

Erhältlich bei

BayWa

BayWa Baustoffe  
Immer ein gutes Baugefühl

Romantik pur ...

... DANK ÜBER 20 JAHREN ERFAHRUNG!



[www.garten-licht.de](http://www.garten-licht.de)

Produktkatalog  
2019/2020

# Unsere Neuheiten auf einen Blick.

## Moonlight LED-Außenleuchte Ø 750 mm, weiß

Groß, größer, Jumbo: Die Moonlight mit stattlichen 750 mm Durchmesser ist der neue Hingucker der Saison.

Seiten 24/25



## Platelight LED 1,5 W, mit Erdspieß

Schlichte Eleganz im Stil unserer Zeit gepaart mit modernster LED-Technik.

Seiten 18/19



## LED-Wandleuchte Meridiano

Outdoorleuchte mit vielfältiger Funktionalität, bei der sich Material und Licht in einem Körper vereinen. Designed wurde dieses edle Objekt von Jordi Vilardell und Meritxell Vidal.

Seite 70

## LED-Lichtleisten

Mit unseren robusten und innovativen LED-Lichtleisten eröffnen sich völlig neue Möglichkeiten der Gestaltung mit Licht.

Seiten 38 – 40



## LED-Strahler und Bodeneinbauleuchten mit nur 1,5 Watt

Unsere bewährten Professional Spieß-Strahler und Bodeneinbauleuchten bieten wir ab sofort auch in besonders energieeffizienten 1,5-W-Varianten an.

Seiten 10 – 17

# GIRA

## SmartGarden mit Gira

GARTEN-LICHT und Gira – zwei starke Partner für zukunftssichere Lösungen der Lichtsteuerung.

Seiten 54/55



# Inhalt

<b>Profi-Stecksystem 12 V AC .....</b>	<b>8</b>
Spieß-Strahler.....	10
Bodeneinbauleuchten.....	14
Platelight .....	18
System- und Ergänzungskomponenten .....	20
Koffersets für Profis .....	22
LED-Moonlight .....	24
Lichtstele Lumenisk.....	26
<b>Bodeneinbauleuchten 230 V AC.....</b>	<b>28</b>
<b>gardLED-Stecksystem 12 V AC.....</b>	<b>30</b>
Decolight.....	33
gardLED 3 und gardLED 9 .....	33
gardLED 3 und gardLED 9 mit Erdspieß .....	34
Floralight.....	34
Anwendungsbeispiele .....	35
Springlight.....	36
Hanglight.....	36
Linelight.....	36
System- und Ergänzungskomponenten .....	37
<b>LED-Lichtleisten 24 V DC.....</b>	<b>38</b>
<b>LED-Flächenstrahler 230 V AC.....</b>	<b>42</b>
<b>Unterwasserleuchten 230 V AC .....</b>	<b>48</b>
<b>Energiefelsen 230 V AC .....</b>	<b>50</b>
<b>E-Cube und W-Cube 230 V AC .....</b>	<b>52</b>
<b>SmartGarden: Fernbedienungen und eNet-App .....</b>	<b>54</b>
<b>Lichtleitfasertechnik.....</b>	<b>56</b>
<b>Vibia Steh-, Wand- und Pollerleuchten 230 V AC .....</b>	<b>60</b>
<b>Objektleuchten 24 V DC und 230 V AC.....</b>	<b>64</b>
<b>BLOOM! Pot 230 V AC .....</b>	<b>74</b>
<b>Hinweise, Zeichenerklärung, AGB .....</b>	<b>78</b>
<b>Planungsraster .....</b>	<b>82</b>

# Einfach schön. Einfach Gartenbeleuchtung mit

Willkommen bei Europas Profis für perfektes GARTEN-LICHT.

Wir realisieren harmonische Beleuchtungsszenarien, die beeindrucken und zuverlässig funktionieren. Unser Anspruch dabei: Innen und außen werden eins.



... wir verbauen fast ausschließlich Niedervolt- und Lichtleitfasertechnik. Das bedeutet in der Praxis: Die gesamte Installation bleibt selbst im Fall einer mechanischen Beschädigung völlig gefahrlos und im Normalbetrieb ist eine FI-Auslösung nicht möglich. Zudem verfügen unsere Trafos über eine thermische Sicherung.

# zuverlässig: System.



... auf den ersten Blick recht unspektakulär, aber wichtige Kernstücke unserer Installation: Die Stecker, Buchsen, Verteiler und Verlängerungskabel des Profi-Stecksystems. Besonders widerstandsfähig und wasserdicht, mit Quick-Snap-Verriegelung und integrierter Elastomer-Dichtung. Abbildung ca. in Originalgröße.

## 1-2-3 ZUM TRAUMGARTEN MIT 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 natürlich kein Problem.

# Wir bieten optimale Lösungen für GaLaBau-, Gewerbe- und Privatkunden.

GARTEN-LICHT hat seinen Sitz in der norddeutschen Gemeinde Visbek und betreut von dort aus Kunden und Projekte in ganz Europa. Der Schwerpunkt unserer Tätigkeit ist das Designen, Konzeptionieren und Realisieren Ihrer perfekten Outdoorbeleuchtung. Ein anspruchsvolles Feld, auf dem wir uns dank jahrzehntelanger Erfahrung, jeder Menge Know-how und planerischem Weitblick längst als Premiumanbieter etablieren konnten.

Aktuelle Referenzfotos finden Sie unter [www.garten-licht.de](http://www.garten-licht.de)



## ... für GaLaBau-Profis

GARTEN-LICHT arbeitet oft und gerne als Partner von GaLa-Architekten und GaLaBau-Fachbetrieben. Unser Spektrum reicht dabei vom bloßen Vertrieb unserer Langzeit erprobten, robusten Produktlinien bis hin zur Tätigkeit als Ihr verlängerter Arm – von der Projektierung bis zur Inbetriebnahme eines überzeugenden Beleuchtungsszenarios, das Ihre Kunden begeistern wird. Wohlgermerkt: Ihre Kunden, denn wir garantieren selbstverständlich Zurückhaltung und Kundenschutz.

## ... für Projektgeschäfte

Öffentliche Institutionen, Hotel- und Gastronomiegroßbetriebe, Konzerne, Freizeitparks usw. betreut GARTEN-LICHT ganzheitlich. Und das dürfen Sie absolut wörtlich nehmen, denn wir sind Planer, Gestalter, Lieferant und Monteur in einem und verwirklichen Ihre Außenbeleuchtungsanlage komplett aus einer Hand. Ihr Vorteil dabei: GARTEN-LICHT stellt Ihnen von der ersten bis zur letzten Minute einen festen und versierten Ansprechpartner zur Seite.

## ... für Privatkunden

Auch Privatkunden profitieren natürlich von unserem Rundum-Service. Im Regelfall beginnt unsere Arbeit mit einem unverbindlichen Vor-Ort-Termin, bei dem unsere Experten Ihren Garten, Ihre Anforderungen und Ihre Wünsche kennenlernen. Anschließend erarbeiten wir für Sie ein individuelles Beleuchtungskonzept, das zunächst lose verlegt und im realen Einsatz gemeinsam mit Ihnen optimiert wird. Die Fest-Installation übernimmt dann meist ein autorisierter Fachbetrieb aus Ihrer Nähe.





Typische Einsatzorte:

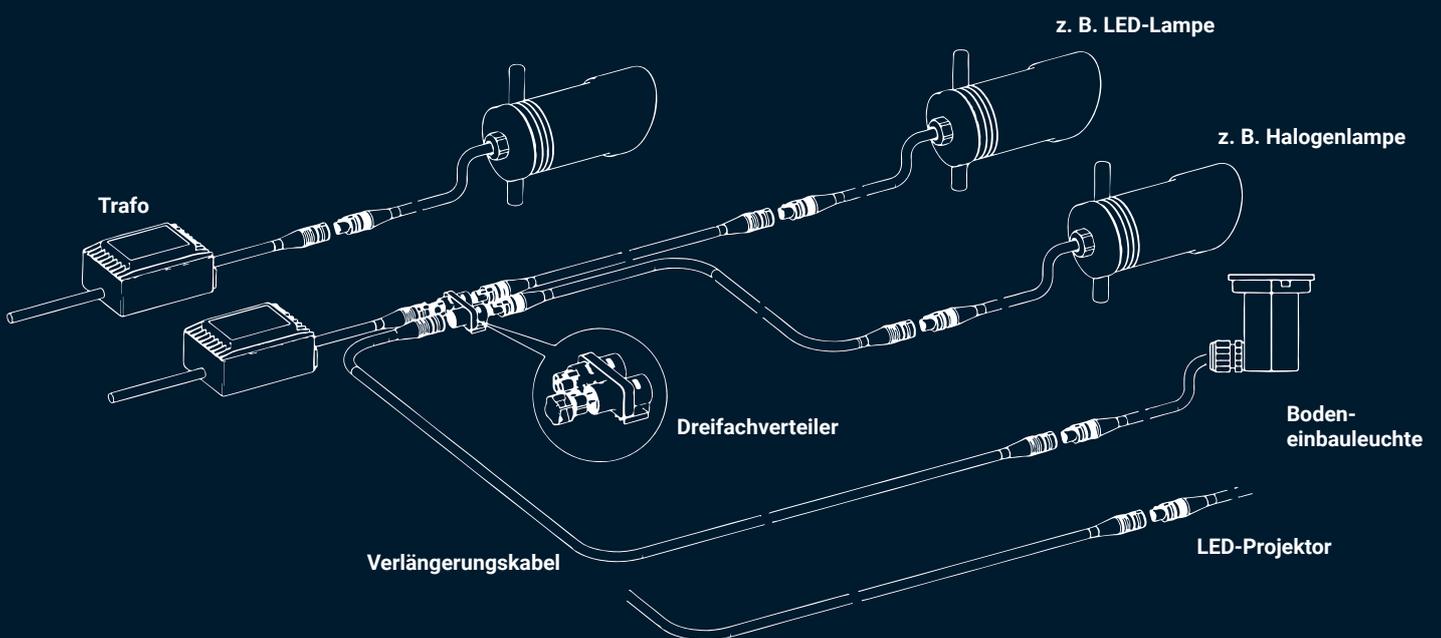
- + Garten
- + Park

Relative Helligkeit:



Das flexible **Profi-Stecksystem** ist das Flaggschiff unseres Lieferprogramms und überzeugt durch eine schnelle, einfache Montage, die modulare Erweiterbarkeit und insbesondere durch den störungsarmen Betrieb mit gefahrloser 12-V-Technik.

Strahler, Bodeneinbauleuchten und Lichtleitfasern lassen sich beliebig kombinieren und auch eine Mischbestückung aus LED- und Halogen-Leuchtmitteln ist problemlos möglich.



## Professional Spieß-Strahler, Edelstahl matt

Strahler und Spieß aus Edelstahl mit Wärmelastreduzierung sowie Steckverbinder zum Trafo, zum Verlängerungskabel oder zum Dreifachverteiler für Anschluss mehrerer Strahler an einen Trafo.



### Flood LED-Basic mit Erdspieß (mit Power-LED, Länge: 400 mm)

FLOOD 45°, mit 3 m Zuleitung und Stecker für Trafoanschluss  
**Art.-Nr. 6160 0313 | 1,5 W (~ 10 W Halogen) | empf. VK inkl. MwSt.: 185,00 €**  
 Art.-Nr. 6160 1313 | 3 W (~ 20 W Halogen) | empf. VK inkl. MwSt.: 197,00 €  
 Art.-Nr. 6160 2313 | 6 W (~ 35 W Halogen) | empf. VK inkl. MwSt.: 221,00 €

IP 65	LED	12 V AC	Ⓢ
-------	-----	------------	---



### Spot LED-Basic mit Erdspieß (mit Power-LED, Länge: 400 mm)

SPOT 24°, mit 3 m Zuleitung und Stecker für Trafoanschluss  
**Art.-Nr. 6160 0413 | 1,5 W (~ 10 W Halogen) | empf. VK inkl. MwSt.: 185,00 €**  
 Art.-Nr. 6160 1413 | 3 W (~ 20 W Halogen) | empf. VK inkl. MwSt.: 197,00 €  
 Art.-Nr. 6160 2413 | 6 W (~ 35 W Halogen) | empf. VK inkl. MwSt.: 221,00 €

IP 65	LED	12 V AC	Ⓢ
-------	-----	------------	---



### Medium LED-Basic mit Erdspieß (mit Power-LED, Länge: 400 mm)

MEDIUM 30°, mit 3 m Zuleitung und Stecker für Trafoanschluss  
**Art.-Nr. 6160 0513 | 1,5 W (~ 10 W Halogen) | empf. VK inkl. MwSt.: 185,00 €**  
 Art.-Nr. 6160 1513 | 3 W (~ 20 W Halogen) | empf. VK inkl. MwSt.: 197,00 €  
 Art.-Nr. 6160 2513 | 6 W (~ 35 W Halogen) | empf. VK inkl. MwSt.: 221,00 €

IP 65	LED	12 V AC	Ⓢ
-------	-----	------------	---



## Transformatoren

Zum Betreiben unserer Strahler ist einer unserer Transformatoren erforderlich, s. Seite 20.



## Zubehör

Als passendes Zubehör erhalten Sie bei uns:

- | 3-fach-Verteiler
  - | Verlängerungsleitungen 1,5 m, 5 m, 10 m
  - | Erdspieß-Verlängerungen
  - | Wandbefestigungen
- s. Seite 20

# „Der Diamant unter den Strahlern, Respekt!“

Ralf K., Vechta, per E-Mail

## Typische Einsatzorte:

- + Garten
- + Park

## Relative Helligkeit:

min. max.





Typische Einsatzorte:

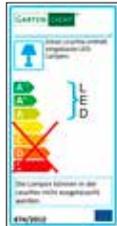
- + Garten
- + Park

Relative Helligkeit:



## Professional Spieß-Strahler, schwarz-anthrazit

Strahler und Spieß in schwarz-anthrazit (PVD-beschichtet\*) mit Wärmelastreduzierung sowie Steckverbinder zum Trafo, zum Verlängerungskabel oder zum Dreifachverteiler für Anschluss mehrerer Strahler an einen Trafo.



### Flood LED-Komfort mit Erdspeiß (mit Power-LED, Länge: 400 mm)

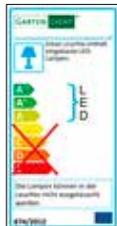
FLOOD 45°, mit 3 m Zuleitung und Stecker für Trafoanschluss

**Art.-Nr. 6161 0313 | 1,5 W (~ 10 W Halogen) | empf. VK inkl. MwSt.: 273,00 €**

Art.-Nr. 6161 1313 | 3 W (~ 20 W Halogen) | empf. VK inkl. MwSt.: 285,00 €

Art.-Nr. 6161 2313 | 6 W (~ 35 W Halogen) | empf. VK inkl. MwSt.: 321,00 €

IP 65	LED	12 V AC	CE
-------	-----	------------	----



### Spot LED-Komfort mit Erdspeiß (mit Power-LED, Länge: 400 mm)

SPOT 24°, mit 3 m Zuleitung und Stecker für Trafoanschluss

**Art.-Nr. 6161 0413 | 1,5 W (~ 10 W Halogen) | empf. VK inkl. MwSt.: 273,00 €**

Art.-Nr. 6161 1413 | 3 W (~ 20 W Halogen) | empf. VK inkl. MwSt.: 285,00 €

Art.-Nr. 6161 2413 | 6 W (~ 35 W Halogen) | empf. VK inkl. MwSt.: 321,00 €

IP 65	LED	12 V AC	CE
-------	-----	------------	----



### Medium LED-Komfort mit Erdspeiß (mit Power-LED, Länge: 400 mm)

MEDIUM 30°, mit 3 m Zuleitung und Stecker für Trafoanschluss

**Art.-Nr. 6161 0513 | 1,5 W (~ 10 W Halogen) | empf. VK inkl. MwSt.: 273,00 €**

Art.-Nr. 6161 1513 | 3 W (~ 20 W Halogen) | empf. VK inkl. MwSt.: 285,00 €

Art.-Nr. 6161 2513 | 6 W (~ 35 W Halogen) | empf. VK inkl. MwSt.: 321,00 €

IP 65	LED	12 V AC	CE
-------	-----	------------	----

### \*PVD-beschichtet

PVD (Physical Vapour Desposition) bezeichnet alle Verfahren der physikalischen Abscheidung dünner Schichten über der Dampfphase. Dabei wird das Ausgangsmaterial für die Schichten über die physikalischen Vorgänge des Verdampfens (mit Lichtbogen oder Elektronenstrahl) oder der Kathodenzerstäubung im Hochvakuum in die Dampfphase überführt und anschließend auf dem Strahler wieder niedergeschlagen.

Doch damit auch genug Theorie. Für Sie als Anwender/in bedeutet das schlicht und ergreifend: Ihre schönen schwarzen Strahler sind auch nach Jahren noch schöne schwarze Strahler, denn die PVD-Beschichtung ist – im Gegensatz zu einer Lackierung – extrem robust und langlebig.

## Transformatoren

Zum Betreiben unserer Strahler ist einer unserer Transformatoren erforderlich, s. Seite 20.



## Zubehör

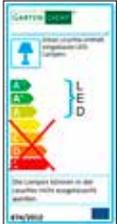
Als passendes Zubehör erhalten Sie bei uns:

- | 3-fach-Verteiler
  - | Verlängerungsleitungen 1,5 m, 5 m, 10 m
  - | Erdspeiß-Verlängerungen\*
  - | Wandbefestigungen\*
- s. Seite 20

\*Diese Artikel sind nur in Edelstahl lieferbar.

## Runde Bodeneinbauleuchte, Alu-Druckguss-Gehäuse

Bodeneinbauleuchte für den Außenbereich. Dank einer speziell dafür konzipierten Einbaudose liegt der Abschlussrahmen bündig in der Auflageoberfläche.



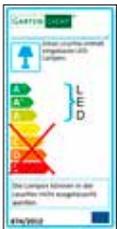
### Flood LED-Bodeneinbauleuchte, Alu-Druckguss-Gehäuse

FLOOD 45°, mit 1 m Zuleitung und Stecker für Trafoanschluss  
Abmessungen: Ø ca. 130 mm, H: ca. 120 mm - Druckbelastung 2,5 t bei 20 km/h

Bodeneinbauleuchte 3 W 10° schwenkbar | Bodeneinbauleuchte 6 W nicht schwenkbar  
**Art.-Nr. 6140 0313 | 1,5 W (~ 10 W Halogen) | empf. VK inkl. MwSt.: 273,00 €**  
Art.-Nr. 6140 1313 | Rund 3 W (~ 20 W Halogen) | empf. VK inkl. MwSt.: 273,00 €  
Art.-Nr. 6140 2313 | Rund 6 W (~ 35 W Halogen) | empf. VK inkl. MwSt.: 321,00 €

LED-Bodeneinbauleuchten werden vom Werk mit Klarglas ausgestattet, Mattglas ist gegen Aufpreis ebenfalls lieferbar.

IP 67	LED	12 V AC	ⒸⒺ
-------	-----	------------	----



### Spot LED-Bodeneinbauleuchte, Alu-Druckguss-Gehäuse

SPOT 24°, mit 1 m Zuleitung und Stecker für Trafoanschluss  
Abmessungen: Ø ca. 130 mm, H: ca. 120 mm - Druckbelastung 2,5 t bei 20 km/h

Bodeneinbauleuchte 3 W 10° schwenkbar | Bodeneinbauleuchte 6 W nicht schwenkbar  
**Art.-Nr. 6140 0413 | 1,5 W (~ 10 W Halogen) | empf. VK inkl. MwSt.: 273,00 €**  
Art.-Nr. 6140 1413 | Rund 3 W (~ 20 W Halogen) | empf. VK inkl. MwSt.: 273,00 €  
Art.-Nr. 6140 2413 | Rund 6 W (~ 35 W Halogen) | empf. VK inkl. MwSt.: 321,00 €

LED-Bodeneinbauleuchten werden vom Werk mit Klarglas ausgestattet, Mattglas ist gegen Aufpreis ebenfalls lieferbar.

IP 67	LED	12 V AC	ⒸⒺ
-------	-----	------------	----



### Medium LED-Bodeneinbauleuchte, Alu-Druckguss-Gehäuse

MEDIUM 30°, mit 1 m Zuleitung und Stecker für Trafoanschluss  
Abmessungen: Ø ca. 130 mm, H: ca. 120 mm - Druckbelastung 2,5 t bei 20 km/h

Bodeneinbauleuchte 3 W 10° schwenkbar | Bodeneinbauleuchte 6 W nicht schwenkbar  
**Art.-Nr. 6140 0513 | 1,5 W (~ 10 W Halogen) | empf. VK inkl. MwSt.: 273,00 €**  
Art.-Nr. 6140 1513 | Rund 3 W (~ 20 W Halogen) | empf. VK inkl. MwSt.: 273,00 €  
Art.-Nr. 6140 2513 | Rund 6 W (~ 35 W Halogen) | empf. VK inkl. MwSt.: 321,00 €

LED-Bodeneinbauleuchten werden vom Werk mit Klarglas ausgestattet, Mattglas ist gegen Aufpreis ebenfalls lieferbar.

IP 67	LED	12 V AC	ⒸⒺ
-------	-----	------------	----

**Beim Einbau der Bodeneinbauleuchten ist auf eine ausreichende Dränageschicht zu achten, um Stauässe weitestgehend zu vermeiden!**

**Halogen-Leuchtmittel  
auf Anfrage auch  
weiterhin erhältlich!**



**Typische Einsatzorte:**

- + Garten
- + Einfahrt

**Relative Helligkeit:**



## Transformatoren

Zum Betreiben der Bodeneinbauleuchten ist einer unserer Transformatoren erforderlich, s. Seite 20.



**Auf vielfachen Kundenwunsch  
jetzt mit 1 m Zuleitung!**

Typisch GARTEN-LICHT:  
Dank spezieller Einbaudose  
einfach zu installieren!

120 x 120 mm robuste Eleganz.

Auf vielfachen Kundenwunsch  
jetzt mit 1 m Zuleitung!



#### Typische Einsatzorte:

- + Garten
- + Einfahrt

#### Relative Helligkeit:



### Transformatoren

Zum Betreiben der Bodeneinbauleuchten ist einer unserer Transformatoren erforderlich, s. Seite 20.



## Eckige Bodeneinbauleuchte, Alu-Druckguss-Gehäuse

Bodeneinbauleuchte für den Außenbereich. Dank einer speziell dafür konzipierten Einbaudose liegt der Abschlussrahmen bündig in der Auflageoberfläche.



### Flood LED-Bodeneinbauleuchte, Alu-Druckguss-Gehäuse

FLOOD 45°, mit 1 m Zuleitung und Stecker für Trafoanschluss  
Abmessungen: (HxLxB) ca. 132 x 120 x 120 mm | Druckbelastung 2,5 t bei 20 km/h

Bodeneinbauleuchte 3 W 10° schwenkbar | Bodeneinbauleuchte 6 W nicht schwenkbar

**Art.-Nr. 6130 0313 | 1,5 W (~ 10 W Halogen) | empf. VK inkl. MwSt.: 285,00 €**

Art.-Nr. 6130 1313 | Eckig 3 W (~ 20 W Halogen) | empf. VK inkl. MwSt.: 285,00 €

Art.-Nr. 6130 2313 | Eckig 6 W (~ 35 W Halogen) | empf. VK inkl. MwSt.: 333,00 €

LED-Bodeneinbauleuchten werden vom Werk mit Klarglas ausgestattet, Mattglas ist gegen Aufpreis ebenfalls lieferbar.

IP 67	LED	12 V AC	CE
-------	-----	------------	----



### Spot LED-Bodeneinbauleuchte, Alu-Druckguss-Gehäuse

SPOT 24°, mit 1 m Zuleitung und Stecker für Trafoanschluss  
Abmessungen: (HxLxB) ca. 132 x 120 x 120 mm | Druckbelastung 2,5 t bei 20 km/h

Bodeneinbauleuchte 3 W 10° schwenkbar | Bodeneinbauleuchte 6 W nicht schwenkbar

**Art.-Nr. 6130 0413 | 1,5 W (~ 10 W Halogen) | empf. VK inkl. MwSt.: 285,00 €**

Art.-Nr. 6130 1413 | Eckig 3 W (~ 20 W Halogen) | empf. VK inkl. MwSt.: 285,00 €

Art.-Nr. 6130 2413 | Eckig 6 W (~ 35 W Halogen) | empf. VK inkl. MwSt.: 333,00 €

LED-Bodeneinbauleuchten werden vom Werk mit Klarglas ausgestattet, Mattglas ist gegen Aufpreis ebenfalls lieferbar.

IP 67	LED	12 V AC	CE
-------	-----	------------	----



### Medium LED-Bodeneinbauleuchte, Alu-Druckguss-Gehäuse

MEDIUM 30°, mit 1 m Zuleitung und Stecker für Trafoanschluss  
Abmessungen: (HxLxB) ca. 132 x 120 x 120 mm | Druckbelastung 2,5 t bei 20 km/h

Bodeneinbauleuchte 3 W 10° schwenkbar | Bodeneinbauleuchte 6 W nicht schwenkbar

**Art.-Nr. 6130 0513 | 1,5 W (~ 10 W Halogen) | empf. VK inkl. MwSt.: 285,00 €**

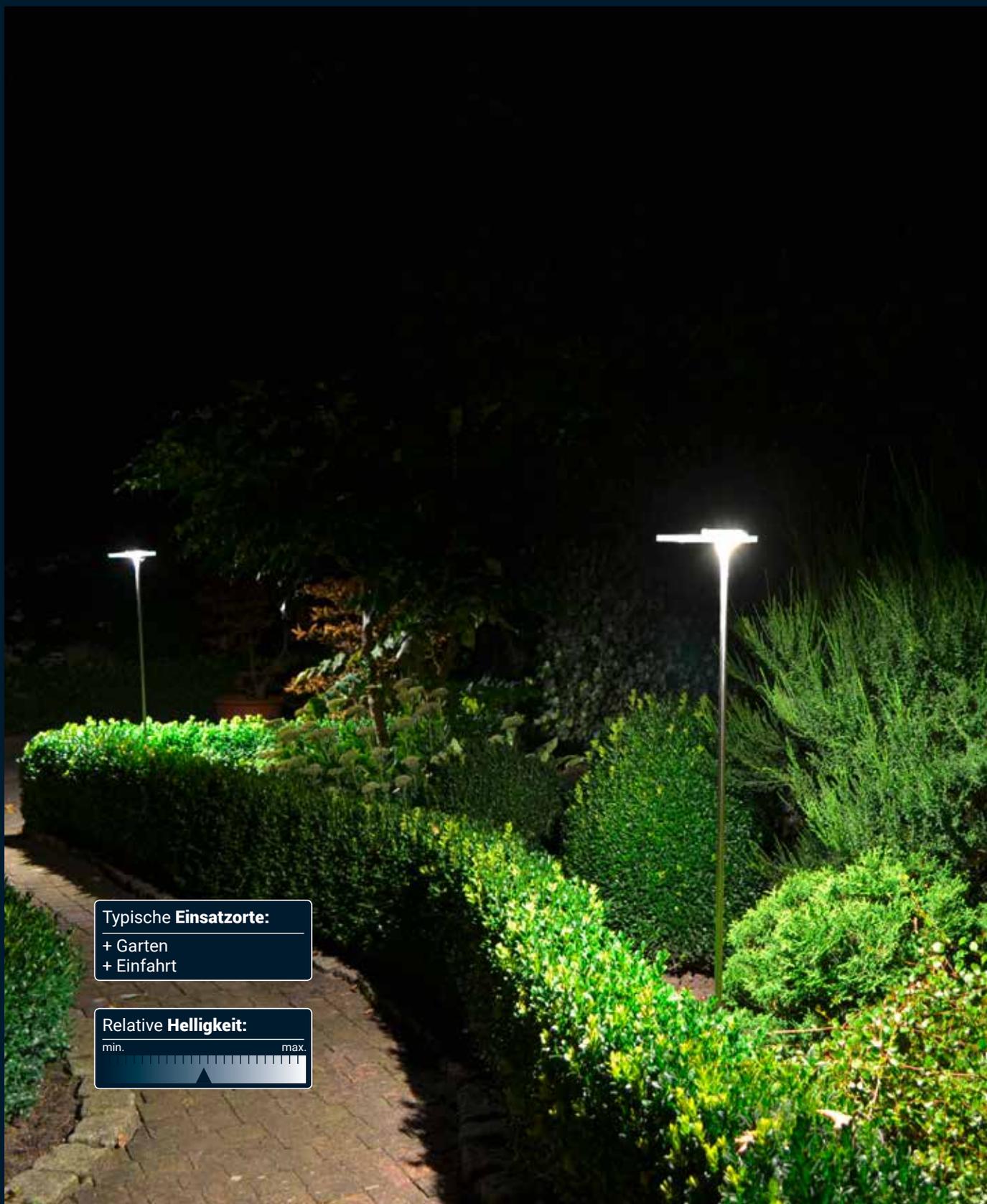
Art.-Nr. 6130 1513 | Eckig 3 W (~ 20 W Halogen) | empf. VK inkl. MwSt.: 285,00 €

Art.-Nr. 6130 2513 | Eckig 6 W (~ 35 W Halogen) | empf. VK inkl. MwSt.: 333,00 €

LED-Bodeneinbauleuchten werden vom Werk mit Klarglas ausgestattet, Mattglas ist gegen Aufpreis ebenfalls lieferbar.

IP 67	LED	12 V AC	CE
-------	-----	------------	----

Beim Einbau der Bodeneinbauleuchten ist auf eine ausreichende Dränageschicht zu achten, um Staunässe weitestgehend zu vermeiden!



Typische **Einsatzorte:**

- + Garten
- + Einfahrt

Relative **Helligkeit:**



## Platelight

Platelight ist eine Neuentwicklung und wird hauptsächlich als filigrane, blendfreie Wegeleuchte eingesetzt. Optisch besticht das Modell durch sein schlicht-edles Design, das von der leuchtenden Acrylglascheibe dominiert wird. Doch auch den Praktiker kann die neue Leuchte sicherlich voll überzeugen: Beispielsweise durch den geringen Stromverbrauch von nur 1,5 W, den 360°-Abstrahlwinkel sowie robusten Kopf und Erdspieß aus V2A-Edelstahl. Platelight ist voll kompatibel zu unserem Professional-Stecksystem und lieferbar in zwei unterschiedlichen Höhen von 1,00 m und 1,20 m.



### Platelight LED 1,5 W, mit Erdspieß

mit 3 m Zuleitung und Stecker für Trafoanschluss  
Abmessungen des Tellers: Durchmesser 160 mm, Dicke 8 mm

Art.-Nr. 6160 0101 | 1,00 m hoch | empf. VK inkl. MwSt.: 309,00 €  
Art.-Nr. 6160 0102 | 1,20 m hoch | empf. VK inkl. MwSt.: 309,00 €

IP 65	LED	12 V AC	CE
-------	-----	------------	----



## Transformatoren

Zum Betreiben der Bodeneinbauleuchten ist einer unserer Transformatoren erforderlich, s. Seite 20.



## System- und Ergänzungscomponenten

Das Profi-Stecksystem ist streng modular aufgebaut und lässt sich jederzeit beliebig erweitern. Hier finden Sie eine Übersicht der verfügbaren Componenten.



### 3-fach-Verteiler IP68

mit 2 Blindschutzkappen  
Art.-Nr. 6165 0388 | empf. VK inkl. MwSt.: 24,00 €



### Niedervolt-Verlängerungsleitung IP 68

mit Stecker und Kupplung, H07RN-F, 2x 2,5 qmm  
Art.-Nr. 6165 0488 | 1,5 m lang | empf. VK inkl. MwSt.: 27,00 €  
Art.-Nr. 6165 0588 | 5,0 m lang | empf. VK inkl. MwSt.: 48,00 €  
Art.-Nr. 6165 0688 | 10 m lang | empf. VK inkl. MwSt.: 75,00 €



### Standard-Transformator IP 64

mit 80 cm Zuleitung und Stecker, 30 cm Sekundärleitung und NV-Kupplung  
Art.-Nr. 6165 0799 | 60 VA | empf. VK inkl. MwSt.: 68,00 €  
Art.-Nr. 6165 0888 | 105 VA | empf. VK inkl. MwSt.: 88,00 €  
Art.-Nr. 6165 0988 | 150 VA | empf. VK inkl. MwSt.: 113,00 €



### Eingrab-Transformator IP 68

mit 80 cm Zuleitung im Schutzrohr und Stecker, 20 cm Sekundärleitung und NV-Kupplung  
Art.-Nr. 6165 0799 | 60 VA | empf. VK inkl. MwSt.: 133,00 €  
Art.-Nr. 6165 0898 | 105 VA | empf. VK inkl. MwSt.: 168,00 €  
Art.-Nr. 6165 0998 | 150 VA | empf. VK inkl. MwSt.: 199,00 €

### Wandhalterung

Edelstahl, Rohr 12x1, Ø 56 mm, 200 mm lang  
Art.-Nr. 6165 1088 | empf. VK inkl. MwSt.: 29,00 €



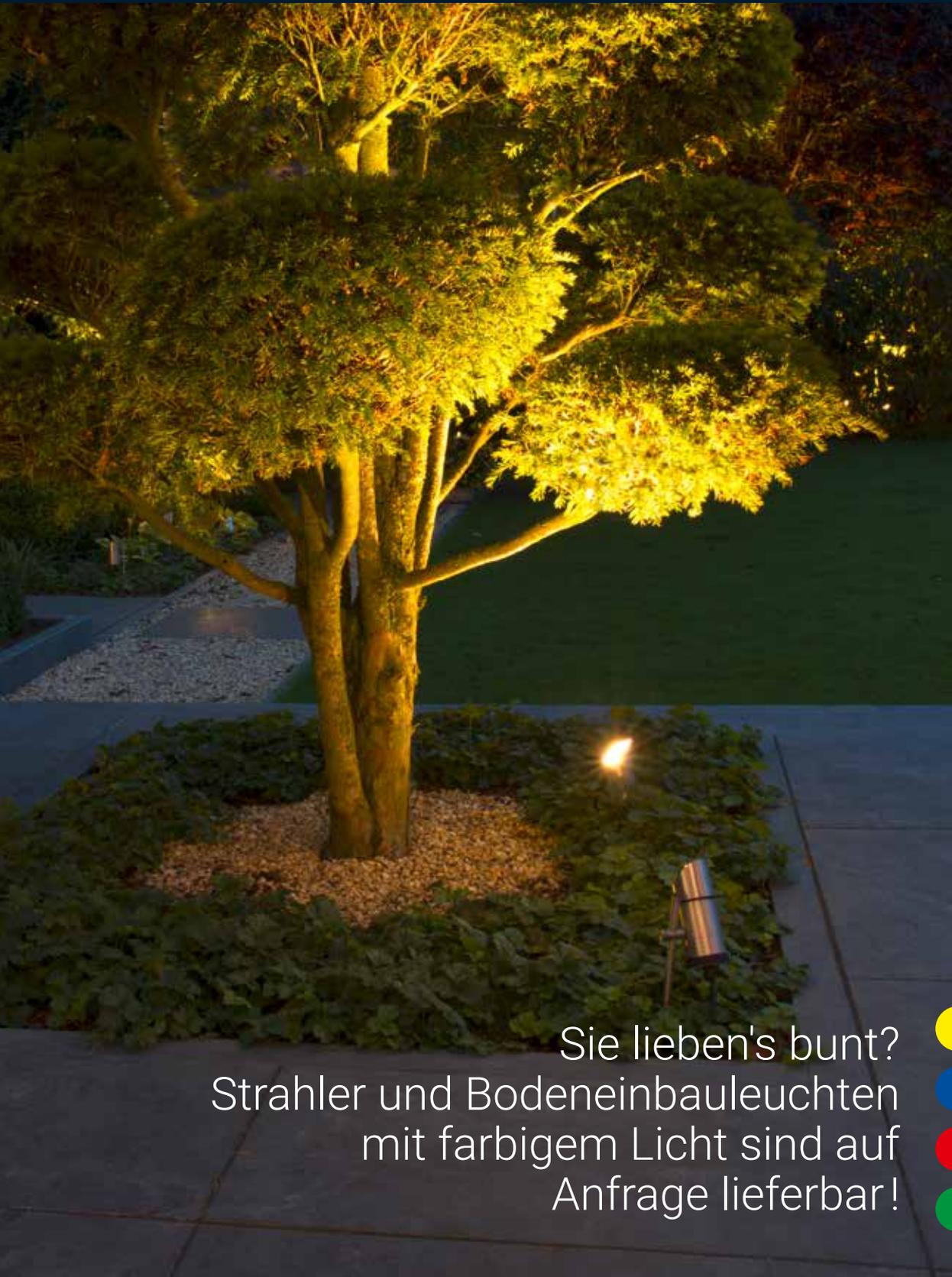
### Erdspießverlängerung

Edelstahl, Rohr 12x1, 400 mm lang  
Art.-Nr. 6165 1188 | empf. VK inkl. MwSt.: 24,00 €



### Ersatzglas klar

Ersatzglas mit Dichtung für Profi Spot KLR  
Art.-Nr. 6165 0005 | empf. VK inkl. MwSt.: 13,00 €



Sie lieben's bunt?  
Strahler und Bodeneinbauleuchten  
mit farbigem Licht sind auf  
Anfrage lieferbar!



Profi-Stecksystem

12 V AC

Gerne sind wir Ihnen bei  
der Zusammenstellung  
Ihres Koffersets behilflich!



## Koffersets für Profis: Reden ist Silber, Zeigen ist Gold.

Eine optimale, auf den Kundenwunsch individuell abgestimmte Gartenbeleuchtung gelingt am einfachsten, wenn die Lichanlage in ihrer Wirkung vorgeführt wird. Nichts leichter als das – mit unseren **Koffersets** für Planer, GaLaBauer und Wiederverkäufer.

## Koffersets von GARTEN-LICHT

Unseren gewerblichen Kunden empfehlen wir unsere Koffersets, die sich insbesondere bei Probebeleuchtungen bewährt haben. Sie positionieren die Leuchten bei Tage und schließen sie zunächst provisorisch an. Bei Eintreten der Dunkelheit erfolgt die Feinausrichtung der Spots. Die Beurteilung und Optimierung der Lichtwirkung erfolgt gemeinsam mit dem Gartenbesitzer.



### Strahler-Koffer I

Art.-Nr. 6109 0102

Der Koffer beinhaltet:  
4x FLOOD LED-Basic 3 W (~ 20 W Halogen)  
1x FLOOD LED-Basic 6 W (~ 35 W Halogen)



### Strahler-Koffer II

Art.-Nr. 6109 0103

Der Koffer beinhaltet:  
2x SPOT LED-Basic 3 W (~ 20 W Halogen)  
2x MEDIUM LED-Basic 3 W (~ 20 W Halogen)  
1x MEDIUM LED-Basic 6 W (~ 35 W Halogen)



### Strahler-Koffer III

Art.-Nr. 6109 0104

Der Koffer beinhaltet:  
4x FLOOD LED-Komfort schwarz-anthrazit 3 W (~ 20 W Halogen)  
1x FLOOD LED-Komfort schwarz-anthrazit 6 W (~ 35 W Halogen)



### Strahler-Koffer IV

Art.-Nr. 6109 0105

Der Koffer beinhaltet:  
2x SPOT LED-Komfort schwarz-anthrazit 3 W (~ 20 W Halogen)  
2x MEDIUM LED-Komfort schwarz-anthrazit 3 W (~ 20 W Halogen)  
1x MEDIUM LED-Komfort schwarz-anthrazit 6 W (~ 35 W Halogen)

### Zubehör-Koffer I

Art.-Nr. 6109 0106

Der Koffer beinhaltet:  
5x 1,50 m Verlängerung  
4x 5,00 m Verlängerung  
1x 10 m Verlängerung

### Zubehör-Koffer II

Art.-Nr. 6109 0107

Der Koffer beinhaltet:  
5x 3-fach-Verteiler  
5x Transformator 60 VA  
1x Erdspeißverlängerung

### Zubehör-Koffer III

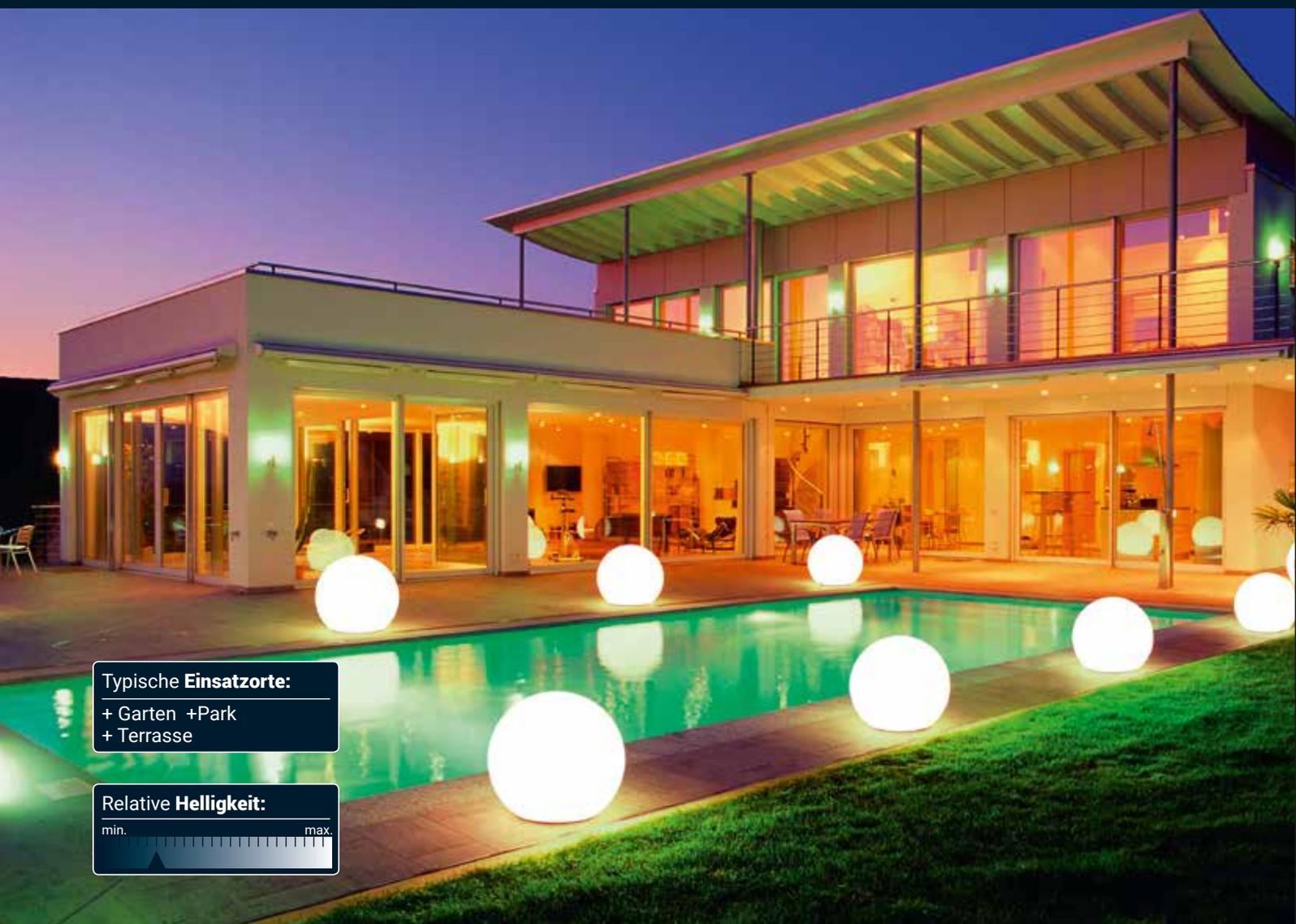
Art.-Nr. 6109 0108

Der Koffer beinhaltet:  
1x Transformator 105 VA  
1x Varta Handleuchte  
Leuchtmittel in verschiedenen  
Wattagen und Abstrahlungswinkeln



## Perfekt und problemlos integriert: LED-Moonlight mit Profi-Stecksystem.

Wir können Ihnen die bekannten **original Moonlight-Kugeln** mit einer fest verbauten LED anbieten, die dank der integrierten Elektronik und des vorkonfektionierten Kabels voll kompatibel zu unserem Profi-Stecksystem ist.



Typische Einsatzorte:

+ Garten +Park  
+ Terrasse

Relative Helligkeit:

min. max.

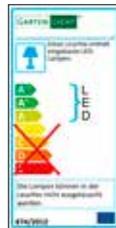
## LED-Moonlight mit Profi-Stecksystem

Die vielseitig einsetzbaren Kugeln aus Polyethylen werden in einem Stück gegossen. Auf diese Weise entsteht ein nahtloser Leuchtkörper, der rundum ein absolut homogenes Licht ausstrahlt. Das Material ist schlagzäh, robust und selbst Temperaturen von -40° bis +80° Celsius bereiten den Leuchten keine Probleme. Weitere positive Eigenschaften der Original-Moonlights sind deren besondere UV-Stabilität, Langlebigkeit sowie Wasserdichtigkeit.



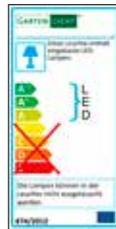
### Moonlight LED-Außenleuchte Ø 350 mm, weiß

1,5 W LED, 12 V, mit 3 m Zuleitung und NV-Stecker für Trafoanschluss  
Art.-Nr. 6112 00 350 012 | empf. VK inkl. MwSt.: 536,00 €



### Moonlight LED-Außenleuchte Ø 550 mm, weiß

6 W LED, 12 V, mit 3 m Zuleitung und NV-Stecker für Trafoanschluss  
Art.-Nr. 6112 00 550 012 | empf. VK inkl. MwSt.: 703,00 €



### Moonlight LED-Außenleuchte Ø 750 mm, weiß

9 W LED, 12 V mit 3 m Zuleitung und NV-Stecker für Trafoanschluss  
Art.-Nr. 6112 00 750 012 | empf. VK inkl. MwSt.: 1137,00 €



## Transformatoren

Zum Betreiben der LED-Moonlight ist einer unserer Transformatoren erforderlich, s. Seite 20.



## Lichtstele Lumenisk mit Profi-Stecksystem

Unsere Lichtstele Lumenisk aus gewebtem Edelstahl überzeugt neben dem modernen und zeitlosen Design durch hohe Stabilität und Witterungsbeständigkeit. Sie ist Lichtquelle und Designobjekt in einem. Bei Tageslicht ein dekorativer Blickfang, spenden sie bei Dämmerung und Dunkelheit ein angenehmes, indirektes Licht. Die freitragend aus Edelmetallgewebe konstruierten Stelen gibt es in runder und quadratischer Form. Die Abmessungen sind projektbezogen frei wählbar. Gestalten Sie Ihre Leuchte selbst!

Als Leuchtkörper wird eine unserer LED-Bodeneinbauleuchten der Schutzklasse IP67 in 12 V mit 3 m Zuleitung und Profi-Stecksystem verbaut.

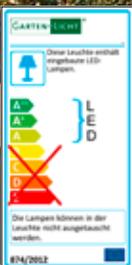
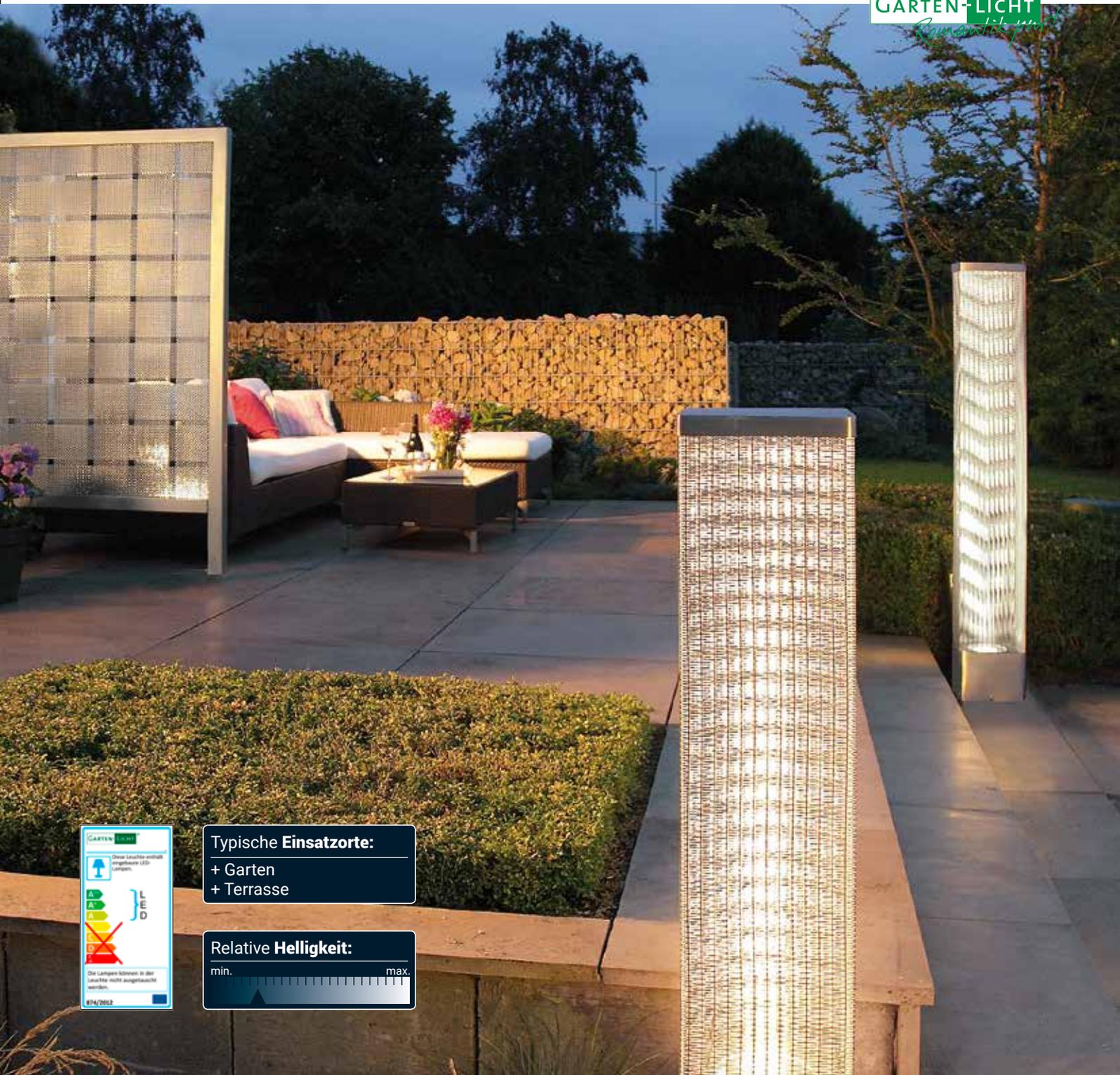


### Transformatoren

Zum Betreiben der Lichtstele Lumenisk ist einer unserer Transformatoren erforderlich, s. Seite 20.

Die Lumenisk Lichtstelen werden mit einer matten Abdeckung aus Edelstahl versehen. Die Abdeckung reflektiert das versenkt in den Sockel integrierte Licht (siehe Abbildung unten links), sodass die Lichtstele gleichmäßig ausgeleuchtet wird.





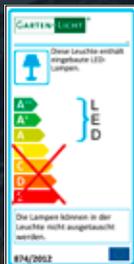
**Typische Einsatzorte:**  
+ Garten  
+ Terrasse

**Relative Helligkeit:**  
min. max.

Das semi-transparente Edelstahldrahtgewebe der **Lichtstele Lumenisk** ist nicht nur besonders pflegeleicht, sondern auch besonders ästhetisch: Es erzeugt einen sog. Moirê-Effekt, der sich je nach Blickwinkel scheinbar lebendig verändert. Der Sockel aus Edelstahl, in dem eine unserer LED-Bodeneinbauleuchten integriert ist, eignet sich besonders für die Montage in einem Kiesbeet, auf dem Terrassenboden oder ganz einfach in der Erde.

## Alternativen für den Betrieb mit 230 V AC

Falls Sie eine bereits vorhandene 230-V-Anlage um Bodeneinbauleuchten ergänzen möchten, haben wir auch dafür die passende Lösung – mit integrierten LED-Leuchtmitteln.



Varianten LED

### Typische Einsatzorte:

- + Garten
- + Einfahrt

### Relative Helligkeit:

min. max.





**Kleine LED-Bodeneinbauleuchte Nadi, nicht schwenkbar, Mattglas**

Runde LED-Bodeneinbauleuchte mit geringer Einbautiefe und Primäraluminium-Gehäuse inkl. Bodeneinbaudose und Edelstahlring für den Außenbereich. Trittfest belastbar ist die Leuchte bis 2000 kg.

Power-LED 7 W | Schutzklasse I  
Abmessungen: Ø ca. 125 mm, H: ca. 70 mm, Einbautiefe: 70 mm

Art.-Nr. 6140 0930 | Abstrahlungswinkel 90° | empf. VK inkl. MwSt.: 328,00 €

Auf Anfrage auch in 4000 K erhältlich.

IP 67	LED	230 V	CE
-------	-----	-------	----



**Große LED-Bodeneinbauleuchte Nadi, schwenkbar, Klarglas**

Runde LED-Bodeneinbauleuchte mit Primäraluminium-Gehäuse inkl. Bodeneinbaudose und Edelstahlring für den Außenbereich. Mit 3500 kg und 20 km/h begeh- und befahrbar. Daher ideal für den Einsatz in Hofeinfahrten.

Power-LED 15 W | Schutzklasse I  
Abmessungen: Ø 180 mm , H: ca. 130 mm, Einbautiefe: 135 mm

Art.-Nr. 6140 0940 | Abstrahlungswinkel 18° | empf. VK inkl. MwSt.: 530,00 €

Art.-Nr. 6140 0941 | Abstrahlungswinkel 38° | empf. VK inkl. MwSt.: 530,00 €

Art.-Nr. 6140 0942 | Abstrahlungswinkel 90° | empf. VK inkl. MwSt.: 530,00 €

Auf Anfrage auch in 4000 K erhältlich.

IP 67	LED	230 V	CE
-------	-----	-------	----



**Maxi LED-Bodeneinbauleuchte Nadi, schwenkbar, Klarglas**

Runde LED-Bodeneinbauleuchte mit Primäraluminium-Gehäuse inkl. Bodeneinbaudose und Edelstahlring für den Außenbereich. Mit 3500 kg und 20 km/h begeh- und befahrbar. Daher ideal für den Einsatz in Hofeinfahrten.

Power-LED 29 W | Schutzklasse I  
Abmessungen: Ø 245 mm , H: ca. 270 mm, Einbautiefe: 290 mm

Art.-Nr. 6140 0960 | Abstrahlungswinkel 18° | empf. VK inkl. MwSt.: 779,00 €

Art.-Nr. 6140 0961 | Abstrahlungswinkel 38° | empf. VK inkl. MwSt.: 779,00 €

Art.-Nr. 6140 0962 | Abstrahlungswinkel 90° | empf. VK inkl. MwSt.: 779,00 €

Auf Anfrage auch in 4000 K erhältlich.

IP 67	LED	230 V	CE
-------	-----	-------	----

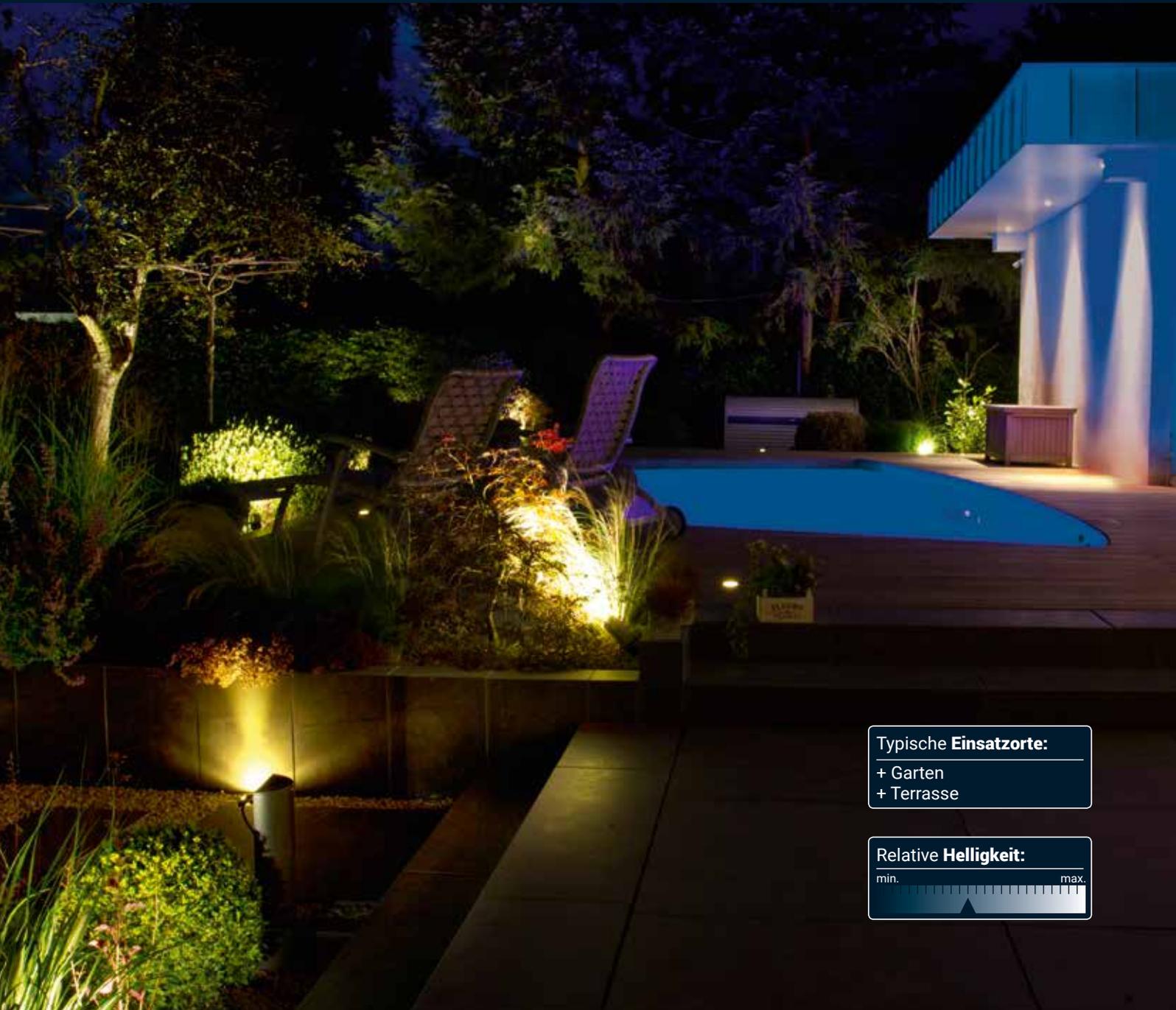
**Die Bodeneinbauleuchten werden mit einer 230 V Zuleitung (ohne Stecker) ausgeliefert.**

**Installation und Wartung von 230-V-Komponenten dürfen ausschließlich durch autorisiertes Fachpersonal erfolgen. Beim Einbau der Bodeneinbauleuchten ist auf eine ausreichende Dränageschicht zu achten, um Staunässe zu vermeiden.**

# Sanfte Effekte im Nah- und Mittelbereich: Das gardLED-Stecksystem.



**gardLED** ist eine hochwertige, designorientierte und besonders umfangreiche Produktserie, die sich hervorragend für die effektvolle Beleuchtung von kleinen Pflanzen, Sträuchern, Gräsern sowie Objekten im Nah- und Mittelbereich eignet. Durch das 12-V-Stecksystem lassen sich alle Elemente dieser Serie individuell kombinieren und vielseitig erweitern.



Typische **Einsatzorte:**  
 + Garten  
 + Terrasse

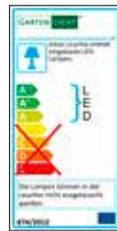


Dezente, urgemütliche Beleuchtung und sogar voll integrierbar in Terrassenplatten, Holzdielen, Mauersteine usw. Mit **gardLED** setzen Sie attraktive Hightlights zu einem ebenso attraktiven Preis.



**gardLED**<sup>®</sup>  
LED-LICHTSYSTEME

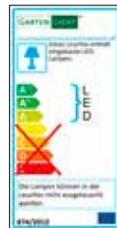
Durchdacht und praktisch:  
Mit integriertem Dämmerungssensor  
für automatisches Ein- und Ausschalten!



**Decolight mini (mit Einbauhülse aus V2A)**

ca. 15 cm Steckerkabel, mit integriertem Dämmerungssensor für automatisches Ein- und Ausschalten | Ø 34 mm, H: 34 mm | Schutzklasse III | Stromverbrauch ca. 0,3 W  
 Art.-Nr. 6000 1100 | rot | empf. VK inkl. MwSt.: 50,00 €  
 Art.-Nr. 6000 1200 | blau | empf. VK inkl. MwSt.: 50,00 €  
 Art.-Nr. 6000 1300 | warmweiß | empf. VK inkl. MwSt.: 50,00 €  
 Art.-Nr. 6000 1400 | gelb | empf. VK inkl. MwSt.: 50,00 €  
 Art.-Nr. 6000 1500 | polarweiß | empf. VK inkl. MwSt.: 50,00 €

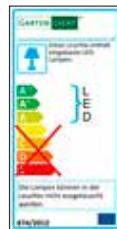
IP 67	LED	12 V AC	CE
-------	-----	------------	----



**Decolight maxi (mit Einbauhülse aus V2A)**

ca. 15 cm Steckerkabel, mit integriertem Dämmerungssensor für automatisches Ein- und Ausschalten | Ø 60 mm, H: 34 mm | Schutzklasse III | Stromverbrauch ca. 0,9 W  
 Art.-Nr. 6000 2100 | rot | empf. VK inkl. MwSt.: 81,00 €  
 Art.-Nr. 6000 2200 | blau | empf. VK inkl. MwSt.: 81,00 €  
 Art.-Nr. 6000 2300 | warmweiß | empf. VK inkl. MwSt.: 81,00 €  
 Art.-Nr. 6000 2400 | gelb | empf. VK inkl. MwSt.: 81,00 €  
 Art.-Nr. 6000 2500 | polarweiß | empf. VK inkl. MwSt.: 81,00 €

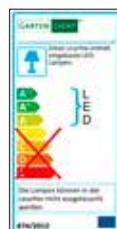
IP 67	LED	12 V AC	CE
-------	-----	------------	----



**gardLED 3 (mit Einbauhülse aus V2A)**

ca. 15 cm Steckerkabel, mit integriertem Dämmerungssensor für automatisches Ein- und Ausschalten | Ø 34 mm, H: 34 mm | Schutzklasse III | Stromverbrauch ca. 0,3 W  
 Art.-Nr. 6000 3302 | warmweiß | empf. VK inkl. MwSt.: 60,00 €

IP 67	LED	12 V AC	CE
-------	-----	------------	----



**gardLED 9 (mit Einbauhülse aus V2A)**

ca. 15 cm Steckerkabel, mit integriertem Dämmerungssensor für automatisches Ein- und Ausschalten | Ø 60 mm, H: 25 mm | Schutzklasse III | Stromverbrauch ca. 0,9 W  
 Art.-Nr. 6000 9300 | warmweiß | empf. VK inkl. MwSt.: 64,00 €

IP 67	LED	12 V AC	CE
-------	-----	------------	----



**Netzteile**

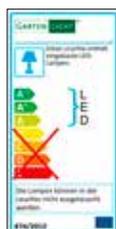
Zum Betreiben unserer Strahler ist eines unserer Netzteile erforderlich, s. Seite 37.



**Zubehör**

Als passendes Zubehör erhalten Sie bei uns:

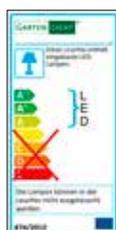
- | 3-fach- und 5-fach-Verteiler
- | Verlängerungsleitungen 1,5 m, 5 m, 10 m
- | Stecker-Netzteil 5 VA, 20 VA
- | Netzteil Safety Plus 9,6 VA
- | Schrumpfschläuche
- s. Seite 37.



### gardLED 3 mit Erdspieß

ca. 3 m Steckerkabel, mit integriertem Dämmerungssensor für automatisches Ein- und Ausschalten  
 Ø 31 mm, Höhe mit Erdspieß ca. 300 mm | Schutzklasse III | Stromverbrauch ca. 0,3 W  
 Art.-Nr. 6000 3300 | warmweiß | empf. VK inkl. MwSt.: 48,00 €  
 Art.-Nr. 6000 3500 | polarweiß | empf. VK inkl. MwSt.: 48,00 €

IP 67	LED	12 V AC	CE
-------	-----	------------	----



### gardLED 9 mit Erdspieß

ca. 3 m Steckerkabel, mit integriertem Dämmerungssensor für automatisches Ein- und Ausschalten.  
 Der Leuchtenkopf ist bis zu 90° schwenkbar.  
 Ø 61 mm, Höhe mit Erdspieß ca. 470 mm | Schutzklasse III | Stromverbrauch ca. 0,9 W  
 Art.-Nr. 6000 9301 | warmweiß | empf. VK inkl. MwSt.: 106,00 €

IP 67	LED	12 V AC	CE
-------	-----	------------	----



### Floralight mit Erdspieß

ca. 3 m Steckerkabel, mit integriertem Dämmerungssensor für automatisches Ein- und Ausschalten  
 Ø 54 mm, Höhe mit Erdspieß ca. 1300 mm, Schutzklasse III | Stromverbrauch ca. 0,9 W  
 Art.-Nr. 6000 6300 | warmweiß | empf. VK inkl. MwSt.: 106,00 €

IP 67	LED	12 V AC	CE
-------	-----	------------	----

## Netzteile

Zum Betreiben unserer Strahler ist eines unserer Netzteile erforderlich, s. Seite 37.



## Zubehör

Als passendes Zubehör erhalten Sie bei uns:

- | 3-fach- und 5-fach-Verteiler
  - | Verlängerungsleitungen 1,5 m, 5 m, 10 m
  - | Stecker-Netzteil 5 VA, 20 VA
  - | Netzteil Safety Plus 9,6 VA
  - | Schrumpfschläuche
- s. Seite 37.

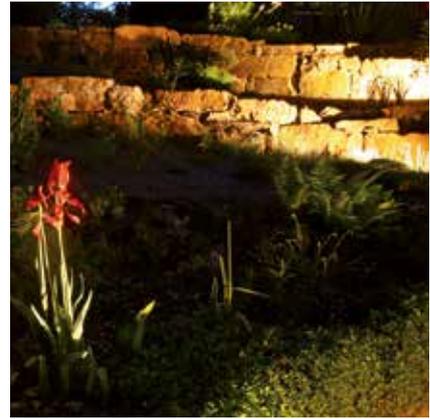
# Wir haben garantiert die passende Lösung. gardLED-Anwendungsbeispiele.



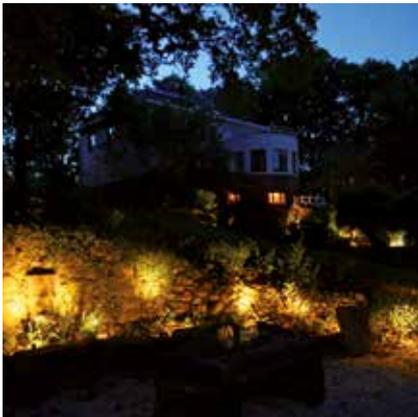
**Decolights:** Attraktive Lichtpunkte und architektonisches Highlight bei Nacht. Zur Abgrenzung von Terrassen, Wegen, Parkplätzen usw.



**gardLED 9 mit Einbauhülse:** Ideal zum Beispiel als Treppenbeleuchtung.



**gardLED 3 mit Erdspeiß:** Setzt kleinere Pflanzen und Objekte perfekt in Szene.



**gardLED 9 mit Erdspeiß:** Mehr Lichtausbeute als gardLED 3 und damit besonders gut für größere Beete, Hanganlagen usw. geeignet.



**Floralight:** Minimalistische Skulpturleuchte für blendfreies Licht und damit auch gut geeignet als Wege- und Treppenleuchte.



**Springlight:** Entwickelt, um sprudelndes Wasser zu durchleuchten und so faszinierende Licht- und Schattenspiele zu erzeugen.



**Hanglight:** Edle Hängeleuchte als Lichtschmuck für Bäume, Büsche Vordächer usw. Erzeugt mystisch-romantische Stimmungen.



**Linelight:** Leuchtstarke LED-Lichtquelle für Mauern und Fassaden.



**Linelight:** Natürlich auch einsetzbar, um Werbeschilder o. ä. sehr energieeffizient zu beleuchten.



### Springlight

ca. 10 m Steckerkabel, mit integriertem Dämmerungssensor für automatisches Ein- und Ausschalten  
 Ø 50 mm, Loch-Ø 30 mm, H: 25 mm | Schutzklasse III | Stromverbrauch ca. 0,9 W  
 Art.-Nr. 6000 4300 | warmweiß | empf. VK inkl. MwSt.: 72,00 €  
 Art.-Nr. 6000 4500 | polarweiß | empf. VK inkl. MwSt.: 72,00 €

Diese Leuchte ist mit unserem Spezial-Netzteil Safety-Plus (IP 68) zu betreiben.

IP 68	LED	12 V AC	CE
-------	-----	------------	----



Preis auf  
Anfrage!



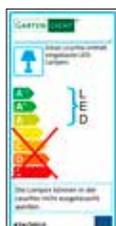
### Hanglight

ca. 3 m Steckerkabel, mit integriertem Dämmerungssensor für automatisches Ein- und Ausschalten  
 Ø 25 mm, H: ca. 500 mm | Schutzklasse III | Stromverbrauch ca. 0,3 W  
 Art.-Nr. 6000 5500 | polarweiß

IP 67	LED	12 V AC	CE
-------	-----	------------	----



Preis auf  
Anfrage!



### Linelight 1000 mm

ca. 15 cm Steckerkabel mit Ein- und Ausgang (Reihenschaltung möglich) sowie integriertem Dämmerungssensor für automatisches Ein- und Ausschalten.  
 B: 26 mm, H: 39 mm | Schutzklasse III | Stromverbrauch ca. 8,4 W  
 Art.-Nr. 6000 7100 | polarweiß

IP 67	LED	12 V AC	CE
-------	-----	------------	----

## Netzteile

Zum Betreiben unserer Strahler ist eines unserer Netzteile erforderlich, s. Seite 37.



## Zubehör

Als passendes Zubehör erhalten Sie bei uns:

- | 3-fach- und 5-fach-Verteiler
  - | Verlängerungsleitungen 1,5 m, 5 m, 10 m
  - | Stecker-Netzteil 5 VA, 20 VA
  - | Netzteil Safety Plus 9,6 VA
  - | Schrumpfschläuche
- s. Seite 37.

## System- und Ergänzungskomponenten

Das gardLED-Stecksystem ist streng modular aufgebaut und lässt sich jederzeit beliebig erweitern. Hier finden Sie eine Übersicht der verfügbaren Komponenten.



### Verbindungskabel IP 44

mit Stecker und Kupplung, H05RN-F, 2x 0,75 qmm  
Art.-Nr. 6000 0015 | 1,5 m lang | empf. VK inkl. MwSt.: 8,00 €  
Art.-Nr. 6000 0050 | 5,0 m lang | empf. VK inkl. MwSt.: 20,00 €  
Art.-Nr. 6000 0100 | 10 m lang | empf. VK inkl. MwSt.: 33,00 €



### Adapterstück Profi-Stecksystem/gardLED

Anbindung von gardLED-Produkten an Transformatoren des Profi-Stecksystems  
Art.-Nr. 6000 0040 | ca. 4,50 m lang | empf. VK inkl. MwSt.: 27,00 €

Achtung! Es ist die Auslastung des Trafos zu berücksichtigen.



### Verteiler IP 44

Zum Anschluss von bis zu 3 oder 5 Leuchten  
Art.-Nr. 6000 0300 | 3-fach-Verteiler | empf. VK inkl. MwSt.: 13,00 €  
Art.-Nr. 6000 0500 | 5-fach-Verteiler | empf. VK inkl. MwSt.: 15,00 €



### Netzteil mit sekundärem Schraubanschluss IP 44

Steckernetzteil zum direkten Anschluss an eine Steckdose  
Art.-Nr. 6000 5000 | 5 VA | empf. VK inkl. MwSt.: 19,00 €  
Art.-Nr. 6000 2000 | 20 VA | empf. VK inkl. MwSt.: 47,00 €



### Safety Plus Spezial-Netzteil IP 68, SELV

mit Befestigungsschellen, eingrabbar, Ø 50 mm, L= 143 mm  
Art.-Nr. 6000 9000 | 9,6 VA | empf. VK inkl. MwSt.: 71,00 €



### Frasbohrer

zum einfachen und genauen Aussägen der Einbaulocher, inkl. Zentrierhilfe  
Art.-Nr. 6000 0037 | Ø 37 mm, passend für Decolight mini und GardLED 3 | Preis auf Anfrage  
Art.-Nr. 6000 0064 | Ø 64 mm, passend für Decolight maxi und GardLED 9 | Preis auf Anfrage

### Schrumpfschläuche

Warmschrumpfschlauch mit Innenkleber zur druck- und wasserfesten Verbindung von Kabeln.  
Art.-Nr. 6000 0405 | für 3- und 5-fach-Verteiler | empf. VK inkl. MwSt.: 2,00 €  
Art.-Nr. 6000 0410 | für jede Kabelkopplung | empf. VK inkl. MwSt.: 3,00 €

## Entdecken Sie völlig neue Wege

Unsere neuen **LED-Lichtleisten** bestehen aus mehreren hochwertigen, flexiblen Leiterplatten. Die Kombination aus herausragender Qualität und außergewöhnlicher Flexibilität ermöglicht dem Licht-Gestalter völlig neue, praktisch unbegrenzte Möglichkeiten für Innen- und Außenanwendungen.

Die LED-Lichtleisten sind in einer Vielzahl von Variationen (klar und diffus), in verschiedenen Lichtstärken und Farben erhältlich. Aufgrund der spiegelverschweißten Anschlüsse können die LED-Lichtleisten zudem mit der Schutzklasse IP68+ überzeugen.



- + Europäische Qualität, Design und Herstellung
- + Große Auswahl an flexiblen LED-Lichtleisten
- + IP-Schutzart IP68+
- + Verschiedene Intensitäten und Lichtfarben
- + Längen von 5 cm bis 20 m möglich
- + Dimmbar und geringer Stromverbrauch



### Typische **Einsatzorte:**

- + Garten
- + Terrasse
- + Schwimmteiche
- + Schwimmbecken
- + Stufenanlagen
- + und vieles mehr

### Relative **Helligkeit:**





**LED-Lichtleiste KLAR - Lichtaustritt oben – 12 mm breit**

Art.-Nr. 6125 11898 | 4,6 W / m | 2700 K | empf. VK inkl. MwSt.: 96,00 € / m  
 Art.-Nr. 6125 11600 | 4,3 W / m | 3000 K | empf. VK inkl. MwSt.: 96,00 € / m  
 Art.-Nr. 6125 11599 | 4,1 W / m | 4000 K | empf. VK inkl. MwSt.: 96,00 € / m

Auf Anfrage auch in Rot, Grün, Blau, Gelb und RGB lieferbar.

**LED-Lichtleiste KLAR - Lichtaustritt oben – 12 mm breit**

Art.-Nr. 6125 11731 | 8,9 W / m | 2700 K | empf. VK inkl. MwSt.: 167,00 € / m  
 Art.-Nr. 6125 11732 | 8,3 W / m | 3000 K | empf. VK inkl. MwSt.: 167,00 € / m  
 Art.-Nr. 6125 11733 | 8,6 W / m | 4000 K | empf. VK inkl. MwSt.: 167,00 € / m

Auf Anfrage auch in Rot, Grün, Blau, Gelb und RGB lieferbar.



**LED-Lichtleiste KLAR - Lichtaustritt seitlich – 12 mm breit**

Art.-Nr. 6125 11739 | 4,6 W / m | 2700 K | empf. VK inkl. MwSt.: 107,00 € / m  
 Art.-Nr. 6125 11741 | 4,3 W / m | 3000 K | empf. VK inkl. MwSt.: 107,00 € / m  
 Art.-Nr. 6125 11743 | 4,1 W / m | 4000 K | empf. VK inkl. MwSt.: 107,00 € / m

Auf Anfrage auch in Rot, Grün, Blau, Gelb und RGB lieferbar.

**LED-Lichtleiste KLAR - Lichtaustritt seitlich – 12 mm breit**

Art.-Nr. 6125 11735 | 8,9 W / m | 2700 K | empf. VK inkl. MwSt.: 179,00 € / m  
 Art.-Nr. 6125 11736 | 8,3 W / m | 3000 K | empf. VK inkl. MwSt.: 179,00 € / m  
 Art.-Nr. 6125 11737 | 8,6 W / m | 4000 K | empf. VK inkl. MwSt.: 179,00 € / m

Auf Anfrage auch in Rot, Grün, Blau, Gelb und RGB lieferbar.

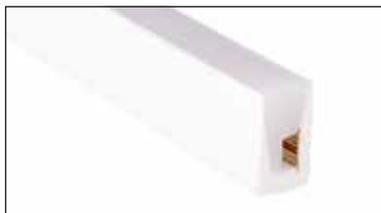


**LED-Lichtleiste DIFFUS - Lichtaustritt oben – 12 mm breit**

Art.-Nr. 6125 11830 | 9,6 W / m | 2700 K | empf. VK inkl. MwSt.: 179,00 € / m  
 Art.-Nr. 6125 11831 | 9,0 W / m | 3000 K | empf. VK inkl. MwSt.: 179,00 € / m  
 Art.-Nr. 6125 11832 | 9,0 W / m | 4000 K | empf. VK inkl. MwSt.: 179,00 € / m

**LED-Lichtleiste DIFFUS - Lichtaustritt oben – 18 mm breit**

Art.-Nr. 6125 11800 | 9,6 W / m | 2700 K | empf. VK inkl. MwSt.: 191,00 € / m  
 Art.-Nr. 6125 11801 | 9,0 W / m | 3000 K | empf. VK inkl. MwSt.: 191,00 € / m  
 Art.-Nr. 6125 11802 | 9,0 W / m | 4000 K | empf. VK inkl. MwSt.: 191,00 € / m



**LED-Lichtleiste DIFFUS - Lichtaustritt seitlich – 12 mm breit**

Art.-Nr. 6125 11820 | 9,6 W / m | 2700 K | empf. VK inkl. MwSt.: 179,00 € / m  
 Art.-Nr. 6125 11821 | 9,0 W / m | 3000 K | empf. VK inkl. MwSt.: 179,00 € / m  
 Art.-Nr. 6125 11822 | 9,0 W / m | 4000 K | empf. VK inkl. MwSt.: 179,00 € / m

## Zubehör

## Zubehör

### Netzteile IP67, SELV

Art.-Nr. 6125 11345 | 40 W | empf. VK inkl. MwSt.: 85,00 €  
Art.-Nr. 6125 11346 | 60 W | empf. VK inkl. MwSt.: 89,00 €  
Art.-Nr. 6125 11347 | 80 W | empf. VK inkl. MwSt.: 103,00 €  
Art.-Nr. 6125 11348 | 120 W | empf. VK inkl. MwSt.: 129,00 €  
Art.-Nr. 6125 11349 | 150 W | empf. VK inkl. MwSt.: 131,00 €  
Art.-Nr. 6125 11350 | 185 W | empf. VK inkl. MwSt.: 141,00 €

### U-Profile

1m lang, beständig gegen UV-Strahlen, Chlor und Meerwasser

Art.-Nr. 6125 11368 | 12 mm breit | empf. VK inkl. MwSt.: 6,00 €  
Art.-Nr. 6125 11372 | 18 mm breit | empf. VK inkl. MwSt.: 8,00 €

### Spiegelverschweißte Anschlüsse für klare Lichtleisten

Art.-Nr. 6125 11290 | Lichtaustritt oben | empf. VK inkl. MwSt.: 43,00 €  
Art.-Nr. 6125 11291 | Lichtaustritt seitlich | empf. VK inkl. MwSt.: 43,00 €

### Zuleitungen für klare Lichtleisten

Art.-Nr. 6125 60021 | 1 m lang | empf. VK inkl. MwSt.: 6,00 €  
Art.-Nr. 6125 60022 | 2 m lang | empf. VK inkl. MwSt.: 11,00 €  
Art.-Nr. 6125 60023 | 3 m lang | empf. VK inkl. MwSt.: 17,00 €  
Art.-Nr. 6125 60024 | 4 m lang | empf. VK inkl. MwSt.: 22,00 €  
Art.-Nr. 6125 60025 | 5 m lang | empf. VK inkl. MwSt.: 28,00 €

### Anschluss-Sets für Diffuse Lichtleisten 12 mm

Art.-Nr. 6125 11270 | Gerade 1 m Zuleitung | empf. VK inkl. MwSt.: 69,00 €  
Art.-Nr. 6125 11271 | Gerade 5 m Zuleitung | empf. VK inkl. MwSt.: 89,00 €  
Art.-Nr. 6125 11260 | Gewinkelt 1 m Zuleitung | empf. VK inkl. MwSt.: 69,00 €  
Art.-Nr. 6125 11261 | Gewinkelt 5 m Zuleitung | empf. VK inkl. MwSt.: 89,00 €

### Anschluss-Sets für Diffuse Lichtleisten 18 mm

Art.-Nr. 6125 11250 | Gerade 1 m Zuleitung | empf. VK inkl. MwSt.: 69,00 €  
Art.-Nr. 6125 11251 | Gerade 5 m Zuleitung | empf. VK inkl. MwSt.: 89,00 €  
Art.-Nr. 6125 11245 | Gewinkelt 1 m Zuleitung | empf. VK inkl. MwSt.: 69,00 €  
Art.-Nr. 6125 11246 | Gewinkelt 5 m Zuleitung | empf. VK inkl. MwSt.: 89,00 €

**Steuerungsmöglichkeiten  
auf Anfrage erhältlich!**





HUUS Hotel Gstaad, Schweiz

Gerne stehen wir Ihnen auch für projektbezogene **Sonderanfertigungen** jederzeit beratend zur Seite. Fragen Sie nach unserer Kalkulationshilfe!

Unsere **LED-Flächenstrahler** der Serie Henry sind professionelle Außenleuchten in vier unterschiedlichen Größen und in jeweils zwei Farben. Sie eignen sich dank des umfangreichen, optionalen Zubehörs für die Anbau-, Ausleger- oder Erdspießmontage.

#### LED-Flächenstrahler Henry 4 - Klarglas

LED-Flächenstrahler aus Alu-Druckguss, Abmessungen: (LxBxH) 150 x 80 x 35 mm inkl. Halterung  
Der Strahler ist schwenkbar und enthält ein integriertes elektronisches Versorgungsteil. Die Leuchte ist mit einem 70 cm zweiadrigen Kabel ausgestattet. Für die Außenanwendung ist ein geeignetes, flexibles Kabel erforderlich.

LED 4x 1 W | 3000 K | Anschlussleistung 7 W | Schutzklasse II

Art.-Nr. 6151 041x | Abstrahlungswinkel 10° | empf. VK inkl. MwSt.: 236,00 €

Art.-Nr. 6151 042x | Abstrahlungswinkel 40° | empf. VK inkl. MwSt.: 236,00 €

Auf Anfrage auch in 4000 K erhältlich.

IP 65	LED	230 V	CE
-------	-----	-------	----

**Wählen Sie Ihre Wunschfarbe:**  
anthrazit (x=6)  
alugrau (x=7)



#### LED-Flächenstrahler Henry 4 - Mattglas

LED-Flächenstrahler aus Alu-Druckguss, Abmessungen: (LxBxH) 150 x 80 x 35 mm inkl. Halterung  
Der Strahler ist schwenkbar und enthält ein integriertes elektronisches Versorgungsteil. Die Leuchte ist mit einem 70 cm zweiadrigen Kabel ausgestattet. Für die Außenanwendung ist ein geeignetes, flexibles Kabel erforderlich.

LED 7 W | 3000 K | Anschlussleistung 9 W | Schutzklasse II

Art.-Nr. 6151 043x | Abstrahlungswinkel: breitstreuend | empf. VK inkl. MwSt.: 206,00 €

Auf Anfrage auch in 4000 K erhältlich.

IP 65	LED	230 V	CE
-------	-----	-------	----



Installation und Wartung von 230-V-Komponenten dürfen ausschließlich durch autorisiertes Fachpersonal erfolgen.



**Erdspieß zur Montage im Erdreich**

Art.-Nr. 6151 0788 | Höhe: 200 mm | empf. VK inkl. MwSt.: 36,00 €



**Auslegearm zur Wandmontage**

Art.-Nr. 6151 045x | Länge: 300 mm | empf. VK inkl. MwSt.: 72,00 €

Art.-Nr. 6151 046x | Länge: 600 mm | empf. VK inkl. MwSt.: 84,00 €



Typische **Einsatzorte:**

- + Fassaden
- + Mauern

Relative **Helligkeit:**

min. max.



## LED-Flächenstrahler Henry 9

Abmessungen (LxBxH) 210 x 110 x 55 mm inkl. Halterung, lieferbar in den Farben anthrazit und alugrau. Ersetzen Sie dafür einfach in der Artikelnummer das x durch die entsprechende Ziffer für den Farbcode anthrazit (x = 6) alugrau (x = 7). Beispiel: Art.-Nr. 6151 091x in Wunschfarbe alugrau = Art.-Nr. 6151 0917.



### LED-Flächenstrahler Henry 9 - Klarglas

LED-Flächenstrahler aus Alu-Druckguss mit Klarglas. Der Strahler ist schwenkbar und enthält ein integriertes elektronisches Versorgungsteil. Die Leuchte ist mit einem 700 mm zweiadrigen Kabel ausgestattet. Für die Außenanwendung ist ein geeignetes, flexibles Kabel erforderlich.

LED 9x 1 W | 3000 K | Anschlussleistung 12 W | Schutzklasse I  
 Art.-Nr. 6151 091x | Abstrahlungswinkel 10° | empf. VK inkl. MwSt.: 316,00 €  
 Art.-Nr. 6151 092x | Abstrahlungswinkel 40° | empf. VK inkl. MwSt.: 316,00 €

Auf Anfrage auch in 4000 K erhältlich.

IP 65	LED	230 V	CE
-------	-----	-------	----



### LED-Flächenstrahler Henry 9 - Mattglas

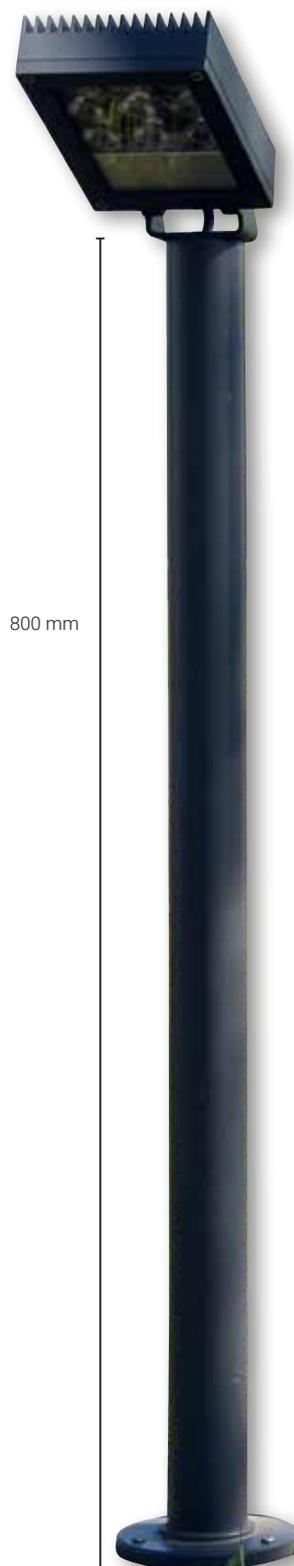
LED-Flächenstrahler aus Alu-Druckguss mit Klarglas. Der Strahler ist schwenkbar und enthält ein integriertes elektronisches Versorgungsteil. Die Leuchte ist mit einem 700 mm zweiadrigen Kabel ausgestattet.

Für die Außenanwendung ist ein geeignetes, flexibles Kabel erforderlich.  
 LED 10 W | 3000 K | Anschlussleistung 11 W | Schutzklasse I

Art.-Nr. 6151 093x | Abstrahlungswinkel: breitstreuend  
 empf. VK inkl. MwSt.: 236,00 €

Auf Anfrage auch in 4000 K erhältlich.

IP 65	LED	230 V	CE
-------	-----	-------	----



800 mm



## Optionales Zubehör

### Auslegearm zur Wandmontage

Art.-Nr. 6151 095x | Länge: 300 mm | empf. VK inkl. MwSt.: 72,00 €  
 Art.-Nr. 6151 096x | Länge: 600 mm | empf. VK inkl. MwSt.: 84,00 €

### Lichtmast mit Bodenplatte Ø 48 mm

Art.-Nr. 6151 097x | H: 500 mm | empf. VK inkl. MwSt.: 75,00 €  
 Art.-Nr. 6151 098x | H: 800 mm | empf. VK inkl. MwSt.: 75,00 €

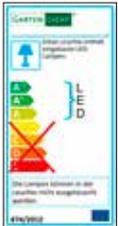
### Erdspieß zur Montage im Erdreich

Art.-Nr. 6151 0788 | Höhe: 200 mm | empf. VK inkl. MwSt.: 36,00 €

**Installation und Wartung von 230-V-Komponenten dürfen ausschließlich durch autorisiertes Fachpersonal erfolgen.**

## LED-Flächenstrahler Henry 16

Abmessungen (LxBxH) 300 x 175 x 75 mm inkl. Halterung, lieferbar in den Farben anthrazit und alugrau. Ersetzen Sie dafür einfach in der Artikelnummer das x durch die entsprechende Ziffer für den Farbcode anthrazit (x = 6) alugrau (x = 7). Beispiel: Art.-Nr. 6151 161x in Wunschfarbe alugrau = Art.-Nr. 6151 1617.



### LED-Flächenstrahler Henry 16 - Klarglas

LED-Flächenstrahler aus Alu-Druckguss mit Klarglas. Der Strahler ist schwenkbar und enthält ein integriertes elektronisches Versorgungsteil. Die Leuchte ist mit einem 70 cm zweiadrigem Kabel ausgestattet. Für die Außenanwendung ist ein geeignetes, flexibles Kabel erforderlich.

LED 16x 1 W | 3000 K | Anschlussleistung 20 W | Schutzklasse I  
 Art.-Nr. 6151 161x | Abstrahlungswinkel 10° | empf. VK inkl. MwSt.: 551,00 €  
 Art.-Nr. 6151 162x | Abstrahlungswinkel 40° | empf. VK inkl. MwSt.: 551,00 €  
 Art.-Nr. 6151 163x | Abstrahlungswinkel asy. | empf. VK inkl. MwSt.: 551,00 €  
 Art.-Nr. 6151 164x | Abstrahlungswinkel 120° | empf. VK inkl. MwSt.: 551,00 €

Auf Anfrage auch in 4000 K erhältlich.

IP 65	LED	230 V	CE
-------	-----	-------	----



## Optionales Zubehör

### Auslegearm zur Wandmontage

Art.-Nr. 6151 166x | Länge: 620 mm | empf. VK inkl. MwSt.: 102,00 €

### Lichtmast mit Bodenplatte Ø 48 mm

Art.-Nr. 6151 167x | H: 800 mm | empf. VK inkl. MwSt.: 105,00 €

### Lichtmast für Fundamenteinbau Ø 48 mm

Art.-Nr. 6151 168x | H: 2000 (+300) mm | empf. VK inkl. MwSt.: 105,00 €

### Weiteres Zubehör:

Wandfluter-Visier und Vandalismus-Schutzgitter

### Typische Einsatzorte:

- + Garten
- + Parks

### Relative Helligkeit:





Typische Einsatzorte:

- + Großgartenanlagen
- + Wege, Straßen, Plätze

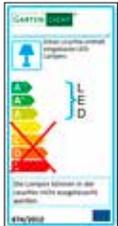
Relative Helligkeit:

min. max.

Installation und Wartung von 230-V-Komponenten dürfen ausschließlich durch autorisiertes Fachpersonal erfolgen.

## LED-Flächenstrahler Henry 30

Abmessungen (LxBxH) 422 x 245 x 100 mm inkl. Halterung, lieferbar in den Farben anthrazit und alugrau.  
Ersetzen Sie dafür einfach in der Artikelnummer das x durch die entsprechende Ziffer für den Farbcode anthrazit (x = 6) alugrau (x = 7). Beispiel: Art.-Nr. 6151 301x in Wunschfarbe alugrau = Art.-Nr. 6151 3017.



### LED-Flächenstrahler Henry 30, Klarglas

LED-Flächenstrahler aus Alu-Druckguss mit Klarglas. Der Strahler ist schwenkbar und enthält ein integriertes elektronisches Versorgungsteil. Die Leuchte ist mit einem 700 mm zweiadrigen Kabel ausgestattet. Für die Außenanwendung ist ein geeignetes, flexibles Kabel erforderlich.

LED 30x 2 W | 3000 K | Anschlussleistung 53 W | Schutzklasse I

Art.-Nr. 6151 301x | Abstrahlungswinkel 10° | empf. VK inkl. MwSt.: 786,00 €

Art.-Nr. 6151 302x | Abstrahlungswinkel 40° | empf. VK inkl. MwSt.: 786,00 €

Art.-Nr. 6151 303x | Abstrahlungswinkel asy. | empf. VK inkl. MwSt.: 786,00 €

Art.-Nr. 6151 304x | Abstrahlungswinkel 120° | empf. VK inkl. MwSt.: 786,00 €

Auf Anfrage auch in 4000 K erhältlich.

IP 65	LED	230 V	CE
-------	-----	-------	----



## Optionales Zubehör

### Auslegearm zur Wandmontage

Art.-Nr. 6151 306x | L: 1000 mm | empf. VK inkl. MwSt.: 268,00 €

### Lichtmast mit Bodenplatte Ø 102 mm

inkl. Sicherungskasten

Art.-Nr. 6151 307x | H: 4000 mm | empf. VK inkl. MwSt.: 649,00 €

Art.-Nr. 6151 308x | H: 5000 mm | empf. VK inkl. MwSt.: 744,00 €

Mastschellen müssen separat bestellt werden.

### Lichtmast für Fundamenteinbau Ø 102 mm

inkl. Sicherungskasten

Art.-Nr. auf Anfrage | H: 2000 (+500) mm | empf. VK inkl. MwSt.: 441,00 €

Art.-Nr. auf Anfrage | H: 3000 (+500) mm | empf. VK inkl. MwSt.: 482,00 €

Art.-Nr. auf Anfrage | H: 4000 (+500) mm | empf. VK inkl. MwSt.: 595,00 €

Art.-Nr. auf Anfrage | H: 5000 (+500) mm | empf. VK inkl. MwSt.: 714,00 €

Art.-Nr. auf Anfrage | H: 6000 (+500) mm | empf. VK inkl. MwSt.: 952,00 €

Mastschellen müssen separat bestellt werden.

### Weiteres Zubehör:

Wandfluter-Visier und Vandalismus-Schutzgitter

# Garanten für magische Momente

**Unterwasserleuchten** erzeugen ein Licht von faszinierender Schönheit und lassen das Naturelement Wasser besonders atmosphärisch wirken. Unsere Varianten besitzen ein Gehäuse aus V4A Edelstahl und sind damit äußerst wartungsarm.

WIBRE, La Mamounia, Marakesch, Marokko



Installation und Wartung von 230-V-Komponenten dürfen ausschließlich durch autorisiertes Fachpersonal erfolgen.

## LED-Unterwasserleuchten

LED-Aufbau-Scheinwerfer komplett aus V4A Edelstahl mit rotationssymmetrischer Lichtverteilung. Die Scheinwerfer werden inkl. Leuchtmittel und 3 m Unterwasserkabel geliefert. Anwendungsgebiete: Zur Beleuchtung und Akzentuierung von Springbrunnen, Wasserspielen etc.



### LED-Aufbau-Scheinwerfer aus V4A Edelstahl (Betrieb nur unter Wasser zulässig)

3 POW-LED MEDIUM 30°, mit montiertem 3-m-Kabel, UW 2x 1,5 qmm | Wassertiefe max. 3 m  
Art.-Nr. 6120 40072 0012 | 5 W | 3000 K | empf. VK inkl. MwSt.: 494,00 €  
Art.-Nr. 6120 40072 0013 | 5 W | 4500K | empf. VK inkl. MwSt.: 494,00 €

IP 68	LED	350 mA	CE
-------	-----	-----------	----

**Hinweis:** SOLE-Ausführung für die Anwendung in salzhaltigem Wasser ist ebenfalls möglich.

### Konstantstrom-Netzteil 350 mA IP65 (für 1 Leuchte)

Abmessungen: (LxBxH) 115 x 34 x 19 mm  
Art.-Nr. 6120 50635 6510 | 3 – 12 W | empf. VK inkl. MwSt.: 70,00 €

### Konstantstrom-Netzteil 350 mA IP65 (für 1 – 2 Leuchten)

Abmessungen: (LxBxH) 123 x 38 x 21 mm  
Art.-Nr. 6120 50635 6520 | 5 – 17 W | empf. VK inkl. MwSt.: 97,00 €

Weiteres Zubehör wie Glasscheibe matt, Anti-Blend Raster und Montageplatte auf Anfrage.

**LED-Einbau-Scheinwerfer  
auf Anfrage lieferbar!**



### LED-Aufbau-Scheinwerfer aus V4A Edelstahl (Betrieb nur unter Wasser zulässig)

3 POW-LED MEDIUM 30°, mit montiertem 3-m-Kabel, UW 2x 1,5 qmm | Wassertiefe max. 3 m  
Art.-Nr. 6120 40072 3012 | 9 W | 3000 K | empf. VK inkl. MwSt.: 494,00 €  
Art.-Nr. 6120 40072 3013 | 9 W | 4500K | empf. VK inkl. MwSt.: 494,00 €

IP 68	LED	700 mA	CE
-------	-----	-----------	----

**Hinweis:** SOLE-Ausführung für die Anwendung in salzhaltigem Wasser ist ebenfalls möglich.

### Konstantstrom-Netzteil 700 mA IP65 (für 1 Leuchte)

Abmessungen: (LxBxH) 115 x 34 x 19 mm  
Art.-Nr. 6120 50670 6510 | 3 – 10 W | empf. VK inkl. MwSt.: 97,00 €

### Konstantstrom-Netzteil 700 mA IP65 (für 1 – 2 Leuchten)

Abmessungen: (LxBxH) 123 x 38 x 21 mm  
Art.-Nr. 6120 50670 6520 | 5 – 17 W | empf. VK inkl. MwSt.: 164,00 €

Weiteres Zubehör wie Glasscheibe matt, Anti-Blend Raster und Montageplatte auf Anfrage.



### LED-RGB-Aufbau-Scheinwerfer aus V4A Edelstahl (Betrieb nur unter Wasser zulässig)

12 POW-LED , mit montiertem 3-m-Kabel, UW 8x 0,5 qmm  
Art.-Nr. 6120 40192 1809 | 19 W | RGB | empf. VK inkl. MwSt.: 981,00 €

IP 68	LED	350 mA	CE
-------	-----	-----------	----

**Hinweis:** SOLE-Ausführung für die Anwendung in salzhaltigem Wasser ist ebenfalls möglich.

Netzteil, Steuerkomponenten sowie Zubehör auf Anfrage. Sprechen Sie uns an.

Da steckt mehr drin, als Sie denken: **Technik unsichtbar verkleidet** dank besandeter Polyesterabdeckung – wirkt wie ein natürlicher Felsen.



Installation und Wartung von 230-V-Komponenten dürfen ausschließlich durch autorisiertes Fachpersonal erfolgen.

## Energiefelsen

inkl. Abdeckhaube aus Polyester besandet in Felsenoptik (Sandstein und Granit) mit 5 m Steckerleitung, fertig verdrahtet.



### Energiefelsen mit 4 Steckdosen 230 V, ohne Funkempfänger, Abdeckhaube Typ I

Art.-Nr. 6107 1320 | Sandstein | empf. VK inkl. MwSt.: 333,00 €  
Art.-Nr. 6107 1321 | Granit | empf. VK inkl. MwSt.: 333,00 €

### Energiefelsen mit 4 Steckdosen 230 V, 2-Kanal Funk, Abdeckhaube Typ II

Art.-Nr. 6107 2120 | Sandstein | empf. VK inkl. MwSt.: 594,00 €  
Art.-Nr. 6107 2121 | Granit | empf. VK inkl. MwSt.: 594,00 €

### Energiefelsen mit 4 Steckdosen 230 V, 4-Kanal Funk, Abdeckhaube Typ II

Art.-Nr. 6107 2220 | Sandstein | empf. VK inkl. MwSt.: 753,00 €  
Art.-Nr. 6107 2221 | Granit | empf. VK inkl. MwSt.: 753,00 €

Auf Anfrage sind Sonderanfertigungen, wie z.B. mit Zeitschaltuhr, Dämmerungsschalter, weiteren Steckdosen etc. möglich.



### Energiefelsen-Abdeckhauben

ohne Montageplatte, z.B. zum Abdecken von Transformatoren  
Art.-Nr. 6107 0220 | Typ I Sandstein | empf. VK inkl. MwSt.: 118,00 €  
Art.-Nr. 6107 0221 | Typ I Granit | empf. VK inkl. MwSt.: 118,00 €  
Art.-Nr. 6107 0320 | Typ II Sandstein | empf. VK inkl. MwSt.: 154,00 €  
Art.-Nr. 6107 0321 | Typ II Granit | empf. VK inkl. MwSt.: 154,00 €

Maße Typ I: (LxTxH) 48 x 33 x 30 cm  
Maße Typ II: (LxTxH) 55 x 36 x 46 cm



Typ II Sandstein

Typ I Sandstein



Typ II Granit

### Sender

Art.-Nr. 6108 0100 | Funk-Handsender 2-fach | empf. VK inkl. MwSt.: 73,00 €  
Art.-Nr. 6108 0200 | Funk-Handsender 4-fach | empf. VK inkl. MwSt.: 149,00 €



## **Energie und Wasser elegant verteilt und gesteuert:**

Unser Cube mit einem Material aus Natur-Hartgestein (Typ Impala) wird aus einem Stück geschnitten. Die Fronttür ist in Edelstahloptik gehalten und verfügt über einen Magnetverschluss.



Installation und Wartung von 230-V-Komponenten dürfen ausschließlich durch autorisiertes Fachpersonal erfolgen.

## E-Cube Stromverteiler

Gehäuse aus Natur-Hartgestein (Typ Impala), Fronttür in Edelstahloptik mit Magnetverschluss.



### E-Cube mit 4 Steckdosen 230 V, ohne Funkempfänger

Abmessungen: (LxTxH) 300 x 355 x 300 mm  
Art.-Nr. 6107 1310 | empf. VK inkl. MwSt.: 591,00 €

### E-Cube mit 4 Steckdosen 230 V, 2-Kanal Funkempfänger

pro Kanal max. 300 VA induktiv belastbar  
Abmessungen: (LxTxH) 300 x 355 x 300 mm  
Art.-Nr. 6107 2110 | empf. VK inkl. MwSt.: 690,00 €



### E-Cube mit 4 Steckdosen 230 V, 4-Kanal Funkempfänger

pro Kanal max. 300 VA induktiv belastbar  
Abmessungen: (LxTxH) 300 x 355 x 300 mm  
Art.-Nr. 6107 2210 | empf. VK inkl. MwSt.: 832,00 €

### Sender

Art.-Nr. 6108 0100 | Funk-Handsender 2-fach | empf. VK inkl. MwSt.: 73,00 €  
Art.-Nr. 6108 0200 | Funk-Handsender 4-fach | empf. VK inkl. MwSt.: 149,00 €



## W-Cube Wasseranschluss

Gehäuse aus Natur-Hartgestein (Typ Impala), Fronttür in Edelstahloptik mit Magnetverschluss.



Preis auf  
Anfrage!

### W-Cube mit Wasseranschluss

Abmessungen: (LxTxH) 300 x 355 x 300 mm  
Art.-Nr. 6107 0110

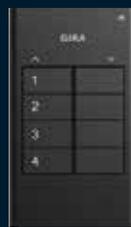
### W-Cube mit Wasseranschluss und Systemtrenner

geeignet für den Einsatz von Hochdruckreinigern  
Abmessungen: (LxTxH) 300 x 355 x 300 mm  
Art.-Nr. 6107 0210

## Komfort pur – einfach nachrüsten und per Funk oder App steuern.

Die jeweils richtige Lichtstimmung in Ihrem Garten auf Knopfdruck? Kein Problem dank der Systemlösungen, die wir mit Komponenten des renommierten Herstellers Gira realisieren – und zwar von erfrischend simplen Wand- und Handsendern bis hin zur komplexen Szenen-Steuerung via App.

### GIRA



Funk-Fernbedienungen ohne Schnickschnack: Knopfdruck an, Knopfdruck aus.

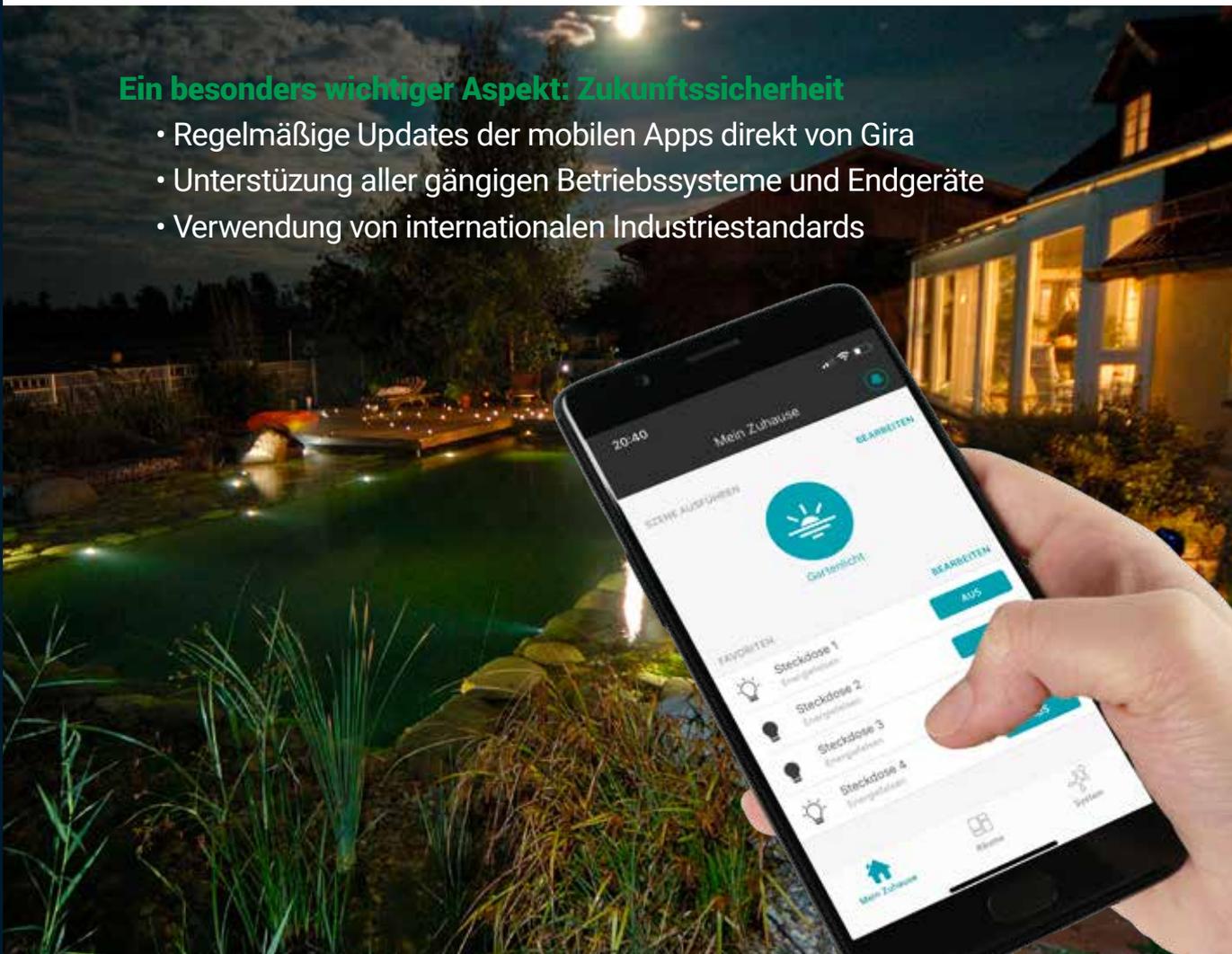
Die Gira **Wandsender** können unabhängig von Stromanschlüssen einfach an jeder beliebigen Stelle montiert werden – sogar per Klebestreifen an glatten Flächen oder Fensterscheiben. Und für alle, die's lieber mobiler mögen, haben wir Gira **Handsender** mit 2-fach- und 4-fach-Funktion im Sortiment. Beide Lösungen sind selbstverständlich kombinierbar und schalten z. B. die Steckdosen in unseren Energiefelsen oder Elemente des gardLED-Systems ein und aus. Schön einfach, oder?

# GARTEN-LICHT und Gira: »Smart Garden« mit zwei starken Partnern.

So richtig »smart« wird's mit dem eNet-System, das von einer Allianz führender Anbieter als herstellerübergreifender Branchenstandard entwickelt wurde. Mit eNet SMART HOME von Gira steht nun eine neue Ausbaustufe zur Verfügung, die Möglichkeit bietet, neben der Haustechnik auch Ihre Gartenbeleuchtung komfortabel per Smartphone oder Tablet zu steuern – zuhause, unterwegs und immer absolut datensicher. Unsere Fachberater stehen Ihnen gerne von der ersten Planung bis zur technischen Umsetzung und Integration in Ihr eigenes Netzwerk zur Verfügung.

## Ein besonders wichtiger Aspekt: Zukunftssicherheit

- Regelmäßige Updates der mobilen Apps direkt von Gira
- Unterstützung aller gängigen Betriebssysteme und Endgeräte
- Verwendung von internationalen Industriestandards



## Lichtleitfasertechnik – genial einfach, einfach genial.

Lichtleitkabel führen nur Licht und keinerlei Strom. Daraus ergeben sich für den Gestalter hochinteressante Möglichkeiten, denn es muss keine Rücksicht auf Wärmeentwicklung oder die Gefahr durch elektrischen Schlag genommen werden.

### ... und so funktioniert's:

Eine langlebige LED, untergebracht in einem Projektor, schickt ihr Licht in ein Bündel unverrottbarer, spezieller Kunststofffasern und lässt es am anderen Ende oder – falls erforderlich – auch seitlich wieder austreten. An den Austrittsstellen können dann die unterschiedlichsten Endstücke das Licht wie gewünscht verteilen: punktförmig, gefächert, als sternförmig gesplittete Strahlen usw.

Installation und Wartung von 230-V-Komponenten dürfen ausschließlich durch autorisiertes Fachpersonal erfolgen.

#### Was spricht für die Lichtleitfasertechnik?

- Die Lichtleitfaser kann zu jeder Jahreszeit in Betrieb genommen werden
- Einfachste Handhabung
- Problemlose und einfache Verlegung.
- Wartungsfreier Betrieb
- Schutz vor Vandalismus
- Hohe Lebensdauer
- Vielfältige Gestaltungsvielfalt
- Niedriger Energieverbrauch und temperaturunkritisch
- Sicherer Umgang in Nassbereichen und unter Wasser
- Kein Leuchtmittelausfall, daher auch bei Einbau im Wasser kein Wasserablass nötig
- Keine Probleme mit Korrosion



Ideal für den Einsatz  
unter Wasser:  
wartungsarm, langlebig,  
vielseitig und ungefährlich.

## Der Lichtprojektor

Der Lichtprojektor ist der zentrale Punkt unseres Systems und erzeugt das Licht durch eine integrierte LED. Unsere Projektoren stehen in den unterschiedlichsten Farbtemperaturen und Wattagen zur Verfügung. Die Steuerungsmöglichkeiten reichen von manueller Bedienung bis zur Anbindung an Lichtsteuerungen in der Bühnentechnik (DMX). Je nach Anforderung stellen wir Ihnen gern das passende Steuersystem zusammen.

### LED-Lichtleitfaser Projektor 7,5 W

inkl. Fernbedienung und Infrarotempfänger  
für bis zu 400 Lichtpunkte



IP 65	12 V AC	CE
-------	------------	----

### LED-Lichtleitfaser Projektor 30 W

für bis zu 400 Lichtpunkte



IP 65	230 V	CE
-------	-------	----

### LED-RGB Lichtleitfaser Projektor 36 W

Fernbedienung optional erhältlich  
für bis zu 400 Lichtpunkte



IP 65	230 V	CE
-------	-------	----

Netzteil IP 20



### PMMA Kunststoff-Faserkabel

Kabel mit PMMA-Kunststofffasern leiten das vom Projektor erzeugte Licht flexibel zu den Lichtauskoppellementen. Sie sind besonders geeignet für die Übertragung des Lichtes über lange Wegstrecken im Innen- und Außenbereich. Räumliche Trennung der Lichtaustritte von der Lichtquelle erlauben enorme gestalterische Möglichkeiten. Bis zu 500 Fasern können an einen einzigen Projektor gleichzeitig und ohne Helligkeitsverlust betrieben werden. Schädliche UV- und Wärmestrahlungen werden wirkungsvoll ausgefiltert.

### FPS Kunststoff-Seitenlicht-Faserkabel

Die Seitenlicht-Faserkabel werden für die anspruchsvolle Architektur verwendet. Sie ermöglichen das Hervorheben oder Akzentuieren von Fassaden, Decken oder Wandflächen durch elegante Linienführungen mit gestaltetem Licht oder auch indirekte Beleuchtungslösungen z. B. aus Deckenvouten heraus.

Ob Einbau in Fußböden, in Außenflächen oder Schwimmbad auch unter Wasser, der gestalterischen Vielfalt sind keine Grenzen gesetzt. Unter Berücksichtigung der relevanten Systemparameter weist die Seitenlichtfaser eine hohe Lichtintensität bei gleichzeitig homogener Lichtverteilung über die gesamte Faserlänge auf. Seitenlichtfasern werden mit hochtransparenten PVC-Mantel gefertigt. Sie sind sehr flexibel zu verlegen, gleichzeitig auch mechanisch belastbar und für Außenanwendungen UV-stabilisiert.



### Lichtauskoppellemente

Das aus den Fasern abgestrahlte Licht tritt als Punktlicht aus. Durch Verwendung optischer Elemente können unterschiedliche Abstrahlcharakteristika und Effekte erzielt werden. Verschiedenste Lichtauskoppellemente bündeln oder streuen das Licht oder leiten es „um die Ecke“ – zielgenauer kann ein Motiv mit keinem anderem Lichtsystem in Szene gesetzt werden. Unsere Auskoppellemente sind aus hochwertigsten Materialien gefertigt und zeichnen sich durch ihr exklusives Design aus.

**Haben wir Ihr Interesse geweckt?**

Dann rufen Sie uns an, wir unterstützen Sie gerne bei Ihren Lichtplanungen!

Installation und Wartung von 230-V-Komponenten dürfen ausschließlich durch autorisiertes Fachpersonal erfolgen.



### Die Sterne vom Himmel holen

Raum- und Objektbeleuchtungen werden mit unserem Sternenhimmel zum Erlebnis. Ob im Außenbereich in Holzdecks oder im Boden eines Schwimmteiches – es gibt kaum eine kreativere Effektbeleuchtung als Sternenhimmel im Außenbereich. Durch die einfache Verlegung der Lichtleitfasern sind hier dem Anwender keine Grenzen gesetzt.



### Der Einsatz im Wasser

Die hochwertigen, auch fokussierbaren V4A-Linsenstrahler der UWS-Serie lassen sich in einer Vielzahl von Umgebungen einsetzen. Vom Whirlpool und Schwimmbecken bis hin zum Schwimmteich und der Brunnenbeleuchtung, von GFK, Beton- und Edelstahl- bis Solebecken – für jede Anforderung haben wir die richtige Lösung. Im Zusammenspiel mit den verschiedenen Durchführungen durch die Beckenwand bieten wir ein wartungsarmes und druckdichtes Lichtsystem an.

„Wie haben Sie das nur hinbekommen?  
Wir sind restlos begeistert!“

Helga und Wolfgang Z., Starnberg, per E-Mail

Gerade im Outdoorbereich ist der Balanceakt zwischen Design und Zuverlässigkeit eine echte Herausforderung. Bei **Steh- und Pollerleuchten** haben wir uns deshalb für Vibia entschieden, denn dieser Hersteller wird unseren hohen Ansprüchen gerecht.

**Weitere Vibia-Produkte  
auf Anfrage!**

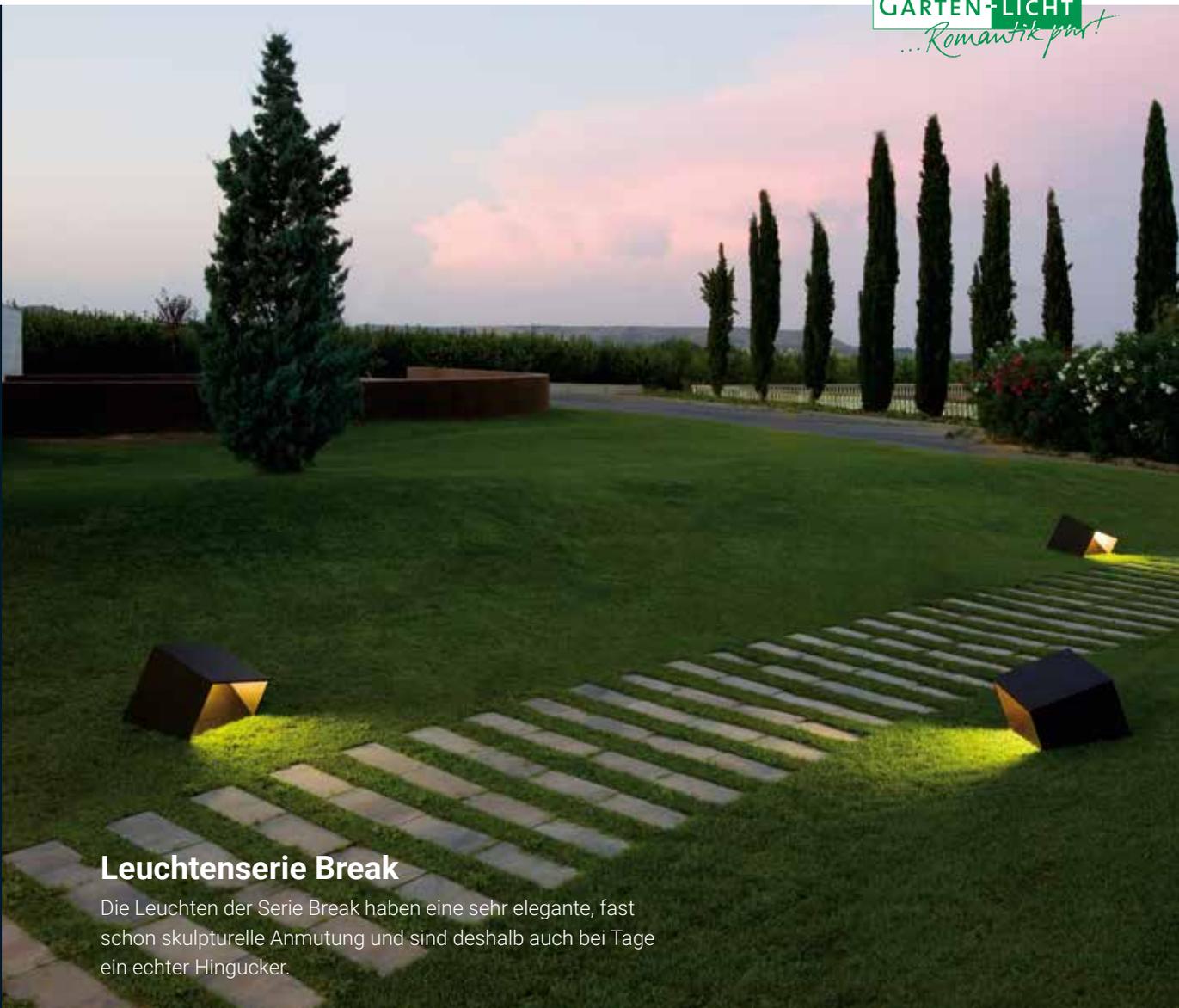
Typische **Einsatzorte:**

+ Garten + Terrasse  
+ Balkon

Relative **Helligkeit:**

min. max.





## Leuchtenserie Break

Die Leuchten der Serie Break haben eine sehr elegante, fast schon skulpturale Anmutung und sind deshalb auch bei Tage ein echter Hingucker.



### Bodenleuchte Break (Abbildung oben)

2x LED Stripe 11,6 W | 350 mA  
Abmessungen: (LxBxH) 480 x 380 x 285 mm  
Art.-Nr. 61804108x | empf. VK inkl. MwSt.: 1452,00 €

IP 66	LED	230 V	CE
-------	-----	-------	----



### Pollerleuchte Break hoch

LED 6,2 W | 350 mA  
Abmessungen: (LxBxH) 250 x 180 x 810 mm  
Art.-Nr. 6180 4101x | empf. VK inkl. MwSt.: 1250,00 €

IP 66	LED	230 V	CE
-------	-----	-------	----



### Pollerleuchte Break

LED 6,2 W | 350 mA  
Abmessungen: (LxBxH) 250 x 180 x 430 mm  
Art.-Nr. 6180 4106x | empf. VK inkl. MwSt.: 1066,00 €

IP 66	LED	230 V	CE
-------	-----	-------	----

Verfügbar in den Farben khaki (x=07), braun (x=54), beton (x=80)

**Installation und Wartung von 230-V-Komponenten dürfen ausschließlich durch autorisiertes Fachpersonal erfolgen.**

## LED-Leuchten Meridiano

Die Meridiano ist eine Outdoorleuchte mit vielfältiger Funktionalität, bei der sich Material und Licht in einem Körper vereinen. Die Stehleuchte kann dabei auch als Sitzgelegenheit dienen. Die ergänzende Wandleuchte ahmt den Look der Stehleuchten durch ihr Licht- und Schattenspiel an der Wand nach. Designed wurden diese edlen Objekte von Jordi Vilardell und Meritxell Vidal.

### LED-Stehleuchte Meridiano (Abbildungen: 1)

LED 9 W | 350 mA  
Abmessungen: H: 460 mm, Ø 640 mm  
Art.-Nr. 6180 4710x | empf. VK inkl. MwSt.: 1536,00 €

IP 64	LED	230 V	CE
-------	-----	-------	----

### LED-Stehleuchte Meridiano (Abbildungen: 2)

LED 9 W | 350 mA  
Abmessungen: H: 320 mm, Ø 920 mm  
Art.-Nr. 6180 4715x | empf. VK inkl. MwSt.: 1607,00 €

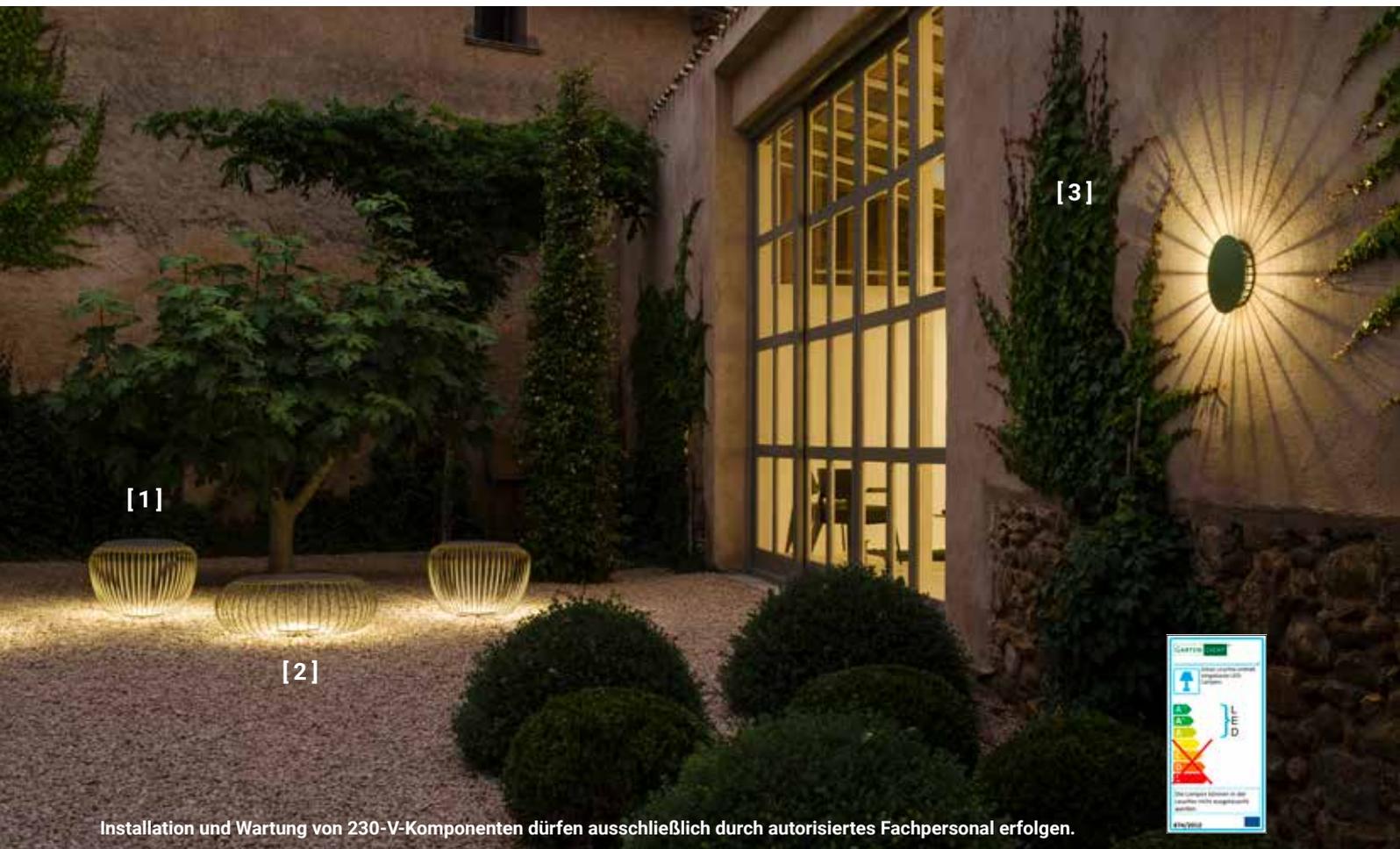
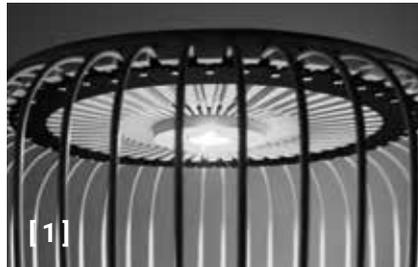
IP 64	LED	230 V	CE
-------	-----	-------	----

### LED-Wandleuchte Meridiano (Abbildungen: 3)

LED 9 W | 350 mA  
Abmessungen: T: 50 mm, Ø 260 mm  
Art.-Nr. 6180 4720x | empf. VK inkl. MwSt.: 280,00 €

IP 64	LED	230 V	CE
-------	-----	-------	----

Verfügbar in den Farben khaki (x=07), weiß (x=58), grün (x=62)



Installation und Wartung von 230-V-Komponenten dürfen ausschließlich durch autorisiertes Fachpersonal erfolgen.



## LED-Stehleuchte Empty aus Polymerbeton

Auch die Serie Empty kombiniert die Funktionen einer Leuchte mit denen eines Möbelstücks. Die gerade Linienführung und die unsichtbar im Inneren verbauten LEDs machen Empty zu einer Sockelleuchte, die mit edler Anmutung und angenehmen Licht sowohl Gärten als auch öffentliche Plätze in Szene setzen kann. Die Konstruktion aus Polymerbeton garantiert eine lange Haltbarkeit im Outdoorbereich.



### LED-Stehleuchte Empty

2x LED Strip 8,6 W | Materialstärke: 3 mm  
Abmessungen: (LxBxH) 450 x 450 x 450 mm  
Art.-Nr. 6180 412518  
empf. VK inkl. MwSt.: 1220,00 €

IP 65	LED	230 V	Ⓒ
-------	-----	-------	---



### LED-Stehleuchte Empty

2x LED Strip 4,3 W | Materialstärke: 3 mm  
Abmessungen: (LxBxH) 250 x 250 x 250 mm  
Art.-Nr. 6180 413518  
empf. VK inkl. MwSt.: 738,00 €

IP 65	LED	230 V	Ⓒ
-------	-----	-------	---

### LED-Stehleuchte Empty

2x LED Strip 8,6 W | Materialstärke: 3 mm  
Abmessungen: (LxBxH) 450 x 450 x 700 mm  
Art.-Nr. 6180 413018  
empf. VK inkl. MwSt.: 1369,00 €

IP 65	LED	230 V	Ⓒ
-------	-----	-------	---

### LED-Stehleuchte Empty

2x LED Strip 4,3 W | Materialstärke: 3 mm  
Abmessungen: (LxBxH) 250 x 250 x 550 mm  
Art.-Nr. 6180 413618  
empf. VK inkl. MwSt.: 851,00 €

IP 65	LED	230 V	Ⓒ
-------	-----	-------	---

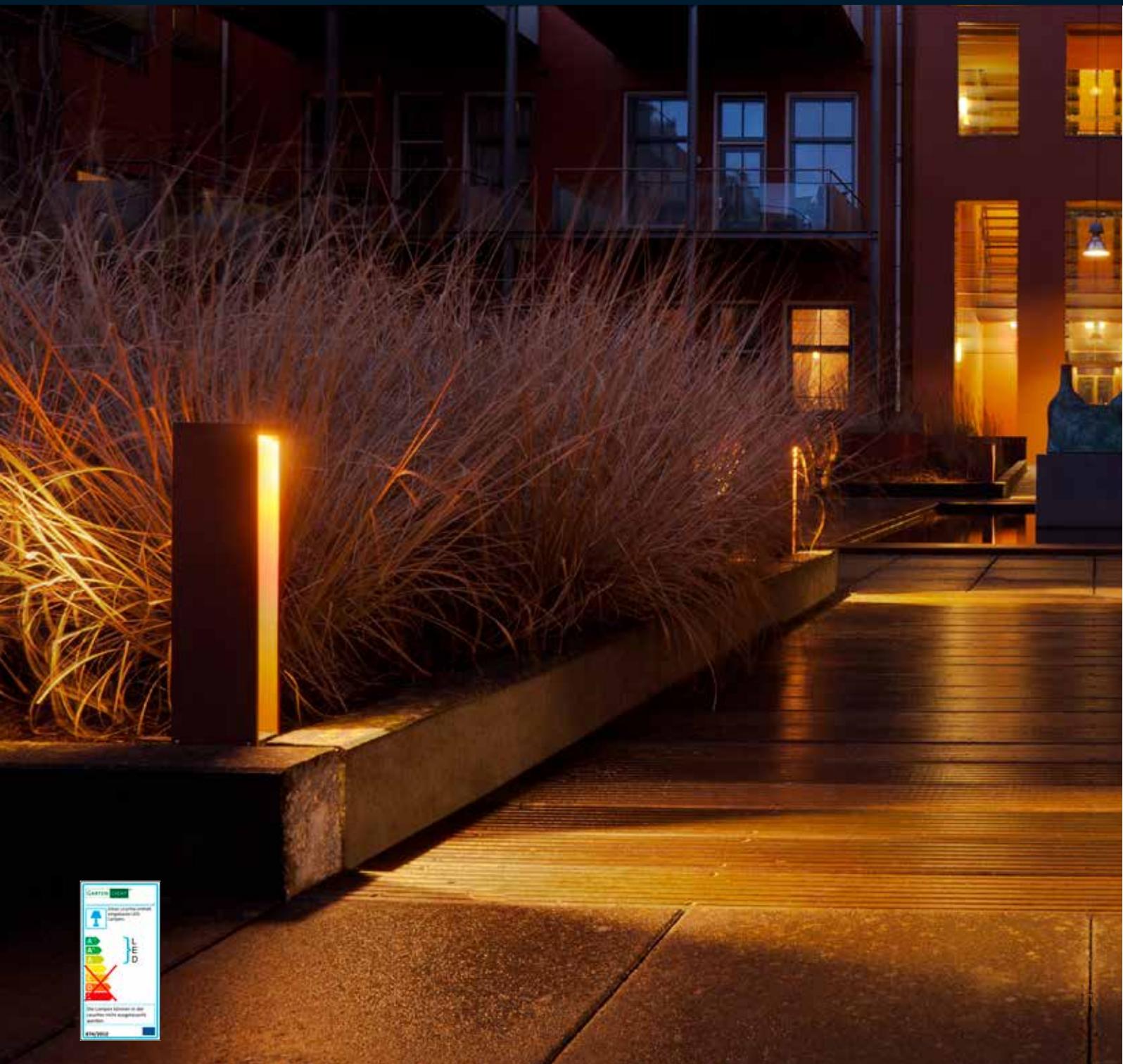


Installation und Wartung von 230-V-Komponenten dürfen ausschließlich durch autorisiertes Fachpersonal erfolgen.

# Objektleuchten

24 V DC

230 V AC



Das passende Zubehör finden Sie auf Seite 81.

Installation und Wartung von 230-V-Komponenten dürfen ausschließlich durch autorisiertes Fachpersonal erfolgen.

#### Wegeleuchte Amelia mit einseitigem Lichtaustritt

Wegeleuchte mit integriertem LED-Modul, welches sich zwischen zwei 5 mm dicken Aluminiumblechen befindet.

Ausgestattet ist die Leuchte mit einem 1 m Anschlusskabel.

LED 9 W | 2700 K | Schutzklasse III

Abmessungen: (HxBxT) 450 x 50 x 120 mm

Art.-Nr. 6185 1911 | braun | empf. VK inkl. MwSt.: 354,00 €

Art.-Nr. 6185 1912 | schwarz | empf. VK inkl. MwSt.: 354,00 €

Art.-Nr. 6185 1913 | grau | empf. VK inkl. MwSt.: 354,00 €

Ein Netzteil ist im Lieferumfang nicht enthalten und muss separat bestellt werden.



IP 65	LED	24 V DC	CE
-------	-----	------------	----

#### Wegeleuchte Bari

Wegeleuchte mit integriertem LED-Modul, welches sich im Kopf der Leuchte befindet. Durch den weißen, aufgesetzten Diffusor wird eine breite Lichtstreuung erzielt. Ausgestattet ist die Leuchte mit einem 1 m Anschlusskabel.

LED 8 W | 2700 K | Schutzklasse III

Abmessungen: (HxB) 450 x 100 mm

Art.-Nr. 6185 1710 | weiß | empf. VK inkl. MwSt.: 281,00 €

Art.-Nr. 6185 1712 | braun | empf. VK inkl. MwSt.: 281,00 €

Art.-Nr. 6185 1714 | schwarz | empf. VK inkl. MwSt.: 281,00 €

Art.-Nr. 6185 1716 | grau | empf. VK inkl. MwSt.: 281,00 €

Ein Netzteil ist im Lieferumfang nicht enthalten und muss separat bestellt werden.



IP 65	LED	24 V DC	CE
-------	-----	------------	----

## Pollerleuchte Berlin

Pollerleuchte mit Alu-Druckguss-Gehäuse, Leuchte mit transparentem Sicherheitsglas oder Linsenscheibe mit satinierter Umrahmung und Formdichtungen aus Silikon.



### Kopf für LED-Pollerleuchte Berlin 120 - Version mit einem Lichtaustritt

Power LED 4,4 W | 3000 K | Schutzklasse I | Anschlussleistung: 5 W | EVG  
Abmessungen: (HxB) 170 x 120 mm  
Art.-Nr. 6150 047x | Klarglas | empf. VK inkl. MwSt.: 355,00 €

IP 65	LED	230 V	CE
-------	-----	-------	----



### Kopf für LED-Pollerleuchte Berlin 120 - Version mit zwei Lichtaustritten

Power LED 2x 4,4 W | Schutzklasse I | Anschlussleistung 9 W | EVG  
Abmessungen: (HxB) 170 x 120 mm  
Art.-Nr. 6150 048x | Klarglas | empf. VK inkl. MwSt.: 393,00 €

IP 65	LED	230 V	CE
-------	-----	-------	----

### Pfähle aus Alu-Strangguss für Pollerleuchte Berlin 120

Art.-Nr. 6150 104x | Höhe: 380 mm | empf. VK inkl. MwSt.: 111,00 €  
Art.-Nr. 6150 105x | Höhe: 730 mm | empf. VK inkl. MwSt.: 191,00 €

#### Weiteres Zubehör:

Befestigungsanker für den Erdeinbau | (LxBxH) 112 x 112 x 160 mm  
Art.-Nr. 6150 0490 | empf. VK inkl. MwSt.: 66,00 €



### Kopf für LED-Pollerleuchte Berlin 160 - Version mit zwei Lichtaustritten

Power LED 2x 4 W | 3000 K | Schutzklasse I | Anschlussleistung: 12 W | EVG  
Abmessungen: (HxB) 220 x 160 mm  
Art.-Nr. 6150 056x | Klarglas | empf. VK inkl. MwSt.: 607,00 €

IP 65	LED	230 V	CE
-------	-----	-------	----

### Pfähle aus Alu-Strangguss für Pollerleuchte Berlin 160

Art.-Nr. 6150 106x | Höhe: 330 mm | empf. VK inkl. MwSt.: 125,00 €  
Art.-Nr. 6150 107x | Höhe: 680 mm | empf. VK inkl. MwSt.: 203,00 €

#### Weiteres Zubehör:

Befestigungsanker für den Erdeinbau | (LxBxH) 152 x 152 x 160 mm  
Art.-Nr. 6150 0590 | empf. VK inkl. MwSt.: 66,00 €

**Achtung! Kopf und Pfahl müssen separat bestellt werden.**

Installation und Wartung von 230-V-Komponenten dürfen ausschließlich durch autorisiertes Fachpersonal erfolgen.



### LED-Pollerleuchte Bochum mit Klarglas, 360° strahlend

Zylinderförmige Pollerleuchte aus Alu-Druckguss und doppelt lackiert, Pfahl aus Alu-Strangguss und lackiert, Dichtungen aus Silikon, Schrauben aus Edelstahl  
inkl. integriertem Versorgungsteil, für Anbaumontage (Dübelbefestigung) oder Erdanker (Zubehörteil)  
Power-LED 14 W | 3000 K | Schutzklasse II | Anschlussleistung 17 W | EVG  
Abmessungen: H: 600 / 1000 mm, Ø 150 mm

Art.-Nr. 6150 011x | H: 600 mm | empf. VK inkl. MwSt.: 503,00 €  
Art.-Nr. 6150 012x | H: 1000 mm | empf. VK inkl. MwSt.: 551,00 €

Auf Anfrage auch in 4000 K erhältlich.

<b>IP 65</b>	<b>LED</b>	<b>230 V</b>	
--------------	------------	--------------	--

### Optionales Zubehör für LED-Pollerleuchte Bochum

Befestigungsanker für den Erdeinbau, Höhe: 200 mm  
Art.-Nr. 6150 0788 | empf. VK inkl. MwSt.: 45,00 €

Befestigungsbolzen für den Erdeinbau, Höhe: 400 mm  
Art.-Nr. 6150 0188 | empf. VK inkl. MwSt.: 96,00 €



### LED-Pollerleuchte Kiel

Design-Pollerleuchte aus feuerverzinktem IPE Stabstahl zum Schutz gegen Oxidation. Der Leuchtenkopf besteht aus einem Kunststoffgehäuse mit verzinkter Abdeckung, die auf der Rückseite des Pfahls untergebracht ist. Ein Versorgungsteil ist bereits in der Leuchte integriert.  
Power-LED 5x 2 W | 3000 K | Schutzklasse I | Anschlussleistung 11 W  
Abmessungen: H: 900 mm, Kopf B: 100 mm, Sockel (LxB): 200 x 230 mm

Art.-Nr. 6150 0600 | H: 900 mm | empf. VK inkl. MwSt.: 1042,00 €

Auf Anfrage auch in 4000 K erhältlich.

<b>IP 65</b>	<b>LED</b>	<b>230 V</b>	
--------------	------------	--------------	--

### Optionales Zubehör für LED-Pollerleuchte Kiel

Befestigungsanker für den Erdeinbau, (LxBxH) 230 x 200 x 210 mm  
Art.-Nr. 6150 0601 | empf. VK inkl. MwSt.: 45,00 €

## Wählen Sie Ihre Wunschfarbe

Ersetzen Sie dafür einfach in der Artikelnummer das x durch die entsprechende Ziffer für den Farbcode weiß (x=1), anthrazit (x=6), alugrau (x=7).

Beispiel: Art.-Nr. 6150 021x in Wunschfarbe alugrau = Art.-Nr. 6150 0217.

24 V DC

230 V AC



## LED-Pollerleuchte Stuttgart

Das essentielle Design, die Bauweise aus Aluminium und das LED-Leuchtmittel verleihen diesem kleinen Gartenpoller die Fähigkeit, sich unaufdringlich, aber dennoch mit Persönlichkeit in jedes Ambiente einzufügen.

Power-LED 8 W | 3000 K | Schutzklasse I  
Anschlussleistung: 8 W

Abmessungen: 495 x 73 x 86 mm (HxBxT)

Art.-Nr. 6150 071x | H: 495 mm | empf. VK inkl. MwSt.: 366,00 €

IP 65	LED	230 V	Ⓢ
-------	-----	-------	---



## LED-Pollerleuchte Dortmund

Eine elegante und kompakte Pollerleuchte, die sich schön in Gärten und Wegen einbringen lässt. Der Säulenkorpus, -sockel und -kopf besteht aus Aluminium.

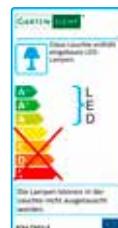
Power-LED 13 W | 3000 K | Schutzklasse II | Anschlussleistung: 10 W

Abmessungen: 580/825 x 164 x 194 mm (HxBxT)

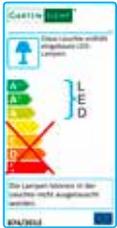
Art.-Nr. 6150 031x | H: 580 mm | empf. VK inkl. MwSt.: 397,00 €

Art.-Nr. 6150 032x | H: 825 mm | empf. VK inkl. MwSt.: 432,00 €

IP 65	LED	230 V	Ⓢ
-------	-----	-------	---



**Installation und Wartung von 230-V-Komponenten dürfen ausschließlich durch autorisiertes Fachpersonal erfolgen.**



#### LED-Pollerleuchte Caserta

Pollerleuchten aus gebürstetem Edelstahl mit integriertem LED-Modul, welches mit einem transparenten, gehärteten Glas abgedeckt ist. Die Montage kann mit einem Erdspieß erfolgen (Zubehör).  
Reflektiert den Lichtstrahl | LED 3 W | 2700 K | Schutzklasse I  
Abmessungen: H: 400 / 650 mm, Ø 50 mm

Art.-Nr. 6185 0811 | H: 400 mm | empf. VK inkl. MwSt.: 301,00 €  
Art.-Nr. 6185 0821 | H: 650 mm | empf. VK inkl. MwSt.: 334,00 €

IP 54	LED	230 V	ⒸⒸ
-------	-----	-------	----

#### LED-Pollerleuchte Caserta

Pollerleuchten aus gebürstetem Edelstahl mit integriertem LED-Modul, welches mit einem transparenten, gehärteten Glas abgedeckt ist. Die Montage kann mit einem Erdspieß erfolgen (Zubehör).  
Reflektiert den Lichtstrahl und erzeugt ein aufsteigendes Licht | LED 3 W | 2700 K | Schutzklasse I  
Abmessungen: H: 400 / 650 mm, Ø 50 mm

Art.-Nr. 6185 0831 | H: 400 mm | empf. VK inkl. MwSt.: 301,00 €  
Art.-Nr. 6185 0841 | H: 650 mm | empf. VK inkl. MwSt.: 334,00 €

IP 54	LED	230 V	ⒸⒸ
-------	-----	-------	----

#### LED-Pollerleuchte Caserta XL

Pollerleuchten aus gebürstetem Aluminium mit integriertem LED-Modul, welches mit einem transparenten, gehärteten Glas abgedeckt ist. Alle Aluminiumteile sind natur eloxiert. Ausgestattet ist die Leuchte mit einem 1 m Anschlusskabel. Die Montage kann mit einem Erdspieß erfolgen (Zubehör).  
Reflektiert den Lichtstrahl | LED 10 W | 2700 K | Schutzklasse I  
Abmessungen: H: 650 / 850 mm, Ø 80 mm,

Art.-Nr. 6185 0911 | H: 650 mm | empf. VK inkl. MwSt.: 508,00 €  
Art.-Nr. 6185 0921 | H: 850 mm | empf. VK inkl. MwSt.: 535,00 €

IP 65	LED	230 V	ⒸⒸ
-------	-----	-------	----

#### LED-Pollerleuchte Caserta XL

Pollerleuchten aus gebürstetem Aluminium mit integriertem LED-Modul, welches mit einem transparenten, gehärteten Glas abgedeckt ist. Alle Aluminiumteile sind natur eloxiert. Ausgestattet ist die Leuchte mit einem 1 m Anschlusskabel. Die Montage kann mit einem Erdspieß erfolgen (Zubehör).  
Reflektiert den Lichtstrahl und erzeugt ein aufsteigendes Licht | LED 10 W | 2700 K | Schutzklasse I  
Abmessungen: H: 650 / 850 mm, Ø 80 mm

Art.-Nr. 6185 0931 | H: 650 mm | empf. VK inkl. MwSt.: 508,00 €  
Art.-Nr. 6185 0941 | H: 850 mm | empf. VK inkl. MwSt.: 535,00 €

IP 65	LED	230 V	ⒸⒸ
-------	-----	-------	----

#### LED-Pollerleuchte Matera

Pollerleuchte aus Edelstahl mit integriertem LED-Modul im Leuchtenkopf. Ausgestattet ist die Leuchte mit einem 1 m Anschlusskabel.  
LED 5 W | 2700 K | Schutzklasse III  
Abmessungen: (HxB) 900 x 60 mm

Art.-Nr. 6185 1220 | H: 900 mm | empf. VK inkl. MwSt.: 451,00 €

Ein Netzteil ist im Lieferumfang nicht enthalten und muss separat bestellt werden (s. Seite 81).

IP 65	LED	24 V DC	ⒸⒸ
-------	-----	------------	----



## Wandanbauleuchte Palu



### Runde LED-Wandeinbauleuchte Palu

Flache, runde Wandleuchte aus Alu-Druckguss für den Außenbereich. Die Leuchte ist mit einem Kabel für einen einfachen Anschluss ausgestattet, 230 V mit integriertem Vorschaltgerät  
Power-LED 2 W | 3000 K | Schutzklasse III | Anschlussleistung 1,9 W  
Abmessungen: Ø 120 mm, T: 20 mm

Art.-Nr. 6155 010x | empf. VK inkl. MwSt.: 227,00 €

Auf Anfrage auch in 4000 K erhältlich.

IP 65	LED	230 V	Ⓒ
-------	-----	-------	---



### Eckige LED-Wandeinbauleuchte Palu

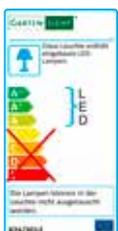
Flache, eckige Wandleuchte aus Alu-Druckguss für den Außenbereich. Die Leuchte ist mit einem Kabel für einen einfachen Anschluss ausgestattet, 230 V mit integriertem Vorschaltgerät.  
Power-LED 2 W | 3000 K | Schutzklasse III | Anschlussleistung 1,9 W  
Abmessungen: (HxBxT) 80 x 115 x 11 mm

Art.-Nr. 6155 011x | empf. VK inkl. MwSt.: 227,00 €

Auf Anfrage auch in 4000 K erhältlich.

IP 65	LED	230 V	Ⓒ
-------	-----	-------	---

## Wandanbauleuchte Mini Gobi



### LED-Wandanbauleuchte Mini Gobi

Wandleuchte aus Alu-Druckguss für den Außenbereich. Für die Außenanwendung ist ein geeignetes, flexibles Kabel erforderlich.  
Power-LED | 3000 K | Schutzklasse II | Anschlussleistung: 5,5 W + 10 W | EVG  
Abmessungen: H: 220 mm, Ø 70 mm

Art.-Nr. 6155 022x | Version mit einem Lichtaustritt | 3x 1 W | empf. VK inkl. MwSt.: 316,00 €

Art.-Nr. 6155 023x | Version mit zwei Lichtaustritten | 2x (3x 1 W) | empf. VK inkl. MwSt.: 393,00 €

Auf Anfrage auch in 4000 K erhältlich.

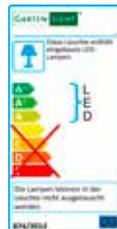
IP 65	LED	230 V	Ⓒ
-------	-----	-------	---

## Wählen Sie Ihre Wunschfarbe

Ersetzen Sie dafür einfach in der Artikelnummer das x durch die entsprechende Ziffer für den Farbcode weiß (x=1), anthrazit (x=6), alugrau (x=7). Beispiel: Art.-Nr. 6155 030x in Wunschfarbe alugrau = Art.-Nr. 6155 0307.

## Wandanbauleuchte Berlin 80

Kompakte, würfelförmige Wandanbauleuchte aus Alu-Druckguss für den Außenbereich. Abmessungen: (LxBxT) 82 x 82 x 110 mm. Die Verkabelung der Leuchte erfolgt durch einen Kabelhalter. Für den Gebrauch im Außenbereich sind geeignete, flexible Kabel erforderlich.

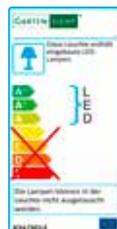
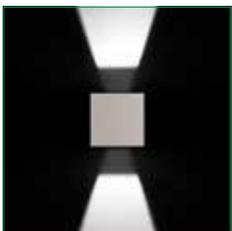


### LED-Wandanbauleuchte Berlin 80 - ein Lichtaustritt

Power-LED 1 W | 3000 K | Schutzklasse I | Anschlussleistung: 2,5 W  
Art.-Nr. 6155 034x | 40° | empf. VK inkl. MwSt.: 227,00 €

Auf Anfrage auch in 4000 K erhältlich.

IP 65	LED	230 V	ⒸⒺ
-------	-----	-------	----



### LED-Wandanbauleuchte Berlin 80 - zwei Lichtaustritte

Power-LED 2x 1 W | 3000 K | Schutzklasse I | Anschlussleistung: 4 W  
Art.-Nr. 6155 035x | 4° / 40° | empf. VK inkl. MwSt.: 286,00 €  
Art.-Nr. 6155 036x | 40° / 40° | empf. VK inkl. MwSt.: 277,00 €

Auf Anfrage auch in 4000 K erhältlich.

IP 65	LED	230 V	ⒸⒺ
-------	-----	-------	----

## LED-Wandanbauleuchte Kendari

Wandanbauleuchte aus Alu-Druckguss mit Wallwasher-Effekt.

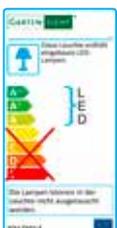


### LED-Wandanbauleuchte Kendari, 100 x 240 x 130 mm (HxBxT)

Art.-Nr. 6155 024x | Version mit einem Lichtaustritt | 1x 9,3 W | empf. VK inkl. MwSt.: 285,00 €  
Art.-Nr. 6155 025x | Version mit zwei Lichtaustritten | 2x 9,3 W | empf. VK inkl. MwSt.: 372,00 €

IP 65	LED	230 V	ⒸⒺ
-------	-----	-------	----

**Auf Anfrage auch in  
4000 K erhältlich!**



### LED-Wandanbauleuchte Kendari, 70 x 530 x 81 mm (HxBxT)

Art.-Nr. 6155 026x | Version mit einem Lichtaustritt | 1x 11 W | empf. VK inkl. MwSt.: 432,00 €  
Art.-Nr. 6155 027x | Version mit zwei Lichtaustritten | 2x 11 W | empf. VK inkl. MwSt.: 559,00 €

IP 65	LED	230 V	ⒸⒺ
-------	-----	-------	----



## Wählen Sie Ihre Wunschfarbe

Ersetzen Sie dafür einfach in der Artikelnummer das x durch die entsprechende Ziffer für den Farbcode weiß (x=1), anthrazit (x=6), alugrau (x=7). Beispiel: Art.-Nr. 6155 030x in Wunschfarbe alugrau = Art.-Nr. 6155 0307.

## Bogenleuchte Teramo

Wunderschöne, stylische Outdoorleuchte mit Steinfuß und integriertem Edelstahlbogen. Ausgestattet ist die Leuchte mit einem Push-Dimmer und einem 5 m Steckerkabel. Die Lichtquelle befindet sich an der Spitze der Leuchte und kann beliebig eingestellt und positioniert werden.



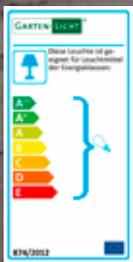
LED 8 W | 50-60 Hz | Schutzklasse II | Gewicht 27 kg  
Abmessungen: H: 1750 mm, Sockel (LxBxH) 290 x 220 x 150 mm

Art.-Nr. 6185 0520 | empf. VK inkl. MwSt.: 1126,00 €  
Art.-Nr. 6185 9042 | Ersatzglas | empf. VK inkl. MwSt.: 14,00 €

IP 44 LED 230 V CE



Installation und Wartung von 230-V-Komponenten dürfen ausschließlich durch autorisiertes Fachpersonal erfolgen.



## Stehleuchte Barletta

Stylische Outdoorleuchte mit Fußsockel aus Stein.  
Ausgestattet mit einem 10 m Steckerkabel



## Zubehör für unsere Objekteuchten

### Stehleuchte Barletta

Leuchtmittel: E27 max. 40 W | 50-60 Hz  
Schutzklasse I | Gewicht: 18 kg  
Abmessungen: H: 1400 mm  
Sockel (LxBxH) 190 x 190 x 170 mm

Art.-Nr. 6185 0710  
empf. VK inkl. MwSt.: 562,00 €

Ein Leuchtmittel ist im Lieferumfang nicht enthalten.

### Erdspeiße

Typ I, H: 300 mm  
Art.-Nr. 6185 0910 | Kunststoffausführung  
empf. VK inkl. MwSt.: 21,00 €

Typ II, H: 300 mm  
Art.-Nr. 6185 0914 | Metallausführung  
empf. VK inkl. MwSt.: 27,00 €

Typ U-Modell  
Art.-Nr. 6185 0915 | Metallausführung  
empf. VK inkl. MwSt.: 24,00 €

### Netzteile

24 V DC, 6 W, Abmessungen: 45 x 45 x 25 mm  
Art.-Nr. 6185 9112 | empf. VK inkl. MwSt.: 27,00 €

24 V DC, 12 W, Abmessungen: 84 x 35 x 23 mm  
Art.-Nr. 6185 9114 | empf. VK inkl. MwSt.: 30,00 €

24 V DC, 20 W, Abmessungen: 118 x 35 x 26 mm  
Art.-Nr. 6185 9130 | empf. VK inkl. MwSt.: 36,00 €

24 V DC, 60 W, Abmessungen: 163 x 43 x 32 mm  
Art.-Nr. 6185 9131 | empf. VK inkl. MwSt.: 61,00 €

Alle Netzteile müssen in einer Kabelabzweigdose verbaut werden!

**Blumentöpfe aus Polyethylen** und optional mit Beleuchtung? Das klingt auch für uns zunächst recht unspektakulär. Doch wer die originalen Bloom! Pots einmal bepflanzt und womöglich sogar illuminiert gesehen hat, kann sich der überaus charmanten Ausstrahlung kaum entziehen.



## BLOOM! Pot

Der BLOOM! Pot zeichnet sich durch eine perfekte Kombination aus klassischem Design und Vielseitigkeit aus. Der Topf ist tief genug, um große Pflanzen oder Blumen-Gruppen zu beherbergen. Durch sein geringes Gewicht und die Wetterbeständigkeit kann der BLOOM! Pot im Innen- und im Außenbereich Verwendung finden und problemlos den Einsatzort wechseln.



### BLOOM! Pot 40, mit Licht

inklusive zwei Kompaktleuchtstofflampen bis max. 11 W  
Fassung E27 | Kabellänge ca. 3,80 m | Gewicht: 5 kg | H: 400 mm | Ø 440 mm  
Art.-Nr. 6190 040x | empf. VK inkl. MwSt.: 129,00 €

IP 44	max. 11 W	230 V	CE
-------	--------------	-------	----



### BLOOM! Pot 60, mit Licht

inklusive zwei Kompaktleuchtstofflampen bis max. 11 W  
Fassung E27 | Kabellänge ca. 3,80 m | Gewicht: 11 kg | H: 600 mm | Ø 660 mm  
Art.-Nr. 6190 060x | empf. VK inkl. MwSt.: 226,00 €

IP 44	max. 11 W	230 V	CE
-------	--------------	-------	----



### BLOOM! Pot 90, mit Licht

inklusive zwei Kompaktleuchtstofflampen bis max. 11 W | Fassung E27  
Kabellänge ca. 3,80 m | Gewicht: 26 kg | H: 900 mm | Ø 990 mm  
Art.-Nr. 6190 090x | empf. VK inkl. MwSt.: 620,00 €

IP 44	max. 11 W	230 V	CE
-------	--------------	-------	----



### BLOOM! Pot 100, mit Licht

inklusive zwei Kompaktleuchtstofflampen bis max. 11W | Fassung E27  
Kabellänge ca. 3,80 m | Gewicht: 37 kg | H: 1000 mm | Ø 1100 mm  
Art.-Nr. 6190 100x | empf. VK inkl. MwSt.: 700,00 €

IP 44	max. 11 W	230 V	CE
-------	--------------	-------	----

**Der BLOOM! Pot mit Licht ist in folgenden Farben lieferbar:**

Weiß, rot, orange, lila, taupe, rosa, limette, grau, gelb, blau und himbeere

**Installation und Wartung von 230-V-Komponenten dürfen ausschließlich durch autorisiertes Fachpersonal erfolgen.**

BLOOM!

230 V AC





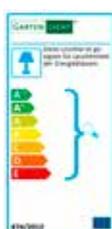
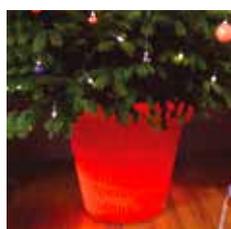
### BLOOM! Pill, mit Licht

Die beleuchtete Blumenvase Pill von BLOOM!, ist ein Leuchten-Highlight für Ihr Ambiente. Der Blumentopf in Form einer Vase ist Pflanzsäule und Lichtsäule zugleich. Der BLOOM! Pill Blumentopf ist die Variante zu dem BLOOM! Pot und sowohl für den Außen-, wie auch für den Innenbereich geeignet. Der leuchtende Blumentopf – auch leuchtende Vase oder Bodenvase genannt – ist aus Polyethylen gefertigt.

Verfügbare Größen:  
H: 700 cm | Ø 400 mm  
H: 900 cm | Ø 500 mm  
H: 1070 cm | Ø 600 mm

Verfügbare Farben:  
Weiß, rot, orange, limette und grau

Preise auf Anfrage.



### BLOOM! X-mas, mit Licht

Dieser BLOOM! Pot Weihnachtsbaumständer ist ein beleuchteter Blumentopf mit Weihnachtsmotiv. Er ist erhältlich in rot durchgefärbt oder weiß. Die Krempe ist verziert mit Sternchen und der Topf beschriftet mit dem Wort Weihnachten in verschiedenen Sprachen. Befestigungsmaterial für die einfache und sichere Baumfixierung wird selbstverständlich mitgeliefert.

Verfügbare Größen:  
H: 500 mm | Ø 440 mm

Verfügbare Farben:  
Weiß und rot

Preise auf Anfrage.



### BLOOM! Square

Mit der neuen Square Blumensäule hat BLOOM! nach seinen erfolgreichen BLOOM! Pot Pflanzgefäßen nun auch eine eckige, schlichte Form entwickelt. Wie alle Pflanzgefäße von BLOOM! wird auch die Blumensäule Square aus robustem, wetterfesten Polyethylen hergestellt. Die Technik befindet sich im unteren Drittel. Das Material ist doppelwandig, so dass der Square durchgängig beleuchtet wird.

Verfügbare Größen:  
H: 500 mm | T: 400 mm  
H: 800 mm | T: 500 mm

Verfügbare Farben:  
Weiß, rot, orange, limette und grau

Preise auf Anfrage.



### BLOOM! Portable Lamp, batteriebetrieben, mit Licht

Ideal für die Terrasse, den Balkon oder Garten - Die Portable Lamp von BLOOM! ist eine wasserfeste Leuchte für innen und außen. Sie ist klein genug, um beweglich zu bleiben, aber auch groß genug, um ausreichend Licht zu spenden.

LI-ION Batteriebetrieben ist die Leuchte unabhängig von Steckdosen und Stromanschlüssen und besitzt daher eine größtmögliche Flexibilität.

Verfügbare Größen:  
H: 280 mm | Ø 190 mm  
H: 400 mm | Ø 280 mm  
H: 560 mm | Ø 360 mm  
H: 900 mm | Ø 670 mm

Verfügbare Farben:  
Weiß, rot, orange, rosa, limette, gelb, blau und himbeere

Preise auf Anfrage.

**Installation und Wartung von 230-V-Komponenten dürfen ausschließlich durch autorisiertes Fachpersonal erfolgen.**

# Wichtige Hinweise

## **Pflege:**

Alle Garten-Licht- und gardLED-Strahler sind aus qualitativ hochwertigem Edelstahl V2A gefertigt. In aggressiven, oxidierenden Umgebungen (z. B. unter Einwirkung von Streusalz, stark gechlortem Wasser, Brunnenwasser mit hohem Eisengehalt usw.) können sich leichte Rostpartikel – sog. Flugrost – auf der Oberfläche bilden. Reinigen Sie betroffene Stellen ggf. mit einem Reinigungspad aus Kunststoff. Verwenden Sie keine Stahlwolle oder Bürsten mit Metalldrähten zur Reinigung. Nach der Reinigung müssen Sie die Strahler mit klarem Wasser abwaschen und trocknen lassen.

Wir empfehlen alle Leuchten regelmäßig zu reinigen. Die hochwertigen Oberflächen sollten mit einem weichen, nicht kratzenden Tuch von Staub befreit werden. Größere Verschmutzungen können mit einer Seifenlauge eingeweicht und anschließende mit einem nicht kratzenden Tuch gereinigt werden. Abschließend sind die Oberflächen mit klarem Wasser nachzuspülen.

## **Installation und Wartung:**

Installation und Wartung von 230-V-Komponenten dürfen ausschließlich durch autorisiertes Fachpersonal erfolgen.

## **Kunden:**

Dieser Katalog enthält Bruttopreise inkl. der gesetzlich geltenden Mehrwertsteuer und zzgl. einer Verpackungspauschale sowie ggf. zzgl. Versandkosten.

## **Disclaimer:**

In diesem Katalog können Irrtümer, Druckfehler, technische und maßliche Änderungen sowie Farbabweichungen der Abbildungen nicht ausgeschlossen werden. Preisänderungen sind vorbehalten. Die angegebenen Preise sind gültig bis zur Veröffentlichung unseres aktuelleren Kataloges, längstens jedoch bis zum 31.12.2020.

## **Abbildungen:**

Wir danken allen Herstellern und Lieferanten für die freundliche Bereitstellung von Bildmaterial. Die Verwendung der Abbildungen in diesem Katalog erfolgte mit Einverständnis der jeweiligen Urheber bzw. Markeninhaber.



Wasser Marsch? Für die Strahler unseres Profi-Stecksystems kein Problem!

-  Schutz gegen Fremdkörper > 12 mm
-  Schutz gegen Fremdkörper > 1 mm sowie Schutz gegen Spritzwasser
-  Staubschutz sowie Schutz gegen Spritzwasser
-  Staubschutz sowie Schutz gegen Strahlwasser
-  Staubdicht sowie Schutz gegen Strahlwasser
-  Staubdicht sowie Schutz gegen schwere See
-  Staubdicht sowie Schutz gegen Eintauchen
-  Staubdicht sowie Schutz gegen Untertauchen
-  Zur Montage an Baustoffen geeignet, die nach DIN 5102 normal oder leicht entflammbar sind, wenn deren Entzündungstemperatur oberhalb von 200°C liegt und sie bis zu dieser Temperatur stand- und formfest bleiben.
-  Schutz gegen Strahl aus einer Düse (darf keine Schädigung verursachen).
-  Eindringen von Staub ist nicht völlig verhindert, aber Staub dringt nicht in solchen Mengen ein, dass ordnungsgemäßer Betrieb behindert wird.
-  Kein Eindringen von Staub
-  Das Erzeugnis stimmt mit dem EU-Recht überein
-  Alle Teile dieser Leuchte, die im Fehlerfall Spannung annehmen können, sind durch geeignete Maßnahmen mit dem Schutzleiter zu verbinden.
-  Surface Mounted Device
-  Light Emitting Diode
-  Schutzklasse II. Gegen direkte oder indirekte Stromschläge gemäß Norm 60598
-  12V – Gleichstromanschluss (DC)
-  12V – Wechselstromanschluss (AC)
-  230V – Wechselstromanschluss (AC)
-  Energiefels mit Zeitschaltuhr
-  Energiefels mit Funk
-  Energiefels mit Bewegungsmelder
-  Energiefels mit zwei Steckdosen
-  Energiefels mit vier Steckdosen

# Zahlungs- und Lieferbedingungen

## Allgemeine Geschäftsbedingungen der SCHULZ Systemtechnik GmbH, Stand 06/2018

### I. Allgemeine Bestimmungen

1. Für den Umfang der Lieferungen oder Leistungen (im Folgenden: Lieferungen) sind die beiderseitigen schriftlichen Erklärungen maßgebend. Entgegenstehende oder von unseren Lieferbedingungen abweichende Bedingungen des Bestellers erkennen wir (im Folgenden: Lieferer) nicht an, es sei denn wir stimmen schriftlich ihrer Geltung zu. Diese Lieferbedingungen gelten auch dann, wenn der Lieferer in Kenntnis entgegenstehender oder abweichender Bedingungen des Bestellers die Lieferung an den Besteller vorbehaltlos ausführt.
2. An Kostenvorschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen (im Folgenden: Unterlagen) behält sich der Lieferer seine Eigentums- und urheberrechtlichen Verwertungsrechte uneingeschränkt vor. Die Unterlagen dürfen nur nach vorheriger Zustimmung des Lieferers Dritten zugänglich gemacht werden und sind, wenn der Auftrag dem Lieferer nicht erteilt wird, diesem auf Verlangen unverzüglich zurückzugeben. Die Sätze 1 und 2 gelten entsprechend für Unterlagen des Bestellers; diese dürfen jedoch solchen Dritten zugänglich gemacht werden, denen der Lieferer zulässigerweise Lieferungen übertragen hat.
3. An Standardsoftware hat der Besteller das nicht ausschließliche Recht zur Nutzung mit den vereinbarten Leistungsmerkmalen in unveränderter Form auf den vereinbarten Geräten. Der Besteller darf ohne ausdrückliche Vereinbarung eine Sicherheitskopie erstellen.
4. Teillieferungen sind zulässig, soweit sie dem Besteller zumutbar sind.

### II. Preise und Zahlungsbedingungen

1. Die Preise verstehen sich ab Werk ausschließlich Verpackung einschließlich der jeweils geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer.
2. Hat der Lieferer die Aufstellung oder Montage übernommen und ist nicht etwas anderes vereinbart, so trägt der Besteller neben der vereinbarten Vergütung alle erforderlichen Nebenkosten wie Reisekosten, Kosten für den Transport des Handwerkszeugs und des persönlichen Gepäcks sowie Auslösungen.
3. Zahlungen sind frei Zahlstelle des Lieferers zu leisten. Sofern sich aus dem Auftragsbestätigung oder dem Werkvertrag nichts anderes ergibt, ist der Preis netto (ohne Abzug) innerhalb von 14 Tagen ab Rechnungsdatum zur Zahlung fällig. Es gelten die gesetzlichen Regelungen betreffend der Folgen des Zahlungsverzugs.
4. Kommt der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen nicht vertragsgemäß nach, ist der Lieferer berechtigt, jede weitere Lieferung – auch aus anderen Aufträgen – einzustellen. Die gesetzlichen Rechte des Lieferers wegen Verzuges bleiben davon unberührt.
5. Der Besteller kann nur mit solchen Forderungen aufrechnen, die unbestritten, von uns anerkannt oder rechtskräftig festgestellt sind. Außerdem darf er ein Zurückbehaltungsrecht nur insoweit ausüben, als sein Gegenanspruch aus dem gleichen Vertragsverhältnis beruht. Bei Sachmängeln gilt ergänzend Art. VIII. 7.

### III. Eigentumsvorbehalt

1. Der Lieferer behält sich das Eigentum an den Gegenständen der Lieferung bis zum Eingang aller Zahlungen aus dem Liefervertrag vor. Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist der Lieferer berechtigt, die Liefersachen zurückzunehmen. Er ist nach Rücknahme der Liefersachen zu deren Verwertung befugt, der Verwertungserlös ist auf die Verbindlichkeiten des Bestellers – abzüglich angemessener Verwertungskosten – anzurechnen.
2. Der Besteller ist verpflichtet, die Gegenstände der Lieferung pfleglich zu behandeln; insbesondere ist er verpflichtet, diese auf eigene Kosten gegen Feuer, Wasser- und Diebstahlschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern. Sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, muss der Besteller diese auf eigene Kosten rechtzeitig durchführen.
3. Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat der Besteller den Lieferer unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit Klage gemäß § 771 ZPO erhoben werden kann. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, dem Lieferer die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage gemäß § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Besteller für den dem Lieferer entgangenen Ausfall.
4. Der Besteller ist berechtigt, die Gegenstände der Lieferung im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verkaufen; er tritt dem Lieferer jedoch bereits jetzt alle Forderungen in

Höhe des Fakturaendbetrages (einschließlich MwSt.) ab, die ihm aus Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob die Liefersachen ohne oder nach Verarbeitung weiterverkauft worden sind. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Besteller auch nach der Abtretung ermächtigt. Die Befugnis des Lieferers, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. Der Lieferer verpflichtet sich jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinbarten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät und insbesondere kein Antrag auf Eröffnung eines Vergleichs- oder Insolvenzverfahrens gestellt ist oder Zahlungseinstellung vorliegt. Ist aber dies der Fall, so kann der Lieferer verlangen, dass der Besteller ihm die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldner (Dritte) die Abtretung mitteilt.

5. Die Verarbeitung oder Umbildung der Liefersachen durch den Besteller wird stets für den Lieferer vorgenommen. Werden die Liefersachen mit anderen, dem Lieferer nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwirbt er das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Liefersachen (Fakturaendbetrag, einschließlich MwSt.) zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Für die durch Verarbeitung entstehende Sache gilt im Übrigen das Gleiche wie für die unter Vorbehalt gelieferten Liefersachen.
6. Werden die Gegenstände der Lieferung mit anderen, dem Lieferer nicht gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt, so erwirbt der Lieferer das Miteigentum der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Liefersachen (Fakturaendbetrag, einschließlich MwSt.) zu den anderen vermischten Gegenständen zum Zeitpunkt der Vermischung. Erfolgt die Vermischung in der Weise, dass die Sache des Bestellers als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, dass der Besteller dem Lieferer anteilmäßig Miteigentum überträgt. Der Besteller verwahrt das so entstandene Alleineigentum oder Miteigentum für den Lieferer.
7. Der Besteller tritt dem Lieferer auch die Forderungen zur Sicherung dessen Forderungen gegen den Besteller ab, die durch die Verbindung der Gegenstände der Lieferung mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen.
8. Der Lieferer verpflichtet sich, die ihm zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Bestellers insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert seiner Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 10 % übersteigt; die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt dem Lieferer.

### IV. Fristen für Lieferung; Verzug

1. Die Einhaltung von Fristen für Lieferungen setzt den rechtzeitigen Eingang sämtlicher vom Besteller zu liefernden Unterlagen, erforderlichen Genehmigungen und Freigaben, insbesondere von Plänen, sowie die Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen und sonstigen Verpflichtungen durch den Besteller voraus. Werden diese Voraussetzungen nicht rechtzeitig erfüllt, so verlängern sich die Fristen angemessen; dies gilt nicht, wenn der Lieferer die Verzögerung zu vertreten hat.
2. Ist die Nichteinhaltung der Fristen auf höhere Gewalt, z. B. Mobilmachung, Krieg, Aufruhr, oder auf ähnliche Ereignisse, z. B. Streik, Aussperrung, zurückzuführen, verlängern sich die Fristen angemessen.
3. Vom Vertrag kann der Besteller im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen nur zurücktreten, soweit die Verzögerung zum Nachteil des Bestellers ist.
4. Der Besteller ist verpflichtet, auf Verlangen des Lieferers, innerhalb einer angemessenen Frist zu erklären, ob er wegen der Verzögerung der Lieferung vom Vertrag zurücktritt oder auf die Lieferung besteht.
5. Werden Versand oder Zustellung auf Wunsch des Bestellers um mehr als einen Monat nach Anzeige der Versandbereitschaft verzögert, kann dem Besteller für jeden angefangenen Monat Lagergeld in Höhe von 0, 5 % des Preises der Gegenstände der Lieferung, höchstens jedoch insgesamt 5 %, berechnet werden. Der Nachweis höherer oder niedrigerer Lagerkosten bleibt den Vertragsparteien unbenommen.

### V. Gefahrübergang

Die Gefahr geht auch bei frachtfreier Lieferung auf den Besteller über, wenn die Ware zum Versand gebracht oder beim Lieferer abgeholt worden ist. Auf Wunsch und Kos-

ten des Bestellers werden Lieferungen vom Lieferer gegen die üblichen Transportrisiken versichert.

### VI. Aufstellung und Montage

Für die Aufstellung und Montage gelten, soweit nichts anderes schriftlich vereinbart ist, folgende Bestimmungen:

1. Der Besteller hat auf seine Kosten zu übernehmen und rechtzeitig zu stellen:
  - a) alle Erd-, Bau- und sonstigen branchenfremden Nebenarbeiten einschließlich der dazu benötigten Fach- und Hilfskräfte, Baustoffe und Werkzeuge,
  - b) die zur Montage und Inbetriebsetzung erforderlichen Bedarfsgegenstände und -stoffe, wie Gerüste, Hebezeuge und andere Vorrichtungen, Brennstoffe und Schmiermittel,
  - c) Energie und Wasser an der Verwendungsstelle einschließlich der Anschlüsse, Heizung und Beleuchtung,
  - d) bei der Montagestelle für die Aufbewahrung der Maschinenteile, Apparaturen, Materialien, Werkzeuge usw. genügend große, geeignete, trockene und verschließbare Räume und für das Montagepersonal angemessene Arbeits- und Aufenthaltsräume einschließlich den Umständen angemessener sanitäre Anlagen; im Übrigen hat der Besteller zum Schutz des Besitzes des Lieferers und des Montagepersonals auf der Baustelle die Maßnahmen zu treffen, die er zum Schutz des eigenen Besitzes ergreifen würde,
  - e) Schutzkleidung und Schutzvorrichtungen, die infolge besonderer Umstände der Montagestelle erforderlich sind.
2. Vor Beginn der Montagearbeiten hat der Besteller die nötigen Angaben über die Lage verdeckt geführter Strom-, Gas-, Wasserleitungen oder ähnlicher Anlagen sowie die erforderlichen statischen Angaben aufzufordern zur Verfügung zu stellen.
3. Vor Beginn der Aufstellung oder Montage müssen sich die für die Aufnahme der Arbeiten erforderlichen Beistellungen und Gegenstände an der Aufstellungs- oder Montagestelle befinden und alle Vorarbeiten von Beginn des Aufbaues soweit fortgeschritten sein, dass die Aufstellung oder Montage vereinbarungsgemäß begonnen und ohne Unterbrechung durchgeführt werden kann. Anfahrwege und der Aufstellungs- oder Montageplatz müssen geebnet und geräumt sein.
4. Verzögern sich die Aufstellungen, Montage oder Inbetriebnahme durch nicht vom Lieferer zu vertretende Umstände, so hat der Besteller in angemessenem Umfang die Kosten für Wartezeit und zusätzlich erforderliche Reisen des Lieferers oder des Montagepersonals zu tragen.
5. Der Besteller hat dem Lieferer wöchentlich die Dauer der Arbeitszeit des Montagepersonals sowie die Beendigung der Aufstellung, Montage oder Inbetriebnahme unverzüglich zu bescheinigen.
6. Verlangt der Lieferer nach Fertigstellung die Abnahme der Lieferung, so hat sie der Besteller innerhalb von zwei Wochen vorzunehmen. Geschieht dies nicht, so gilt die Abnahme als erfolgt. Die Abnahme gilt gleichfalls als erfolgt, wenn die Lieferung in Gebrauch genommen worden ist.

### VII. Entgegennahme

Der Besteller darf die Entgegennahme von Lieferungen wegen unerheblicher Mängel nicht verweigern.

### VIII. Sachmängel

Für Sachmängel haftet der Lieferer wie folgt:

1. Weist auch nur ein Teil der Lieferung im Zeitpunkt des Gefahrübergangs einen Sachmangel auf, beschränkt sich die Mängelhaftung des Lieferers zunächst auf eine Nacherfüllung und zwar nach Wahl des Lieferers auf Nachbesserung oder Neulieferung.
2. Mängelansprüche bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit, bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit, bei natürlicher Abnutzung oder Schäden, die nach dem Gefahrübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel, mangelhafter Bauarbeiten, ungeeigneten Baugrundes oder die aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind, sowie bei nicht reproduzierbaren Softwarefehlern. Werden vom Besteller oder von Dritten unsachgemäß Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche.
3. Schlägt die Nacherfüllung nach mindestens 4 Versuchen

fehl, ist sie objektiv oder subjektiv unmöglich oder dem Lieferer unzumutbar, kann der Besteller nach seiner Wahl nur vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern, weitere Ansprüche bestehen nicht. Eine Nacherfüllung ist für den Lieferer wegen Unverhältnismäßigkeit unzumutbar, sofern der Nacherfüllungsaufwand einschließlich Transport-, Wege- und Arbeitskosten sowie Aufwand für Aus-, Um- oder Einbau insgesamt 150 % des Nettopreises für den vom Mangel betroffenen Teil der Lieferung übersteigt. 4. Ansprüche des Bestellers wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten, sind ausgeschlossen soweit die Aufwendungen sich erhöhen, weil der Gegenstand der Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als die Niederlassung des Bestellers verbracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspricht seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch.

5. Rückgriffsansprüche des Bestellers gegen den Lieferer gemäß §§ 445a, 478 BGB bestehen ohnehin nur insoweit, als der Besteller mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat.  
Für den Umfang des Rückgriffsanspruchs des Bestellers gegen den Lieferer gemäß § 478 Abs. 2 BGB gilt ferner Nr. 4 entsprechend.
6. Der Besteller hat jede Lieferung unverzüglich bei Anlieferung eingehend auf Mängel (auch Mengenabweichung oder Falschlieferung) zu untersuchen und muss die Lieferung vor einem Umbau oder Einbau in eine andere Sache nochmals eingehend auf Mangelfreiheit untersuchen. Mängel sind spätestens am 3. Werktag nach Erhalt der Lieferung und nach erneuter Untersuchung vor einem Einbau in Textform unter genauer Bezeichnung des Mangels gegenüber dem Lieferer zu rügen. Zeigt sich später ein bei Anlieferung oder vor Einbau zunächst nicht erkennbarer Mangel oder wird dem Besteller von einem Dritten ein Mangel angezeigt, muss der Besteller ebenso spätestens am 3. Werktag nach Erkennen des Mangels bzw. der Mitteilung den Mangel in Textform dem Lieferer anzeigen. Kommt der Besteller seinen Untersuchungs- und Rückgriffsansprüchen nicht oder nicht hinreichend nach, ist die Mängelhaftung des Lieferers nach § 377 Abs. 2, 3 HGB ausgeschlossen.
7. Bei Mängelrügen dürfen Zahlungen des Bestellers in einem Umfang zurückgehalten werden, die in einem angemessenen Verhältnis zu den aufgetretenen Sachmängeln stehen. Der Besteller kann Zahlungen nur zurückhalten, wenn eine Mängelrüge geltend gemacht wird, über deren Berechtigung kein Zweifel bestehen kann. Erfolgte die Mängelrüge zu Unrecht, ist der Lieferer berechtigt, die ihm dadurch entstandenen Aufwendungen vom Besteller ersetzt zu verlangen.
8. Sachmängelansprüche verjähren in 12 Monaten ab Gefahrübergang. Dies gilt nicht, soweit das Gesetz gemäß § 438 Abs. 1 Nr. 2 (Bauwerke und Sachen für Bauwerke), § 479 Abs. 1 (Rückgriffsanspruch beim Verbrauchsgüterkauf) und § 634a Abs. 1 Nr. 2 (Baumängel) BGB längere Fristen vorschreibt, sowie in Fällen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, bei einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung des Lieferers einschließlich seiner Erfüllungsgehilfen und bei arglistigem Verschweigen eines Mangels. Die gesetzlichen Regelungen über Ablaufhemmung, Hemmung und Neubeginn der Fristen bleiben unberührt.
9. Für Schadensersatzansprüche gilt im Übrigen Art. XI (Sonstige Schadensersatzansprüche). Weitergehende oder andere als die in diesem Art. VIII geregelten Ansprüche des Bestellers gegen den Lieferer und dessen Erfüllungsgehilfen wegen eines Sachmangels sind ausgeschlossen.

#### **IX. Gewerbliche Schutzrechte und Urheberrechte; Rechtsmängel**

1. Sofern nicht anders vereinbart, ist der Lieferer verpflichtet, die Lieferung lediglich im Land des Lieferorts frei von gewerblichen Schutzrechten und Urheberrechten Dritter (im Folgenden: Schutzrechte) zu erbringen. Sofern ein Dritter wegen der Verletzung von Schutzrechten durch vom Lieferer erbrachte, vertragsgemäß genutzte Lieferungen gegen den Besteller berechnete Ansprüche erhebt, haftet der Lieferer gegenüber dem Besteller innerhalb der in Art. VIII Nr. 2 bestimmten Frist wie folgt: a) Der Lieferer wird nach seiner Wahl und auf seine Kosten für die betreffenden Lieferungen entweder ein Nutzungsrecht erwirken, sie

so ändern, dass das Schutzrecht nicht verletzt wird, oder austauschen. Ist dies dem Lieferer nicht zu angemessenen Bedingungen möglich, stehen dem Besteller die gesetzlichen Rücktritts- oder Minderungsrechte zu.

- b) Die Pflicht des Lieferers zur Leistung von Schadensersatz richtet sich nach Art. XI.
- c) Die vorstehend genannten Verpflichtungen des Lieferers bestehen nur, soweit der Besteller den Lieferer über die vom Dritten geltend gemachten Ansprüche unverzüglich schriftlich verständigt, eine Verletzung nicht anerkennt und dem Lieferer alle Abwehrmaßnahmen und Vergleichsverhandlungen vorbehalten bleiben. Stellt der Besteller die Nutzung der Lieferung aus Schadensminderungs- oder sonstigen wichtigen Gründen ein, ist er verpflichtet, den Dritten darauf hinzuweisen, dass mit der Nutzungseinstellung kein Anerkenntnis einer Schutzrechtsverletzung verbunden ist.
2. Ansprüche des Bestellers sind ausgeschlossen, soweit er die Schutzrechtsverletzung zu vertreten hat.
3. Ansprüche des Bestellers sind ferner ausgeschlossen, soweit die Schutzrechtsverletzung durch spezielle Vorgaben des Bestellers, durch eine vom Lieferer nicht voraussehbare Anwendung oder dadurch verursacht wird, dass die Lieferung vom Besteller verändert oder zusammen mit nicht vom Lieferer gelieferten Produkten eingesetzt wird.
4. Im Falle von Schutzrechtsverletzungen gelten für die in Nr. 1 a) geregelten Ansprüche des Bestellers im Übrigen die Bestimmungen des Art. VIII Nr. 4, 5 und 9 entsprechend.
5. Bei Vorliegen sonstiger Rechtsmängel gelten die Bestimmungen des Art. VIII entsprechend.
6. Weitergehende oder andere als die in diesem Art. IX geregelten Ansprüche des Bestellers gegen den Lieferer und dessen Erfüllungsgehilfen wegen eines Rechtsmangels sind ausgeschlossen.

#### **X. Unmöglichkeit; Vertragsanpassung**

1. Soweit die Lieferung unmöglich ist, ist der Besteller berechtigt, Schadensersatz zu verlangen, es sei denn, dass der Lieferer die Unmöglichkeit nicht zu vertreten hat. Jedoch beschränkt sich der Schadensersatzanspruch des Bestellers auf 10 % des Wertes desjenigen Teils der Lieferung, der wegen der Unmöglichkeit nicht in zweckdienlichen Betrieb genommen werden kann. Diese Beschränkung gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit zwingend gehaftet wird; eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist hiermit nicht verbunden. Das Recht des Bestellers zum Rücktritt vom Vertrag bleibt unberührt.
2. Sofern unvorhersehbare Ereignisse im Sinne von Art. IV Nr. 2 die wirtschaftliche Bedeutung oder den Inhalt der Lieferung erheblich verändern oder auf den Betrieb des Lieferers erheblich einwirken, wird der Vertrag unter Beachtung von Treu und Glauben angemessen angepasst. Soweit dies wirtschaftlich nicht vertretbar ist, steht dem Lieferer das Recht zu, vom Vertrag zurückzutreten. Will er von diesem Rücktrittsrecht Gebrauch machen, so hat er dies nach Erkenntnis der Tragweite des Ereignisses unverzüglich dem Besteller mitzuteilen und zwar auch dann, wenn zunächst mit dem Besteller eine Verlängerung der Lieferzeit vereinbart war.

#### **XI. Sonstige Schadensersatzansprüche**

1. Schadens- und Aufwendungsersatzansprüche des Bestellers (im Folgenden: Schadensersatzansprüche), gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung, sind ausgeschlossen.
2. Dies gilt nicht, soweit zwingend gehaftet wird, z. B. nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten (wesentliche Vertragspflichten sind Pflichten, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung eines Vertrags überhaupt erst ermöglichen und auf deren Erfüllung der Vertragspartner vertraut und vertrauen darf). Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

3. Soweit dem Besteller nach diesem Art. XI Schadensersatzansprüche zustehen, verjähren diese mit Ablauf der für Sachmängelansprüche geltenden Verjährungsfrist gemäß Art. VIII Nr. 2. Bei Schadensersatzansprüchen nach dem Produkthaftungsgesetz gelten die gesetzlichen Verjährungsvorschriften.

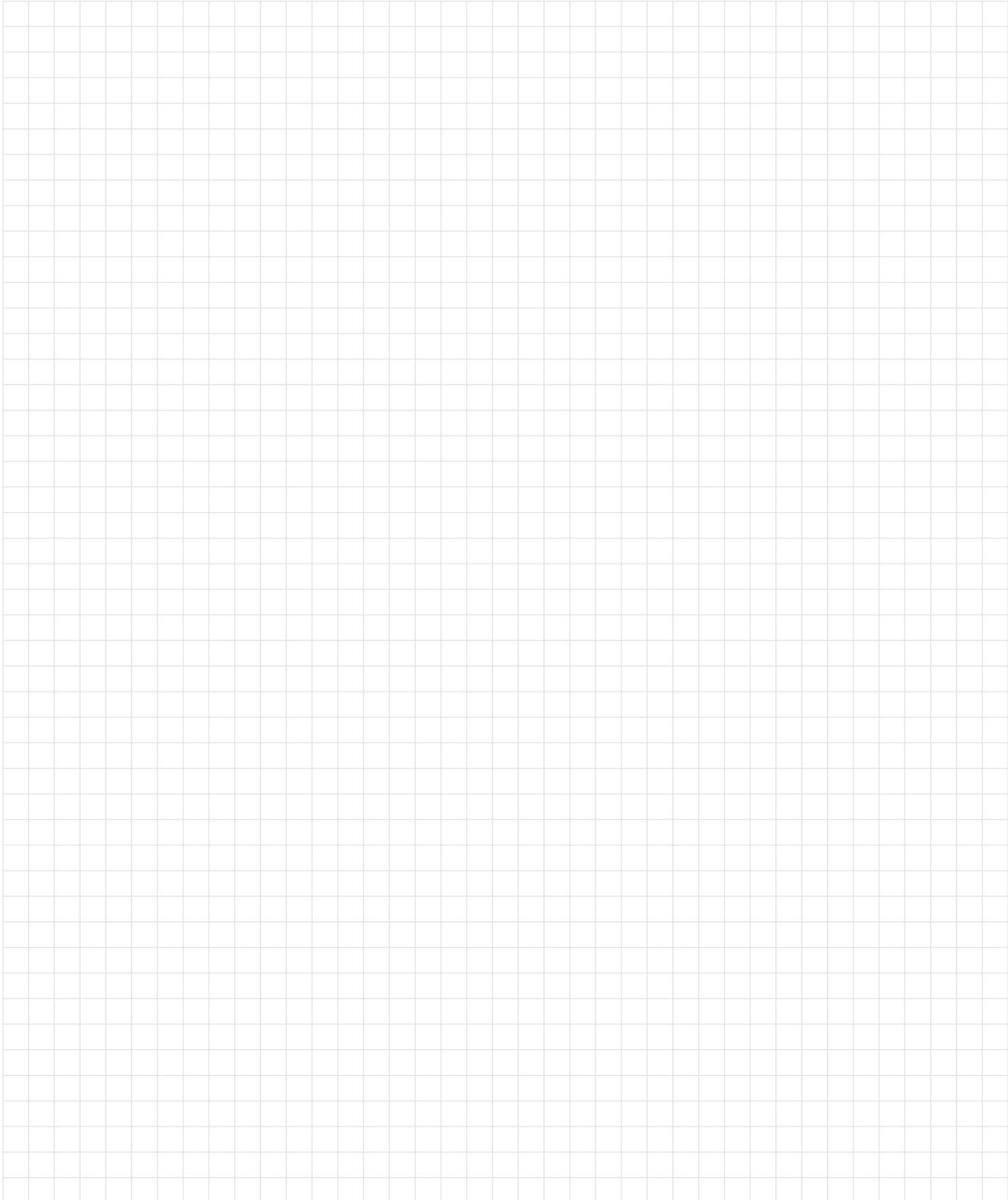
#### **XII. Gerichtsstand und anwendbares Recht**

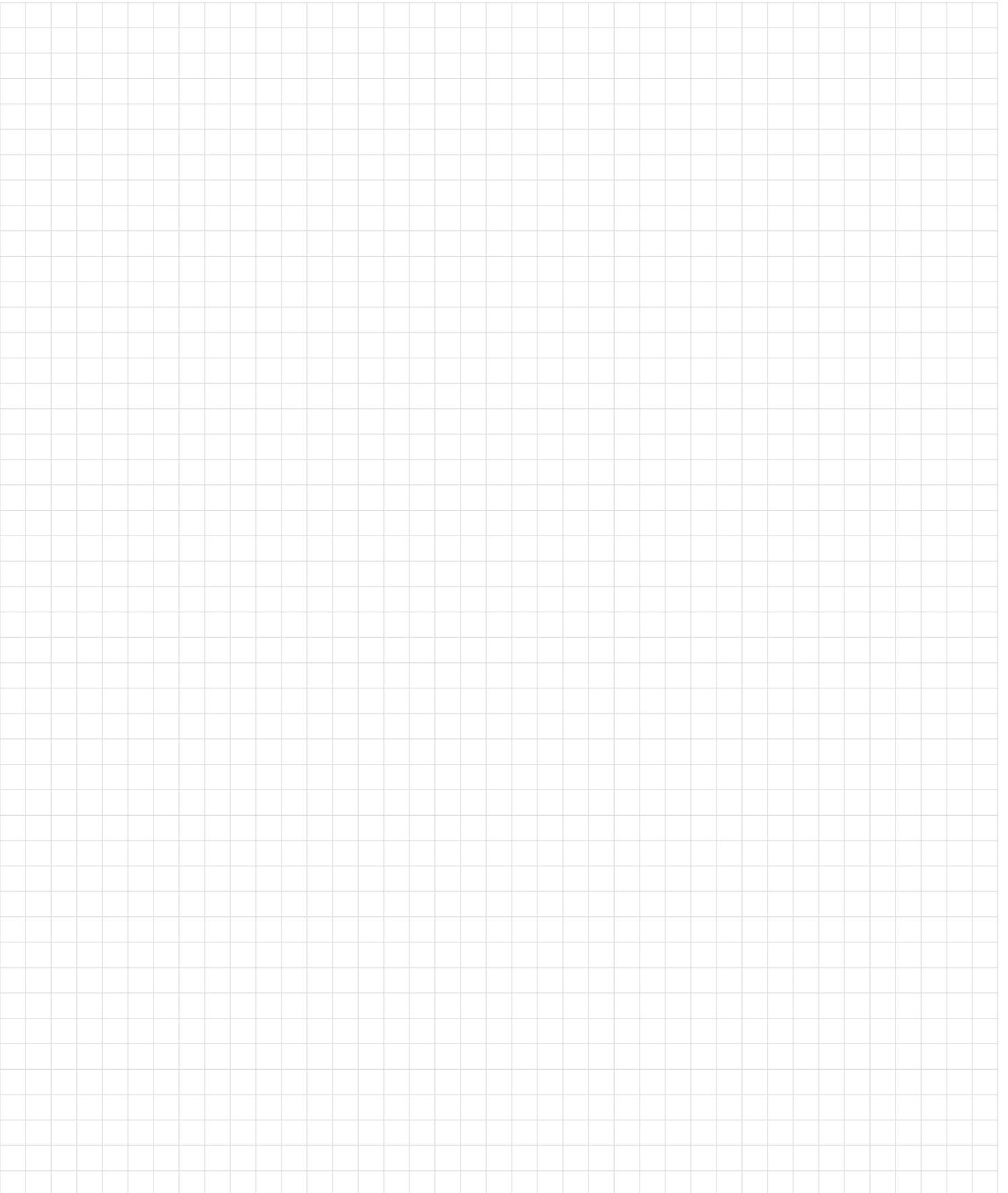
1. Alleiniger Gerichtsstand ist bei allen aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar sich ergebenden Streitigkeiten der Sitz des Lieferers. Der Lieferer ist jedoch auch berechtigt, am Sitz des Bestellers zu klagen.
2. Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland.

#### **XIII. Verbindlichkeiten des Vertrages**

Der Vertrag bleibt auch bei rechtlicher Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen in seinen üblichen Teilen verbindlich. Das gilt nicht, wenn das Festhalten an dem Vertrag eine unzumutbare Härte für eine Partei darstellen würde.

# Planungsraster

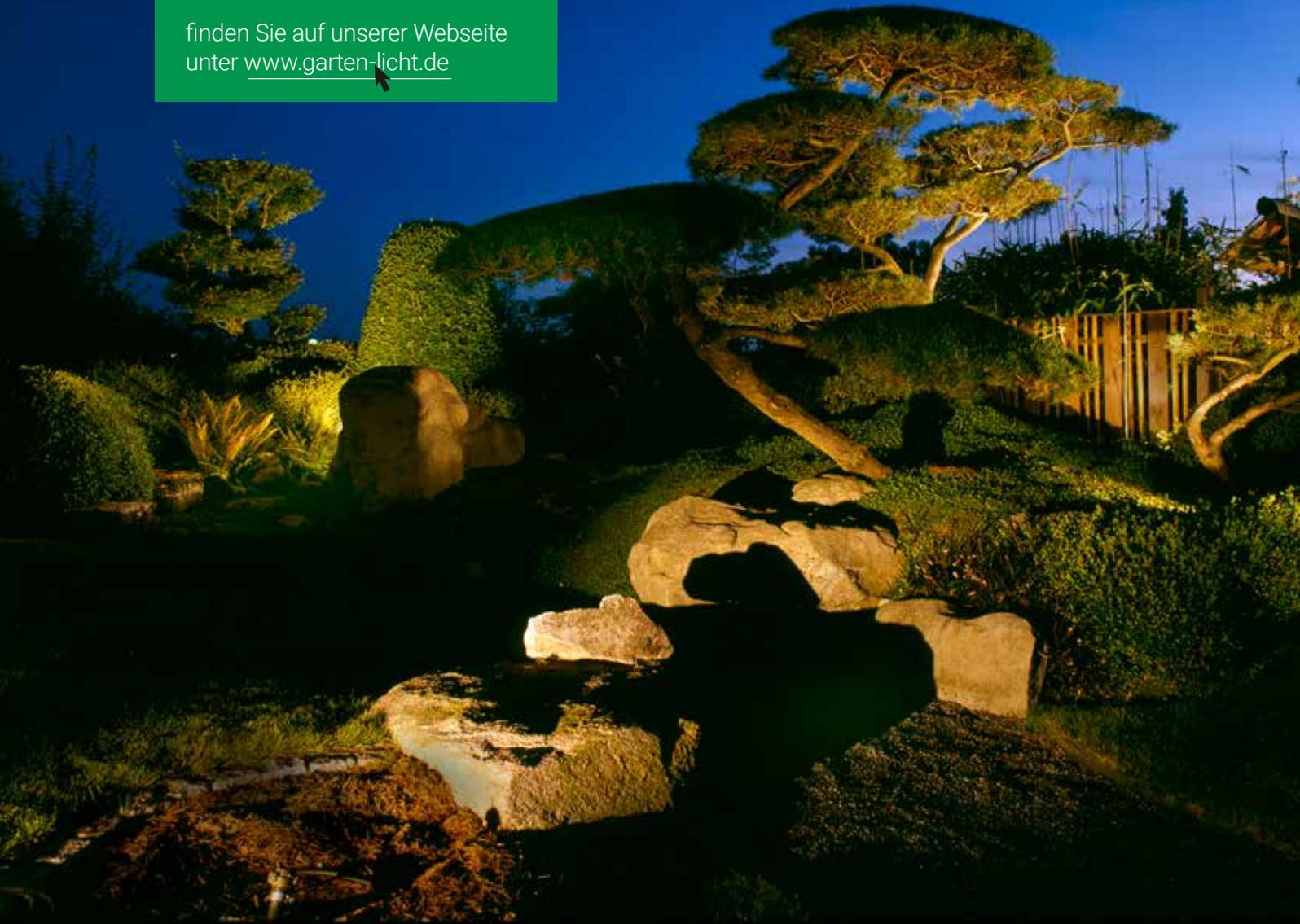




Zahlreiche Referenzbilder sowie ausführliche Informationen für

- GaLaBau-Profis
- Projektträger
- Privatkunden

finden Sie auf unserer Webseite unter [www.garten-licht.de](http://www.garten-licht.de)



[www.garten-licht.de](http://www.garten-licht.de)

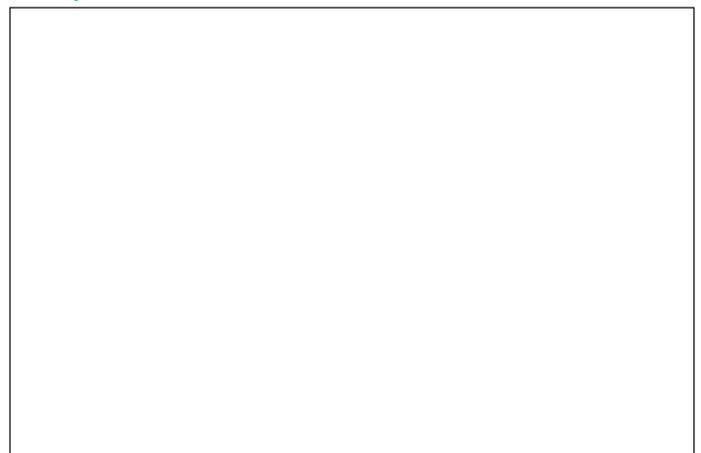
**GARTEN-LICHT**<sup>®</sup>  
*...Romantik pur!*

Erhältlich bei



**BayWa Baustoffe**  
**Immer ein gutes Baugefühl**

**Ihr BayWa Baustoffe Betrieb**



Ihren nächstgelegenen BayWa Baustoffe Betrieb finden Sie unter:  
[baywa-baustoffe.de/standorte](http://baywa-baustoffe.de/standorte)