

GL Royal

Stimmungsvolle Beleuchtung
für innen und außen



Neu: GL Royal – die professionellsten
Niedervolt-Lichterketten am Markt



GL Royal

Niedervolt 36 V
steckbar



Für innen und außen – die professionellsten Niedervolt-Lichterketten am Markt.

Mit unserem Niedervolt 36-V-System können im Vergleich zu anderen Niedervoltssystemen Systemlängen bis zu 80 Meter realisiert werden.

Das Epoxydharz, mit dem die LEDs in die Polycarbonatkappen eingegossen und versiegelt sind, garantiert einen sicheren Kontakt und gibt Schutz vor Feuchtigkeit.

Durch die Schutzkleinspannung (SELV) eignen sie sich besonders gut für Dekorationen im Handbereich und wenn Niedervolt vorgeschrieben wird.

Bitte beachten Sie, dass die montagefreundlichen, steckbaren Lichterketten ausschließlich untereinander koppel- sowie erweiterbar sind.

// Netzteil erforderlich

- // koppel- und erweiterbar
- // schwarzes Gummikabel
- // transparentes und grünes PVC-Kabel
- // Segmente austauschbar
- // Schutzart IP67
- // inklusive Endkappe

**Schutzart
IP67**



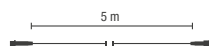
GL Royal

Verbindungsregeln

1. Einheit U

Jede Dekorationslinie darf mit maximal 200 U belastet werden (200 U entsprechen 80 m). Das bedeutet: Der addierte U-Wert sämtlicher Komponenten einer Dekorationslinie darf 200 U nicht überschreiten.

Beispiel: Ein Verlängerungskabel 5 m hat 12,5 U. Wenn Sie 10 Stück dieser Verlängerungskabel einsetzen, hat Ihre Dekorationslinie 125 U. Alle anderen Komponenten dürfen zusammen also nur noch (200-125) 75 U haben.



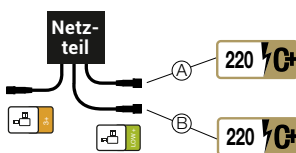
2. Kapazität C

Energieverbrauch der gesamten Dekoration mit allen Dekorationslinien. Komponenten können Energie geben (C+) oder Energie nehmen (C-). Der Gesamtwert, den ein C+ Leistungsgeber bietet, darf von den C- Leistungsnehmern aller angeschlossenen Dekorationslinien in Summe nicht überschritten werden. (220C+ entsprechen 5.500 LEDs)



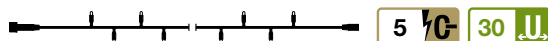
C+ Leistungsgeber:
36-V-Netzteil

Beispiel:
36 V LED-Netzteil 400 W



C- Leistungsnehmer:
LED Christmas Light, Shine Light

Beispiel: 36V LED Christmas Light 120 - 12m



GL Royal

Niedervolt 36 V steckbar Netzteile & Zubehör

1. Niedervolt 36 V steckbar QuickFix

Hauptanschluss



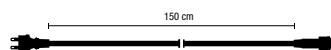
63003002

1,5 m weißes Kabel 220 - 240V,
max. Belastbarkeit 1800 W (820 C)
Preis: 18,20 € zzgl. MwSt.



63003001

1,5 m schwarzes Kabel 220 - 240V,
max. Belastbarkeit 1800 W (820 C)
Preis: 18,20 € zzgl. MwSt.



2-fach Verteiler



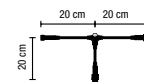
63003122

MC T-Verbinder 2-fach-Verteiler
mit 2 Ausgängen, weißes Kabel
max. Belastbarkeit: 1800 W (820C)
Preis: 23,20 € zzgl. MwSt.



63003121

MC T-Verbinder 2-fach-Verteiler
mit 2 Ausgängen, schwarzes Kabel
max. Belastbarkeit: 1800 W (820C)
Preis: 23,20 € zzgl. MwSt.



3-fach Verteiler



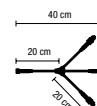
63003126

MC 3-fach-Verteiler
mit 3 Ausgängen, weißes Kabel
max. Belastbarkeit: 1800 W (820C)
Preis: 31,70 € zzgl. MwSt.



63003125

MC 3-fach-Verteiler
mit 3 Ausgängen, schwarzes Kabel
max. Belastbarkeit: 1800 W (820C)
Preis: 31,70 € zzgl. MwSt.



Adapter



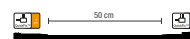
63003162

MC Adapter, weißes Kabel
Adapter: LED-Gummiprodukte
an Niedervolt 36 V
max. Belastbarkeit: 1800 W (820C)
Preis: 13,40 € zzgl. MwSt.



63003161

MC Adapter, schwarzes Kabel
Adapter: LED-Gummiprodukte
an Niedervolt 36 V
max. Belastbarkeit: 1800 W (820C)
Preis: 13,40 € zzgl. MwSt.



GL Royal

1. Niedervolt 36 V steckbar QuickFix

Verlängerungskabel 1 m



63003104

1 m weißes Kabel MC
max. Belastbarkeit 1800 W (820 C)
Preis: 14,30 € zzgl. MwSt.



1



5

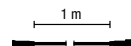


40



63003103

1 m schwarzes Kabel MC
max. Belastbarkeit 1800 W (820 C)
Preis: 14,30 € zzgl. MwSt.



Verlängerungskabel 3 m



63003106

3 m weißes Kabel MC
max. Belastbarkeit 1800 W (820 C)
Preis: 23,10 € zzgl. MwSt.



3



5

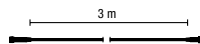


30



63003105

3 m weißes Kabel MC
max. Belastbarkeit 1800 W (820 C)
Preis: 23,10 € zzgl. MwSt.



Verlängerungskabel 10 m



63003110

10 m weißes Kabel MC
teilbar in 2 Segmente à 5 m
max. Belastbarkeit 1800 W (820 C)
Preis: 62,90 € zzgl. MwSt.



10



4



8



63003109

10 m schwarzes Kabel MC
teilbar in 2 Segmente à 5 m
max. Belastbarkeit 1800 W (820 C)
Preis: 62,90 € zzgl. MwSt.



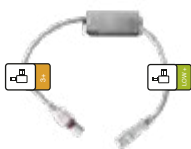
GL Royal

2. Niedervolt 36 V steckbar Netzteile

36 V Netzteil, 7.2 W
(max. 200 LED, min. 40 LED)



63002008



DC Netzteil 7.2W, 1 Eingang, 1 Ausgang

PRI: 90-250V AC

SEC: 36 V DC (0,2A)

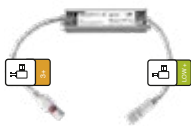
Preis: 65,00 € zzgl. MwSt.



36 V Netzteil, 35 W
(max. 975 LED, min. 195 LED)



63002010



DC Netzteil 35W, 1 Eingang, 1 Ausgang

PRI: 90-250 V AC

SEC: 36V DC (0,97A)

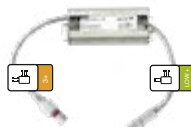
Preis: 128,70 € zzgl. MwSt.



36 V Netzteil, 90 W
(max. 2500 LED, min. 500 LED)



63002018



DC Netzteil 90W, 1 Eingang, 1 Ausgang

PRI: 90-250 V AC

SEC: 36 V DC (2,5A)

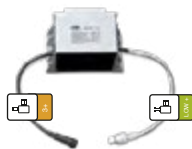
Preis: 229,00 € zzgl. MwSt.



36 V Netzteil, 200 W
(max. 5500 LED min. 1100 LED)



63002014



DC Netzteil 200W, 1 Eingang, 1 Ausgang

PRI: 90-250 V AC

SEC: 36 V DC (5,56A)

Preis: 365,00 € zzgl. MwSt.



LED-Mindestbelastung

Die Netzteile 7.2, 18, 35, 70, 90, 120, 200, 400 und 800 W benötigen für den korrekten Betrieb eine Mindestbelastung wie angegeben.

Wird diese Mindestbelastung unterschritten, kann die angeschlossene Lichterkette flackern.

GL Royal

3. Niedervolt 36 V steckbar Zubehör & Produktserien

Verteilerkabel mit 3 Ausgängen
max. Belastbarkeit: 200 W (220C)



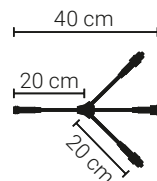
63002126

3-fach-Verteiler mit 3 Ausgängen
transparentes Kabel, 36 V
Preis: 20,20 € zzgl. MwSt.



63002125

3-fach-Verteiler mit 3 Ausgängen
schwarzes Kabel, 36 V
Preis: 20,20 € zzgl. MwSt.



Verlängerungskabel 1 m
max. Belastbarkeit: 200 W (220C)



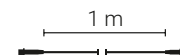
63002104

Verlängerungskabel 1 m
transparent, 36 V
Preis: 11,10 € zzgl. MwSt.



63002103

Verlängerungskabel 1 m
schwarz, 36 V
Preis: 11,10 € zzgl. MwSt.



Verlängerungskabel 3 m
max. Belastbarkeit: 200 W (220C)



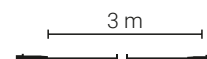
63002106

Verlängerungskabel 3 m
transparent, 36 V
Preis: 15,20 € zzgl. MwSt.



63002105

Verlängerungskabel 3 m
schwarz, 36 V
Preis: 15,20 € zzgl. MwSt.



Verlängerungskabel 10 m
teilbar in 2 Segmente à 5 m | max. Belastbarkeit: 200 W (220C)



63002110

Verlängerungskabel, 2 x 5 m
transparent, 36 V
Preis: 37,80 € zzgl. MwSt.



63002109

Verlängerungskabel, 2 x 5 m
schwarz, 36 V
Preis: 37,80 € zzgl. MwSt.





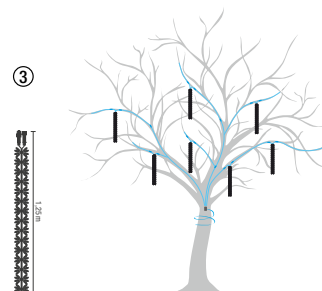
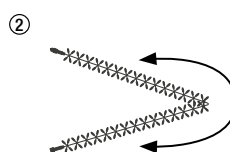
GL Royal

Winter-Light

Länge: 2,5 m
Anzahl der Segmente: 1
Lampen pro Segment: 120 LED
Länge pro Segment: 2,50 m
1 Kette = 1 Segment à 2,5 m

  | 630029111

Winter-Light 120 LEDww
2,5 m transparentes PVC Kabel 36 V, 4,3 W
Preis: 97,60 € zzgl. MwSt.



// Netzteil erforderlich
// max. 30 Ketten koppelbar

GL Royal

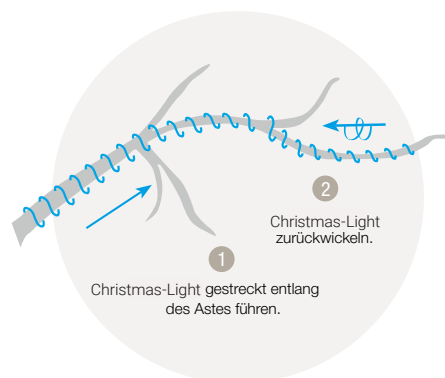
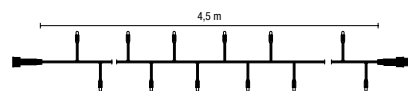
Christmas-Light

Länge: 4,5 m
Anzahl der Segmente: 1
Lampen pro Segment: 90 LED
Länge pro Segment: 4,50 m
1 Kette = 1 Segment à 4,5 m
Ohne Netzstecker



630029086

Christmas-Light 90 LEDww, 4,5 m
schwarzes Gummikabel, 36 V, 3,3 W
Preis: 74,30 € zzgl. MwSt.



// Netzteil erforderlich
// max. 17 Ketten koppelbar
// schwarzes Gummikabel



Christmas-Light

Länge: 12 m
Anzahl der Segmente: 3
Lampen pro Segment: 40 LED
Länge pro Segment: 4,00 m
Gesamtanzahl LED: 120
1 Kette = 3 Segmente à 4,0 m
Segmente austauschbar
Ohne Netzstecker



LED

630029167

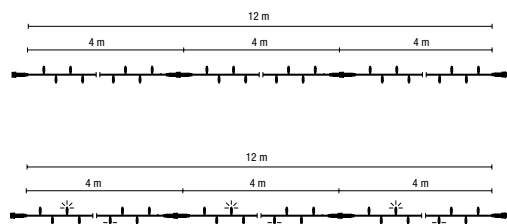
Christmas-Light 120 LEDww, 12 m
schwarzes Kabel, 36 V, 4,3 W
Preis: 100,50 € zzgl. MwSt.



LED

630029002

Christmas-Light 120 LEDww, 12 m
transparentes PVC-Kabel, 36 V, 4,3 W
Preis: 98,10 € zzgl. MwSt.

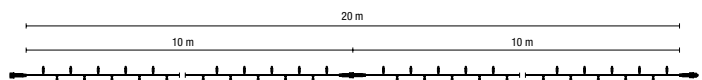


// Netzteil erforderlich
// max. 6 Ketten koppelbar



Christmas-Light

Länge: 20 m
Anzahl der Segmente: 2
Lampen pro Segment: 60 LED
Länge pro Segment: 10,00 m
Gesamtanzahl LED: 120
1 Kette = 2 Segmente à 10,00 m
Segmente austauschbar
Ohne Netzstecker



LED

630029019

Christmas-Light 120 LEDww, 20 m
schwarzes Gummikabel, 36 V, 4,3 W
Preis: 118,30 € zzgl. MwSt.



// Netzteil erforderlich
// max. 4 Ketten koppelbar



GL Royal

Shine-Light

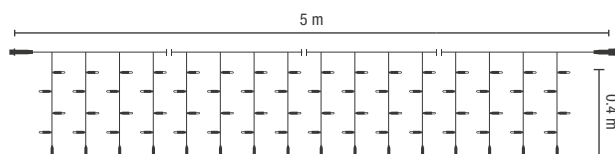
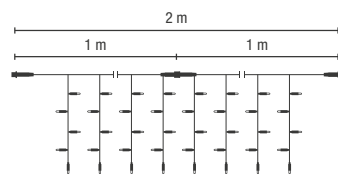
Transparentes Kabel
Ohne Netzstecker



630029128

Shine-Light 140 LEDww, 2 m x 1 m
transparentes PVC-Kabel, 36 V, 5 W
Preis: 156,50 € zzgl. MwSt.

Dimension: 2 m x 1 m
Anzahl der Stränge: 20
Lampen pro Strang: 7 LED
Länge pro Strang: 1,00 m
LED: 140



// Netzteil erforderlich
// Segmente austauschbar
// max. 6 Vorhänge koppelbar



GL Royal

Shine-Light

Dimension: 2 m x 1,5 m
Anzahl der Stränge: 20
Länge pro Strang: 1,50 m

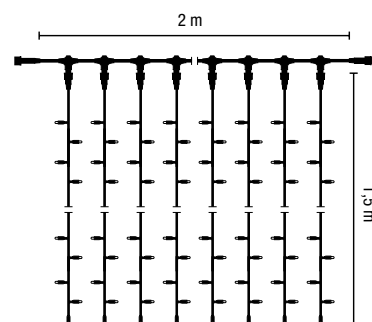


Lampen pro Strang: 10



630029004

Shine-Light 200 LEDww, 2 m x 1,5 m
transparentes PVC-Kabel, 36 V, 7,2 W
Preis: 180,40 € zzgl. MwSt.



// Netzteil erforderlich
// Segmente austauschbar
// max. 6 Vorhänge koppelbar



GL Royal

Shine-Light

Dimension: 2 m x 3 m
Anzahl der Stränge: 20
Länge pro Strang: 3.00 m
Ohne Netzstecker

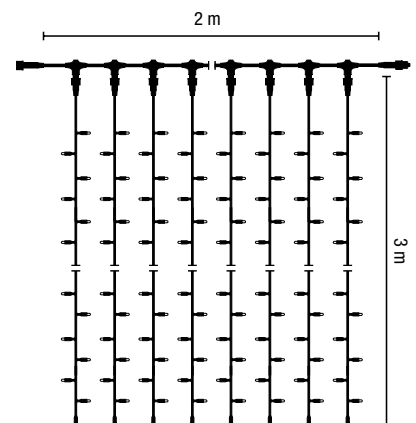


Lampen pro Strang: 20 LED



630029067

Shine-Light 400 LEDww, 2 m x 3 m
transparentes PVC-Kabel, 36 V, 14,4 W
Preis: 344,00 € zzgl. MwSt.



// Netzteil erforderlich
// Segmente austauschbar
// max. 4 Vorhänge koppelbar



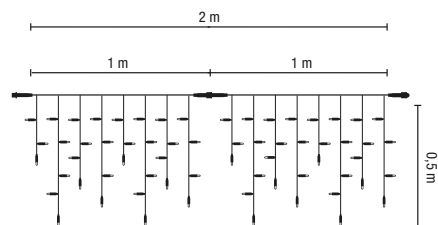
Shine-Light Plus

Dimension: 12 x 0,5 m
Anzahl der Segmente: 2
Lampen pro Segment: 40 LED
Länge pro Segment: 1,00 m
Gesamtanzahl LED: 80
Segmente austauschbar
Ohne Netzstecker



630029118

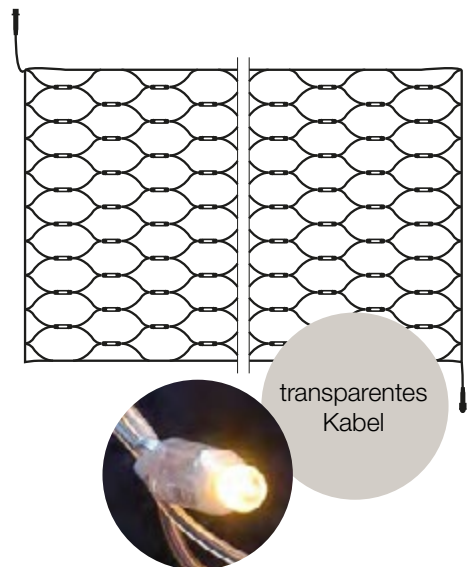
Shine-Light Plus 80 LEDww, 2 m x 0,5 m
schwarzes Kabel, 36 , 2,9 W
Preis: 85,20 € zzgl. MwSt.



// Netzteil erforderlich
// max. 22 Ketten koppelbar

GL Royal

Snow-Light



Snow-Light



630029150

Snow-Light 96 LEDww, 2 m x 1 m
schwarzes Kabel, 36 V, 3,6 W
Preis: 142,10 € zzgl. MwSt.

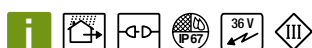
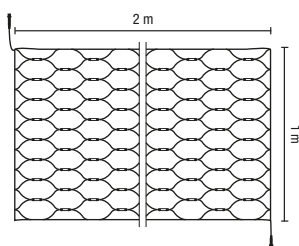


630029012

Snow-Light 96 LEDww, 2 m x 1 m
transparentes PVC-Kabel, 36 V, 3,6 W
Preis: 135,40 € zzgl. MwSt.



Dimension: 2 m x 1 m
Lampen pro Segment: 96 LED
Länge pro Segment: 2.00 m



// Netzteil erforderlich
// max. 13 Netze koppelbar



630029152

Snow-Light 200 LEDww, 4 x 2 m
schwarzes Kabel, 36 V, 7,2 W
Preis: 289,00 € zzgl. MwSt.

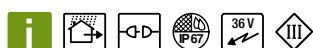
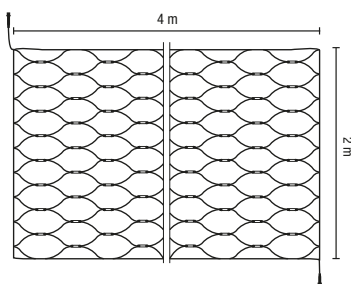


630029014

Snow-Light 200 LEDww, 4 x 2 m
transparentes PVC-Kabel, 36 V, 7,2 W
Preis: 275,00 € zzgl. MwSt.



Dimension: 4 m x 2 m
Lampen pro Segment: 200 LED
Länge pro Segment: 4.00 m



// Netzteil erforderlich
// max. 6 Netze koppelbar



GL Royal Lichtmotive auf 230 V AC Basis

Unsere beliebten Standard-Lichtmotive lassen sich ganz individuell und flexibel miteinander kombinieren. Sie eignen sich besonders gut für festliche Inszenierungen von Bäumen, Fassaden und ganzen Gebäuden. Ihre Montage ist durch unser System – das alle Produkte leicht miteinander koppelbar macht – besonders einfach zu bewerkstelligen.



Grande-Star-Light



630060065

Grande-Star-Light 30 x 30 cm,
220-240 V, 2D LEDww, 2,5 W
Preis: 97,00 € zzgl. MwSt.



1.5

3

U

U



Wish-Light



630060022

Wish-Light 135 x 70 cm,
220-240 V, 2D LEDww, 23 W
Preis: 495,00 € zzgl. MwSt.



18

22

U

U



630060018

Grande-Star-Light 45 x 45 cm,
230 V, 2D LEDww, ~3 W
Preis: 108,00 € zzgl. MwSt.



2

3

U

U



630060020

Grande-Star-Light 70 x 70 cm,
220-240 V, 2D LEDww, 13 W
Preis: 245,00 € zzgl. MwSt.



9

11

U

U



630060021

Grande-Star-Light 95 x 95 cm,
220-240 V, 2D LEDww, 16 W
Preis: 320,00 € zzgl. MwSt.

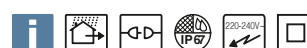


12.5

15.5

U

U



// kein Netzteil notwendig
// ohne Netzstecker

Outdoor-Ambiente mit Stil und System



**Unser Hauptkatalog 2022/2023:
Jetzt den Code scannen und
online blättern oder downloaden!**

WARUM GARTEN-LICHT?

Beratung und Planung

Feinschliff statt Zufall: Eine individuelle Planung ist für uns ebenso selbstverständlich wie der lose verlegte Vorab-Aufbau in Ihrem Garten – damit Sie bereits vorher sehen, was Sie hinterher genießen dürfen.

Nachhaltiger Betrieb

Systemausfälle und Energiefresser ade: GARTEN-LICHT verbaut fast ausschließlich Niedervolt- und Lichtleitfaserkomponenten, die im rauen Outdoorbetrieb gefahrlos und besonders zuverlässig sind.

Bequeme Erweiterbarkeit

Falls Ihre Ansprüche wachsen, wachsen wir gerne mit: Ergänzungen Ihres Szenarios und technische Updates der Steuerung sind dank der von uns eingesetzten Modularbauweise absolut kein Problem.



Zahlreiche Referenzbilder sowie
ausführliche Informationen für

- GaLaBau-Profis
- Projektträger
- Privatkunden

finden Sie auf unserer Webseite
unter www.garten-licht.de 

GARTEN-LICHT®
...Romantik pur



Sämtliche Bilder unterliegen dem Copyright von MK Illumination Handels GmbH

SCHULZ Systemtechnik GmbH

Schneiderkruger Str. 10 · 49429 Visbek

Telefon +49 4445 897-223

Telefax +49 4445 897-300

E-Mail info@garten-licht.de

www.garten-licht.de