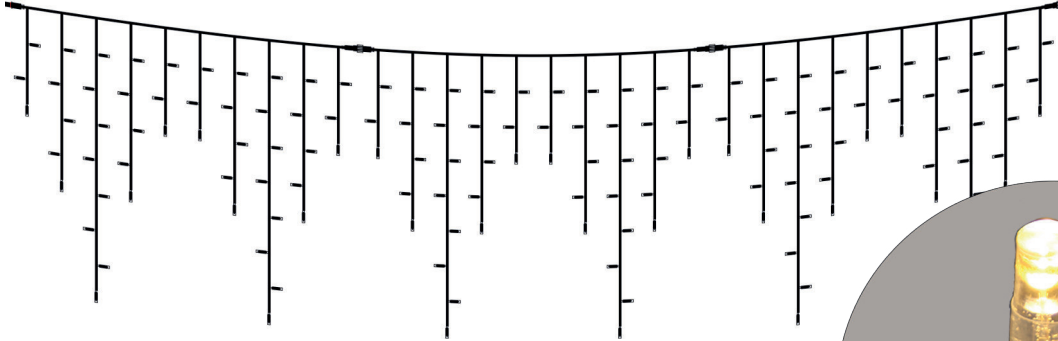
LED NL-97 WW

○○○ LED warm-weiß
Kabel schwarz  108-518E

Abmessungen	2 m x 1 m
Anzahl LED	97 LED
Nennspannung	24 V
Nennleistung	6 W
Lichtstrom	485 lm
Erweiterbar	9 Stück
Weiteres Zubehör siehe ab S. 76 (Niedervolt)	



24V **EasyPlug**



Verspielte Winterfreuden -

Auch in der 24-Volt-Serie ist die Icicle-Optik vertreten und eignet sich perfekt für flexible Gestaltungen und Kombinationen.

Besonders geeignet für:
Konturen im Außen- und Innenbereich

LED IC144 W

○○○ LED weiß

Kabel transparent  **104-501E**

LED IC144 WW

○○○ LED warm-weiß

Kabel transparent  **104-508E**

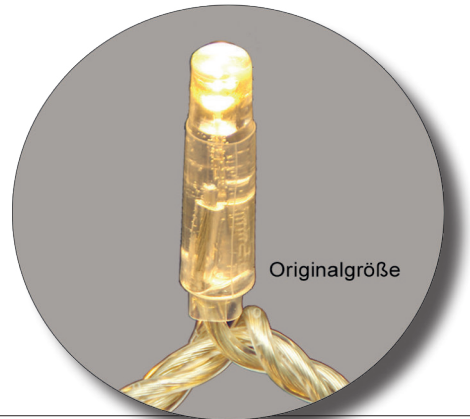
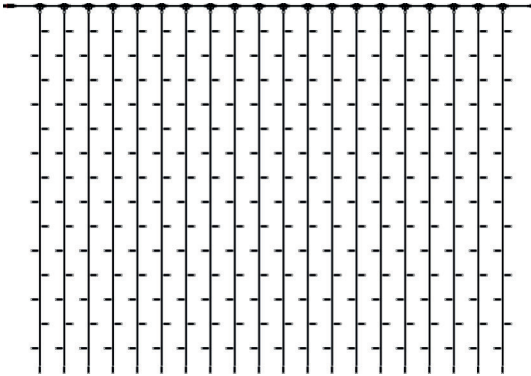
Abmessungen	3,0 m x 0,8 m
Anzahl LED	144 LED
LED-Abstand	10 cm
Nennspannung	24 V
Nennleistung	5,2 W
Lichtstrom	720 lm
Erweiterbar	6 Stück = 18 m
Weiteres Zubehör siehe ab S. 76 (Niedervolt)	



LED DP1

NIEDERVOLT 24V

24V EasyPlug



Lichtstark und voluminös -

Mit Lichtvorhängen werden auffällige Beleuchtungen mit viel Volumen geschaffen.

Besonders geeignet für:
Großflächige Dekorationen in Shopping Center und Einzelhandel

LED DP1 W

○○○ LED weiß

Kabel transparent  **105-501E**

LED DP1 WW

○○○ LED warm-weiß

Kabel transparent  **105-508E**

Abmessungen	2 m x 1,5 m
Anzahl LED	280 LED
LED-Abstand	10 cm
Nennspannung	24 V
Nennleistung	10,0 W
Lichtstrom	1.400 lm
Erweiterbar	8 Stück = 16 m
Weiteres Zubehör siehe ab S. 76 (Niedervolt)	





Durch den gezielten Einsatz von Baumstrahlern eröffnen sich neue Möglichkeiten, Bäume und Grünflächen wirkungsvoll in moderne Lichtinszenierungen einzubinden.

In Kombination mit unserer breiten Produktpalette und Kompatibilität mit unserem EasyPlug-Verbindungssystem entstehen stimmige, auch großflächige Beleuchtungskonzepte, die den öffentlichen Raum atmosphärisch aufwerten.

Unsere Baumstrahler setzen Einzelbäume, Baumreihen oder Parkanlagen gezielt in Szene und verleihen ihnen durch Licht und Farbe eine besondere Präsenz. Ob warmes, klassisches Weiß oder dezente Farbakzente - die natürliche Struktur der Bäume wird hervorgehoben und wirkungsvoll betont.

So lassen sich Plätze, Straßenzüge und Grünanlagen harmonisch in bestehende Beleuchtungskonzepte integrieren und gezielt

Akzente setzen. Unsere Baumstrahler schaffen Orientierung, Tiefe und Atmosphäre und tragen wesentlich zu einem ganzheitlichen Lichtbild bei.

Dank unserer langjährigen Erfahrung in der Planung und Umsetzung anspruchsvoller Beleuchtungskonzepte ergänzt dieses Produkt unser Leistungsspektrum ideal und ermöglicht es uns, individuelle, eindrucksvolle und nachhaltig wirkende Lichtlösungen für Städte und öffentliche Bereiche zu realisieren.



Abmessungen	22,0 x 7,0 x 6,5 cm
Anzahl LED	12 LED
Lichtfarbe	warm-weiß
Nennspannung	24 V
Nennleistung	12 W
Lichtstrom	90 lm
Erweiterbar	bis zu 8 Stk. (= 2 Set)
Weiteres Zubehör siehe ab S. 76 (Niedervolt)	



Art. Nr.:
LE DTL-12B-24V-WW





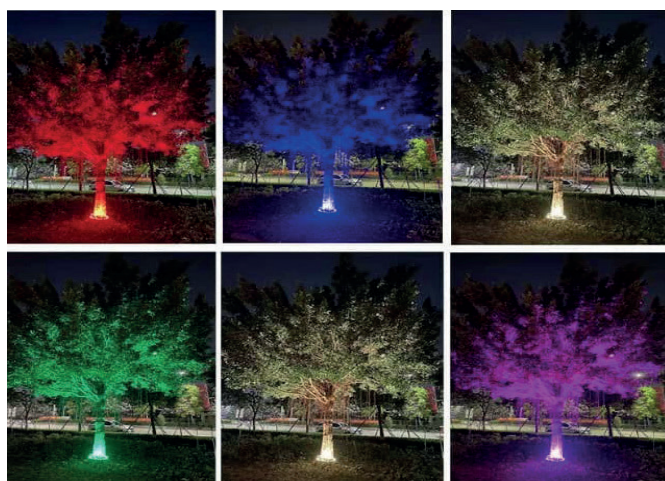
Erstellung Ihres individuellen Beleuchtungskonzepts.
Mit leistungsstarken Baumstrahlern setzen wir Einzelbäume, Baumgruppen und Grünflächen wirkungsvoll in Szene. Erhältlich in Warmweiß, Kaltweiß sowie RGB für farbige Akzente.

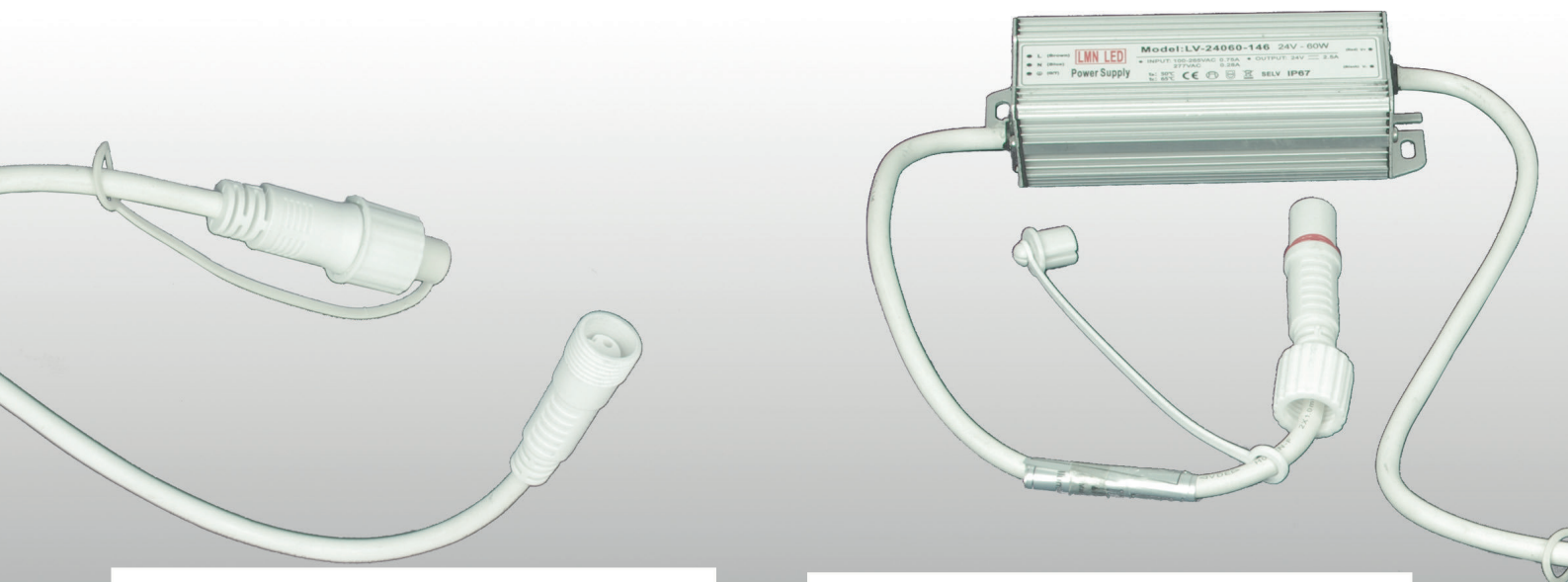


Art. Nr.:
LEDTL-12B-24V-RGB

Abmessungen	22,0 x 7,0 x 6,5 cm
Anzahl LED	12 LED
Lichtfarbe	RGB
Nennspannung	24 V
Nennleistung	12 W
Lichtstrom	90 lm
Erweiterbar	bis zu 8 Stk. (= 2 Set)

Weiteres Zubehör siehe ab S. 76 (Niedervolt)





AC2 EU

NETZKABEL MIT EU-STECKER




Kabel weiß		130-051E
Kabel schwarz		130-050E
Länge	1,5 m	Spannung 230 V
Schutzart	IP67	Leistung max. 1500 W
	Gummikabel	H05RN-F

AC2 SW

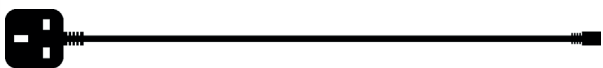
NETZKABEL MIT SCHWEIZER STECKER




Kabel weiß		130-055E
Länge	1,5 m	Spannung 230 V
Schutzart	IP67	Leistung max. 1500 W
	Gummikabel	H05RN-F

AC2 UK

NETZKABEL MIT UK-STECKER




Kabel weiß		130-053E
Länge	1,5 m	Spannung 230 V
Schutzart	IP67	Leistung max. 1500 W
	Gummikabel	H05RN-F

AC2 NA

NETZKABEL - NORDAMERIKA-STECKER



Kabel weiß		730-051E
Länge	1,5 m	Spannung 120 V
Schutzart	IP67	Leistung max. 800 W
	Gummikabel	H05RN-F



PS24-15

NETZTEIL



Kabel weiß  **130-211E**

Eingangsspannung 100-230 V AC

Ausgangsspannung 24 V DC

Länge **1,0 m** Leistung **15 W**

Schutzart **IP67** Gummikabel **H05RN-F**

PS24-30

NETZTEIL



Kabel weiß  **130-156E**

Eingangsspannung 100-230 V AC

Ausgangsspannung 24 V DC

Länge **1,0 m** Leistung **30 W**

Schutzart **IP67** Gummikabel **H05RN-F**

PS24-60

NETZTEIL



Kabel weiß  **130-155E**

Eingangsspannung 100-230 V AC

Ausgangsspannung 24 V DC

Länge **1,0 m** Leistung **60 W**

Schutzart **IP67** Gummikabel **H05RN-F**

PS24-100

NETZTEIL



Kabel weiß  **130-209E**

Eingangsspannung 100-230 V AC

Ausgangsspannung 24 V DC

Länge **1,0 m** Leistung **100 W**

Schutzart **IP67** Gummikabel **H05RN-F**

PS24-150

NETZTEIL



Kabel weiß  **130-151E**

Eingangsspannung 100-230 V AC

Ausgangsspannung 24 V DC

Länge **1,0 m** Leistung **150 W**

Schutzart **IP67** Gummikabel **H05RN-F**

PS24-200

NETZTEIL



Kabel weiß  **130-208E**

Eingangsspannung 100-230 V AC

Ausgangsspannung 24 V DC

Länge **1,0 m** Leistung **200 W**

Schutzart **IP67** Gummikabel **H05RN-F**



T2- 24V



Kabel transparent  **130-215E**

Länge	0,5 m	Spannung	24 V
Ausgänge	2	Leistung	max. 240 W
Schutzart	IP67	PVC-Kabel	H03VV-F

T10- 24V



Kabel transparent  **130-216E**

Länge	1,0 m	Spannung	24 V
Ausgänge	10 + 1	Leistung	max. 240 W
Schutzart	IP67	PVC-Kabel	H03VV-F

PR05 -24V



Kabel transparent  **130-185E**

Länge	0,5 m	Spannung	24 V
Schutzart	IP67	Leistung	max. 240 W
		PVC-Kabel	H03VV-F

PR1 -24V



Kabel transparent  **130-188E**

Länge	1,5 m	Spannung	24 V
Schutzart	IP67	Leistung	max. 240 W
		PVC-Kabel	H03VV-F

PR5 -24V



Kabel transparent  **130-189E**

Länge	5,0 m	Spannung	24 V
Schutzart	IP67	Leistung	max. 240 W
		PVC-Kabel	H03VV-F



Großflächige Anstrahlung von Fassaden und Bodenflächen mit individuellen Logos und weihnachtlichen Grüßen



Erstellung Ihres individuellen Projektionskonzeptes.

Die großflächige Anstrahlung mit guten Wünschen, Logos und Motiven werden gemäß Ihren Vorstellungen und den örtlichen Gegebenheiten auf Maß von uns berechnet und geliefert.

Bitte kontaktieren Sie uns.





Durch Projektionen haben wir neue Möglichkeiten, um weihnachtliche Illuminationen zusammen mit einer breiten Palette von Produkten zu einer großflächigen weihnachtlichen Szenografie zu schaffen. Mit unseren Projektionen ist es möglich, Gebäudeflächen mit dynamischen Weihnachtsbildern zu beleuchten und somit Ihre Stadt auf viele verschiedene Arten mit Lichtern, Farben und animierten Bildern in Szene zu setzen. Beispielsweise können Sie eine Freskomalerei auf eine Kirchenfassade transformieren, Wünsche und Nachrichten in Textform vermitteln, sich bewegende Sterne und Schnee-Effekte zaubern sowie noch viele weitere kreative Lösungen umsetzen.

Wir möchten damit unseren Kunden eine neue und originelle Möglichkeit für einzigartige und beeindruckende weihnachtliche Inszenierung anbieten.

Durch unsere langjährige Erfahrung bei der Herstellung und Planung von weihnachtlichen Beleuchtungskonzepten rundet die Produkterweiterung mit unseren Projektionen unser Leistungsspektrum ab und ermöglicht es uns, völlig neue, beeindruckende Beleuchtungskonzepte im öffentlichen Bereich zu erschaffen.

- Verschiedene Farbvarianten: schwarz, silber, weiß
- Verschiedene Leistungsvarianten: 22 W, 40 W, 60 W, 80 W (LED)



Art. Nr.: 20085420-silber
30 cm x 30 cm x 20 cm
92 Watt · 4 kg

Geeignet zur Boden-, Wand- und Deckenmontage



Art. Nr.: 20085620-silber
30 cm x 40 cm x 25 cm
92 Watt · 4,5 kg

Geeignet zur Mastmontage



Traditionell Innovativ seit 1946



Licht + Emotion = Essert

Essert plant - produziert - liefert

Preisliste per E-Mail anfordern unter: licht@essert.de

Wir sind Ihr direkter Partner für:

- Beratung:** Praxisbezogen und zuverlässig durch langjährige Erfahrung.
- Fertigung:** Standard und Problemlösungen individuell, Sonderanfertigungen
- Verkauf:** Ein faires Preis-/Leistungsverhältnis
- Garantie:** Höchste Produktqualität immer auf neuestem Stand der Technik
- Angebot:** Moderne und konventionelle Weihnachtsbeleuchtungen, Baumilluminationen, Fassaden- und Konturenbeleuchtungen, Centerbeleuchtungen, Projektionen, Thematik-Design.

ESSERT
ILLUMINATIONEN



Light Emotions



2026 / 2027

KOLLEKTION 80

LED-LICHTERKETTEN



80 Jahre
ESSERT-ILLUMINATIONEN

Light Emotions

ESSERT



ILLUMINATIONEN

Essert-Illuminationen Andreas Essert e.K.
Etterweg 39 | D-63928 Eichenbühl
Tel: +49 (0) 9371 9474-200 | E-Mail: licht@essert.de | www.essert.de



www.essert.de

