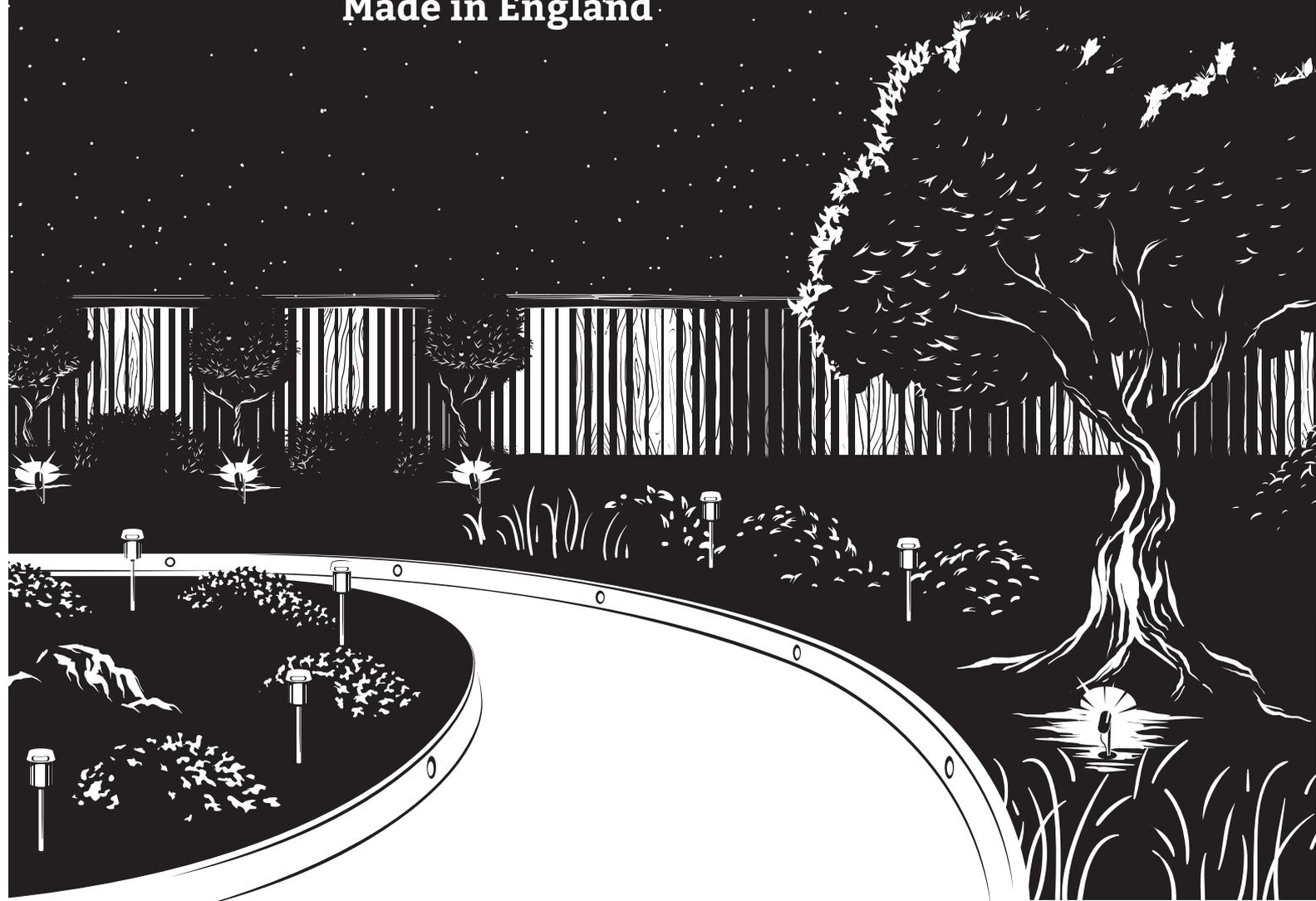


Hudson lighting

Made in England



Superior
OUTDOOR LIGHTING

hudsonlighting.co.uk

INHALT

2	Empfehlungen für Konstantstrom Installationen
3	Tips für die Positionierung der Garten-leuchten
4	Mikro Erdspiess Spot
5	Ultraweit Mikro Erdspiess Spot
6	Midi Erspiess Spot
7	Maxi Erdspiess Spot
8	Abwärts Erspiess Spot
9	Abwärts Baum Spot
10	Pflanzenlicht
11	Mikro Einbauleuchte
12	Mikro Augenlied
13	Mikro Pfad markierer
14	Halo Licht
15	Pfad markierer
16	Augenlied
17	Single Wandaufbau Spot
18	Updown Wandaufbau Spot
19	Luna Hängeleuchte
20	Wasser Spot
21-22	Über Hudson Lighting



EMPFEHLUNGEN FÜR KONSTANTSTROM

Da alle unsere Leuchten auf 350-mA-Kleinspannung basieren, basieren die folgenden Tipps auf diesem System.

Maximale Kabellänge

Wussten Sie, dass Sie 1000 m (2000 m-Schleife) vom Treiber bis zur letzten Leuchte überbrücken können? Und das wäre mit nur einem 0,5-mm-Kabel möglich. Wenn Sie einen 35-W-Treiber verwenden, können Sie 9 W an Lichtern betreiben. Sie verlieren 24 W am Kabelwiderstand. Wenn Sie 0,75 mm, 1 mm oder mehr verwenden, können Sie natürlich mehr als 9 W an Lichtern betreiben. Gerne berechnen wir ihnen das ideale Netzgerät

Maximale Treiber Leistung

42 W ist das Maximum, das Sie für den Betrieb von 350-mA-Leuchten verwenden sollten, um weiterhin über eine Installation mit besonders niedriger Spannung zu verfügen. Aufgrund der Treiberverfügbarkeit empfehlen wir, Schaltkreise mit bis zu 35 W zu entwerfen.

Kabelverbindungen in Konstantstrom Kreisen

Wir empfehlen die Verwendung von Löt-Schrumpfverbindern für die Kabeladern sowie den aufsatz von Schrumpfschlauch mit Kleber über den Kabelmantel. Andere Kabelverbindungen sind von der Garantie ausgeschlossen.

Installieren Sie Treiber an möglichst wenigen Orten

Dank der möglichen Kabellängen sollten alle Treiber an nur ein oder zwei Standorten platziert werden. Dies ermöglicht einen einfachen und günstigen Unterhalt der Aussenlichtanlage.



TIPS FÜR DIE POSITIONIERUNG DER GARTENLEUCHTEN

Positionierung und Auswahl sind der Schlüssel zu einer erfolgreichen Installation

Erspiess Spots

Platzieren Sie Spike-Spots etwas weiter entfernt von Baumstämmen und anderen Objekten. Dadurch vermeiden Sie den hellen weissen Lichtstrahl am unteren Rand und erzeugen Raum somit Raumgefühl



Neupositionierung in der Nacht

Planen Sie in Ihrem Angebot ein, die Lichter eines Abends noch einmal neu zu positionieren, um den gewünschten Effekt zu erzielen. Außerdem ist es eine tolle Zeit, Fotos für Ihr Portfolio zu machen.

Vermeiden Sie Beleuchtung auf Terrassen, wo sie nicht benötigt wird

Die Platzierung von Einbauleuchten am Ende der Terrasse als Markierung machte nur dann Sinn, wenn die Lichtausbeute wirklich gering ist. Die meisten Leuchten sind dafür ungeeignet. Verwenden Sie stattdessen Pfad markierer, Halo oder alles, was seitlich leuchtet.

MIKRO ERDSPIESS SPOT

Erweitern Sie Ihre Aussenbeleuchtung mit dem Mikro-Erdspiess-Spot. Diese Beleuchtungslösung ist ideal für die Beleuchtung von Objekten bis zu 6 Metern und bietet ausreichend Abdeckung, um Ihre Lieblingselemente hervorzuheben. Ganz gleich, ob Sie einen großen Baum, eine Statue oder eine Gebäudefassade beleuchten, die Mikro-Erdspiess-Spot bietet ausreichend Licht, um die Blicke auf sich zu ziehen und einen atemberaubenden Brennpunkt zu schaffen. Mit seinem kompakten und unauffälligen Design fügt sich diese Erdspiessleuchte in Ihre Umgebung ein und verleiht Ihrem Aussenbeleuchtungsdesign eine subtile und dennoch raffinierte Note.



- Tauchfähig (IP68)
- Klein, aber leistungsstark mit einer vom Benutzer austauschbaren LED
- 1W 186lm, 2W 360lm or 3W 520lm
- 10-Jahre Garantie.
- Bestückt mit 2m 2 Adrigem Flexkabel
- Dimmbar
- Der Verpolungsschutz leuchtet rot, wenn er falsch angeschlossen ist
- Lichtfarben 2700k, 3000k oder 4000k

ULTRAWEIT MIKRO ERDSPIESS SPOT

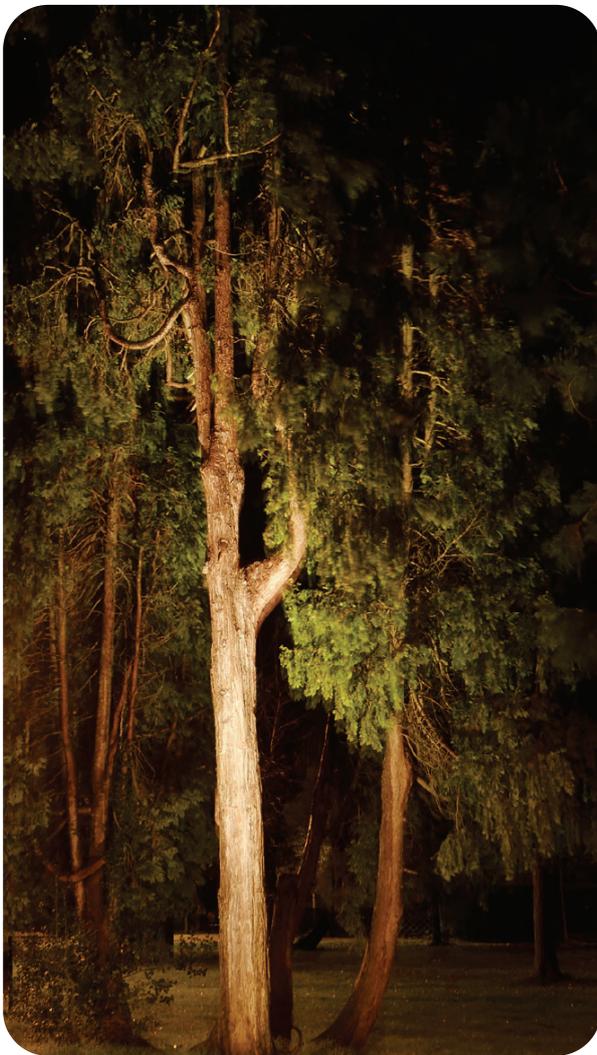
Verwandeln Sie Ihren Aussenbereich mit der Ultra Wide Spike Light. Das vielseitige Beleuchtungslösung verfügt über eine grosse Lichtausbeute und beleuchtet sogar das tiefstgelegene Merkmale mit Leichtigkeit. Das kleine und diskrete Design fügt sich nahtlos in Ihre Umgebung ein und verleiht Ihrer Landschaftsgestaltung eine subtile, aber wirkungsvolle Note. Egal, ob Sie einen Gartenweg hervorheben oder ein architektonisches Merkmal hervorheben möchten, die Ultra Wide Spike Light ist die perfekte Wahl für Ihr nächstes Beleuchtungsprojekt.



- Tauchfähig (IP68)
- Klein, aber leistungsstark mit einer vom Benutzer austauschbaren LED
- 1W 186lm, 2W 360lm or 3W 520lm
- 10-Jahre Garantie.
- Bestückt mit 2m 2 Adrigem Flexkabel
- Dimmbar
- Der Verpolungsschutz leuchtet rot, wenn er falsch angeschlossen ist
- Lichtfarben 2700k, 3000k oder 4000k

MIDI ERDSPIESS SPOT

Der Midi Spike Spot ist die perfekte Wahl für die Beleuchtung kleiner bis mittelgrosser Bäume und Sträucher in Ihrem Aussenbereich. Mit einer Reichweite von 6–12 Metern ist dieser vielseitige Erdspiessstrahler so konzipiert, dass er Ihr Grün hervorhebt und die natürliche Schönheit Ihrer Landschaft hervorhebt. Der Midi Spike Spot ist einfach zu installieren und sorgt für einen breiten, gleichmäßigen Lichtstrahl, der dafür sorgt, dass Ihre Bäume und Sträucher richtig beleuchtet werden. Es ist die ideale Wahl, um eine warme und einladende Aussenatmosphäre zu schaffen, die Sie das ganze Jahr über geniessen werden.



- Tauchfähig (IP68)
- Klein, aber leistungsstark mit einer vom Benutzer austauschbaren LED
- 10-Jahre Garantie.
- Bestückt mit 2m 2 Adrigem Flexkabel
- Dimmbar
- Lichtfarben 2700k, 3000k oder 4000k

MAXI ERSPIESS SPOT

Wir stellen Ihnen den Maxi Spike Spot vor, die perfekte Lösung für die Beleuchtung großer Bäume und Strukturen mit einer Höhe von bis zu 20 Metern. Mit seiner leistungsstarken 12-W-LED und dem robusten Spike-Design ist dieser Strahler so konstruiert, dass er den härtesten Aussenbedingungen standhält und gleichzeitig eine helle, gleichmässige Beleuchtung bietet. Der Maxi Spike Spot lässt sich dank seines verstellbaren Kopfes und Spikes einfach installieren und einstellen, sodass Sie das Licht genau dorthin richten können, wo Sie es benötigen.



- Tauchfähig (IP68)
- Klein, aber leistungsstark mit einer vom Benutzer austauschbaren LED
- 10-Jahre Garantie.
- Bestückt mit 2m 2 Adrigem Flexkabel
- Dimmbar
- Der Verpolungsschutz leuchtet rot, wenn er falsch angeschlossen ist
- Lichtfarben 2700k, 3000k oder 4000k

ABWÄRTSGERICHTETER ERDSPIESS SPOT

Gehen Sie mit dem Downward Spike-Spotlicht voran. Diese Beleuchtungslösung wurde für die Beleuchtung nach unten und quer entwickelt und ist die perfekte Wahl für die Beleuchtung von Wegen, tief liegenden Gebäuden und sogar Treppen. Der breite, nach unten gerichtete Strahl schafft eine warme und einladende Atmosphäre, während der Querstrahl die Umgebung für zusätzliche Sicherheit beleuchtet. Und mit dem richtigen Zubehör ist diese Erdspiessleuchte auch bei dunklem Himmel geeignet, sodass Sie Ihre Aussenbereiche genießen können, ohne den natürlichen Nachthimmel zu stören.



- Tauchfähig (IP68)
- Klein, aber leistungsstark mit einer vom Benutzer austauschbaren LED
- 1W 186lm, 2W 360lm or 3W 520lm
- 10-Jahre Garantie.
- Bestückt mit 2m 2 Adrigem Flexkabel
- Dimmbar
- Der Verpolungsschutz leuchtet rot, wenn er falsch angeschlossen ist
- Lichtfarben 2700k, 3000k oder 4000k

ABWÄRTSGERICHTETER BAUM SPOT

Beleuchten Sie Ihre Bäume wie nie zuvor mit unserem Downward Tree Spot. Diese kleine, aber feine Leuchte mit schlankem und diskretem Design wird mit einem Gummiband am Baum befestigt und sorgt für einen schönen Lichtpunkt auf dem Boden, während sie gleichzeitig den Stamm beleuchtet. Perfekt, um die Schönheit Ihrer Bäume hervorzuheben und Ihrem Aussenbereich einen Hauch von Eleganz zu verleihen.



Image courtesy of Michelle Brandon garden design



- Tauchfähig (IP68)
- Klein, aber leistungsstark mit einer vom Benutzer austauschbaren LED
- 1W 186lm, 2W 360lm or 3W 520lm
- 10-Jahre Garantie.
- Bestückt mit 2m 2 Adrigem Flexkabel
- Dimmbar
- Der Verpolungsschutz leuchtet rot, wenn er falsch angeschlossen ist
- Lichtfarben 2700k, 3000k oder 4000k

PFLANZEN LEUCHE

Wir stellen Ihnen unser innovatives Pflanzlicht vor, das Ihrem Garten einen Hauch von Magie verleiht. Mit ihrer einzigartigen Pilzform und dem cleveren Innendesign reflektiert diese Leuchte ihr warmes Licht von der Innenseite der Schale und erhellt Ihre niedrig stehenden Pflanzen mit einem sanften, stimmungsvollen Licht. Perfekt, um eine gemütliche und einladende Atmosphäre in Ihrem Aussenbereich zu schaffen. Unsere aus hochwertigen Materialien gefertigte und langlebige Pflanzleuchte ist eine Investition in Stil und Funktionalität.



- Tauchfähig (IP68)
- Klein, aber leistungsstark mit einer vom Benutzer austauschbaren LED
- 1W 186lm, 2W 360lm or 3W 520lm
- 10-Jahre Garantie.
- Bestückt mit 2m 2 Adrigem Flexkabel
- Dimmbar
- Der Verpolungsschutz leuchtet rot, wenn er falsch angeschlossen ist
- Lichtfarben 2700k, 3000k oder 4000k

MIKRO EINBAULEUCHE

Das Micro Inset Light ist die perfekte Lösung, um einen Hauch von hinzuzufügen Beleuchtung Ihres Aussenbereichs, ohne Platz zu beanspruchen. Mit ihrer geringen Größe kann diese leistungsstarke Leuchte diskret in Wänden, Böden, Terrassenfronten und Stufenseiten installiert werden und sorgt für ein sanftes und einladendes Licht unterstreicht die Schönheit Ihres Raumes. Ob Sie a hervorheben möchten Beleuchten Sie einen bestimmten Bereich oder schaffen Sie eine stimmungsvolle Atmosphäre, das Micro Inset Light liefert beeindruckende Leistung in einem kompakten und vielseitigen Paket.



Image courtesy of Intelligent AV



- Tauchfähig (IP68)
- Klein, aber leistungsstark mit einer vom Benutzer austauschbaren LED
- 1W 186lm, 2W 360lm or 3W 520lm
- 10-Jahre Garantie.
- Bestückt mit 2m 2 Adrigem Flexkabel
- Dimmbar
- Der Verpolungsschutz leuchtet rot, wenn er falsch angeschlossen ist
- Lichtfarben 2700k, 3000k oder 4000k

MIKRO AUGENLID

Beleuchten Sie Ihre Treppen oder Wände mit unserem diskreten und leistungsstarken Micro Eyelid-Licht. Das Micro Eyelid ist so konzipiert, dass es eine Beleuchtung mit geringer bis gar keiner Blendung bietet. Perfekt zur Verbesserung der Sicherheit und Atmosphäre in Bereichen mit Fußgängerverkehr. Egal, ob Sie Ihre Treppe hervorheben oder hinzufügen möchten. Das schlanke Design und die Vielseitigkeit des Micro Eyelid verleihen Ihrer Wand Charakter. Installationsmöglichkeiten machen es zur idealen Lösung. Erleben Sie das Perfekte Balance von Form und Funktion mit dem Micro Eyelid.



- Tauchfähig (IP68)
- Klein, aber leistungsstark mit einer vom Benutzer austauschbaren LED
- 1W 186lm, 2W 360lm or 3W 520lm
- 10-Jahre Garantie.
- Bestückt mit 2m 2 Adrigem Flexkabel
- Dimmbar
- Der Verpolungsschutz leuchtet rot, wenn er falsch angeschlossen ist
- Lichtfarben 2700k, 3000k oder 4000k

MIKRO PFAD MARKIERER

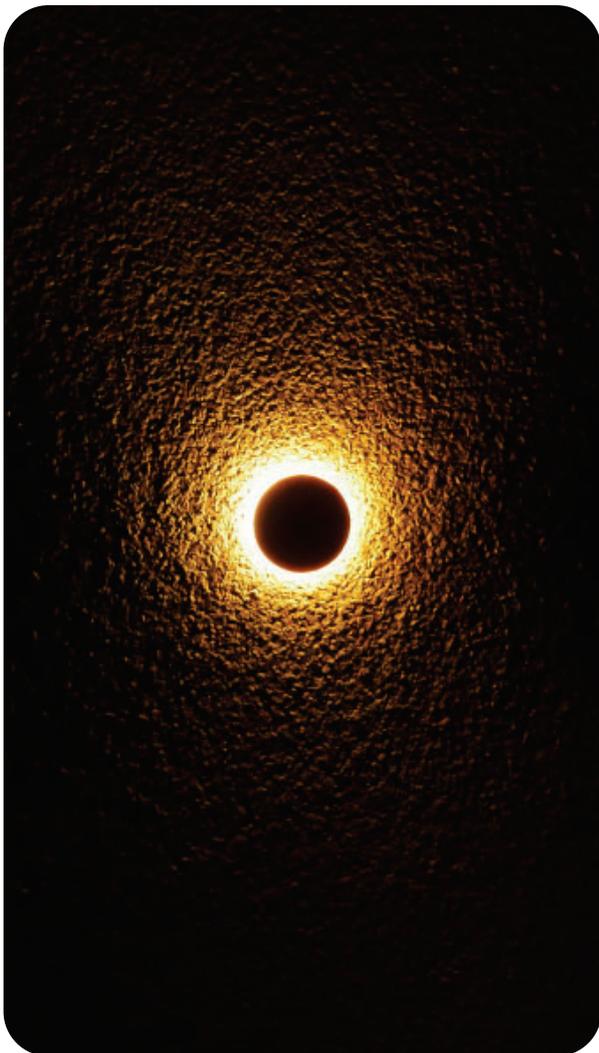
Der Micro Pfad Markierer ist eine diskrete und kompakte Beleuchtungslösung, die den Boden seitlich beleuchtet. Diese Markierungsleuchte wurde für den Einsatz im Aussenbereich von Wohngebäuden entwickelt und sorgt für eine dezente, aber wirkungsvolle Beleuchtung, die den Weg entlang von Wegen und Gehwegen weist. Mit seiner geringen Grösse und seinem unauffälligen Design ist der Micro Pfad Markierer die perfekte Wahl für alle, die ihrer Aussenbeleuchtung einen Hauch von Stil und Funktionalität verleihen möchten.



- Tauchfähig (IP68)
- Klein, aber leistungsstark mit einer vom Benutzer austauschbaren LED
- 1W 186lm, 2W 360lm or 3W 520lm
- 10-Jahre Garantie.
- Bestückt mit 2m 2 Adrigem Flexkabel
- Dimmbar
- Der Verpolungsschutz leuchtet rot, wenn er falsch angeschlossen ist
- Lichtfarben 2700k, 3000k oder 4000k

HALO LIGHT

Das Halo Light ist eine atemberaubende, moderne Beleuchtungslösung, die jedem Innen- und Aussenbereich einen Hauch von Eleganz verleiht. Mit einem einzigartigen, kreisförmigen Design, das an eine Sonnenfinsternis erinnert, strahlt das Halo Light ein weiches, diffuses Leuchten aus, das von den Rändern ausgeht und so eine warme und einladende Atmosphäre schafft. Ob in einen Boden oder eine Wand eingelassen, das Halo Light ist eine vielseitige Beleuchtungslösung, mit der architektonische Merkmale hervorgehoben, stimmungsvolles Licht erzeugt oder Gehwege und Wege beleuchtet werden können. Mit seinem schlanken, flachen Design und der energieeffizienten LED-Technologie.



- Tauchfähig (IP68)
- Klein, aber leistungsstark mit einer vom Benutzer austauschbaren LED
- 1W 186lm, 2W 360lm or 3W 520lm
- 10-Jahre Garantie.
- Bestückt mit 2m 2 Adrigem Flexkabel
- Dimmbar
- Der Verpolungsschutz leuchtet rot, wenn er falsch angeschlossen ist
- Lichtfarben 2700k, 3000k oder 4000k

PFAD MARKIERER

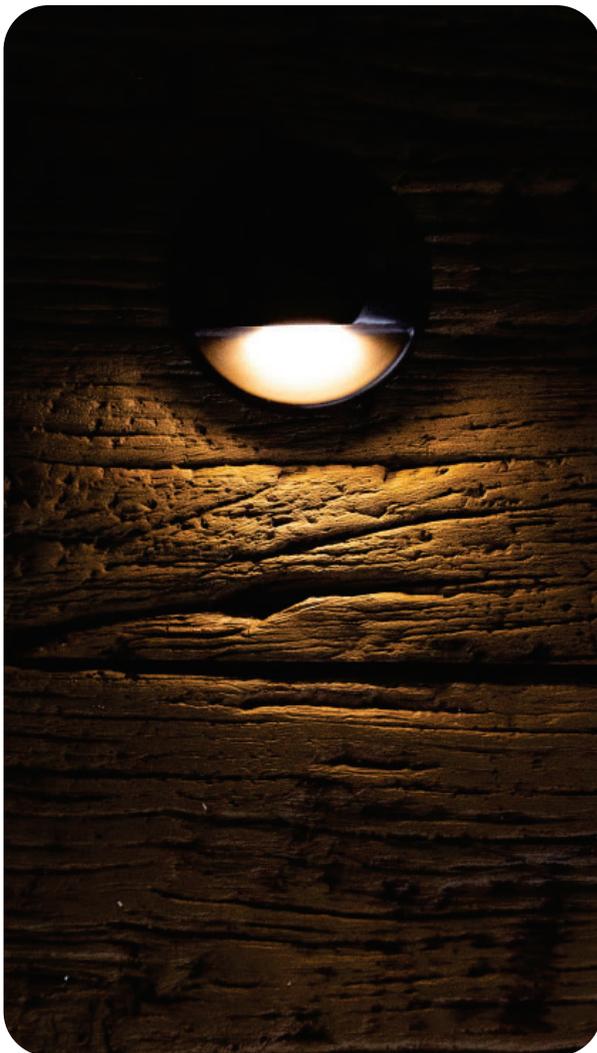
Der Pfad Markierer ist eine diskrete und leistungsstarke Leuchte, die seitlich über einen Boden oder eine Oberfläche leuchtet und eine sichere und stilvolle Beleuchtung für Wege, Stufen und Aussenbereiche bietet. Mit seiner größeren Größe und dem blendarmen Design eignet es sich perfekt für größere Bereiche, die eine stärkere Lichtabdeckung erfordern. Sein schlankes und modernes Design ergänzt jede Outdoor-Ästhetik und wird es auf jeden Fall tun. Verbessern Sie das Erscheinungsbild jedes Raums. Egal, ob Sie danach suchen. Wenn Sie einen Gehweg, eine Terrasse oder einen Garten beleuchten möchten, ist der Pfad Markierer die perfekte Wahl für jedes Aussenbeleuchtungsprojekt.



- Tauchfähig (IP68)
- Klein, aber leistungsstark mit einer vom Benutzer austauschbaren LED
- 1W 186lm, 2W 360lm or 3W 520lm
- 10-Jahre Garantie.
- Bestückt mit 2m 2 Adrigem Flexkabel
- Dimmbar
- Der Verpolungsschutz leuchtet rot, wenn er falsch angeschlossen ist
- Lichtfarben 2700k, 3000k oder 4000k

AUGENLIED

Das Augenlid ist eine diskrete und unauffällige Leuchte, die sich perfekt für die Beleuchtung von Wegen, Stufen und anderen Außenbereichen eignet. Mit seinem schlanken Design und der geringen Blendwirkung sorgt das Augenlid für ein sanftes und stimmungsvolles Leuchten, das sowohl funktional als auch ästhetisch ansprechend ist. Sein breiter Abstrahlwinkel sorgt dafür, dass das Licht gleichmäßig auf Oberflächen verteilt wird, und ist gleichzeitig langlebig. Die Konstruktion gewährleistet eine dauerhafte Leistung auch unter härtesten Bedingungen Outdoor-Umgebungen.



- Tauchfähig (IP68)
- Klein, aber leistungsstark mit einer vom Benutzer austauschbaren LED
- 1W 186lm, 2W 360lm or 3W 520lm
- 10-Jahre Garantie.
- Bestückt mit 2m 2 Adrigem Flexkabel
- Dimmbar
- Der Verpolungsschutz leuchtet rot, wenn er falsch angeschlossen ist
- Lichtfarben 2700k, 3000k oder 4000k

EINZELNE WANDLEUCHE

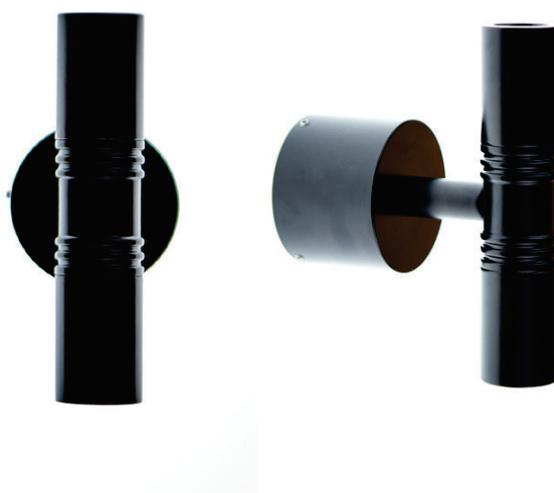
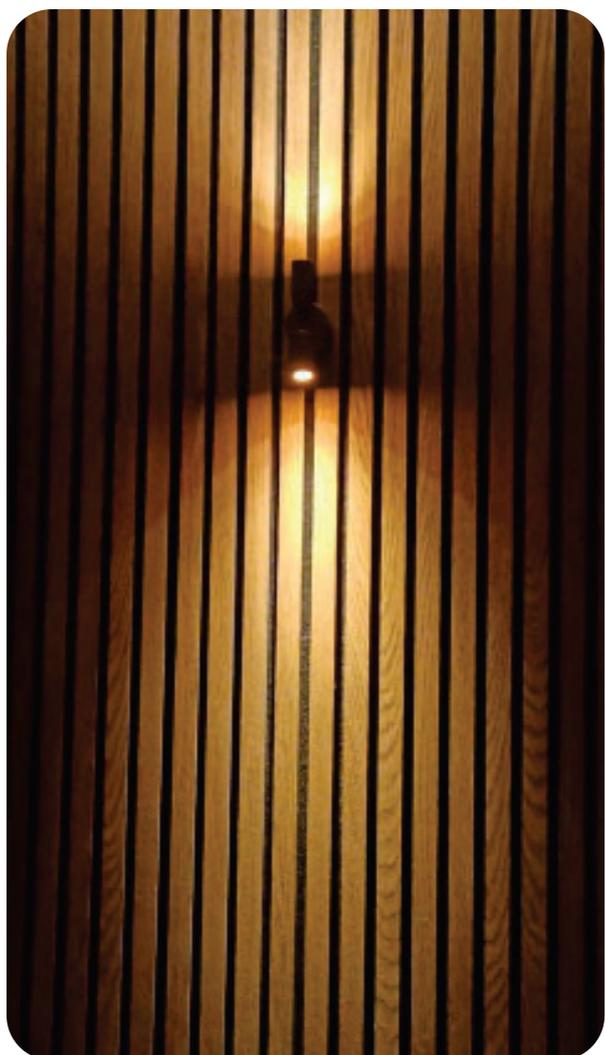
Unsere einzelne Wandleuchte ist die perfekte Lösung, um jeden Innen- und Außenbereich mit einer stilvollen und diskreten Leuchte zu beleuchten. Mit der einstellbaren Richtungsbeleuchtung können Sie die Beleuchtung ganz einfach an Ihre Bedürfnisse anpassen. Das blendarme Design sorgt für ein angenehmes und einladendes Ambiente Atmosphäre, was es ideal für Wohn- und Geschäftsräume macht. Dank seiner kompakten Größe lässt es sich problemlos an jedem Ort installieren, ohne zu viel Platz einzunehmen.



- Tauchfähig (IP68)
- Klein, aber leistungsstark mit einer vom Benutzer austauschbaren LED
- 1W 186lm, 2W 360lm or 3W 520lm
- 10-Jahre Garantie.
- Bestückt mit 2m 2 Adrigem Flexkabel
- Dimmbar
- Der Verpolungsschutz leuchtet rot, wenn er falsch angeschlossen ist
- Lichtfarben 2700k, 3000k oder 4000k

UP DOWN WANDLEUCHE

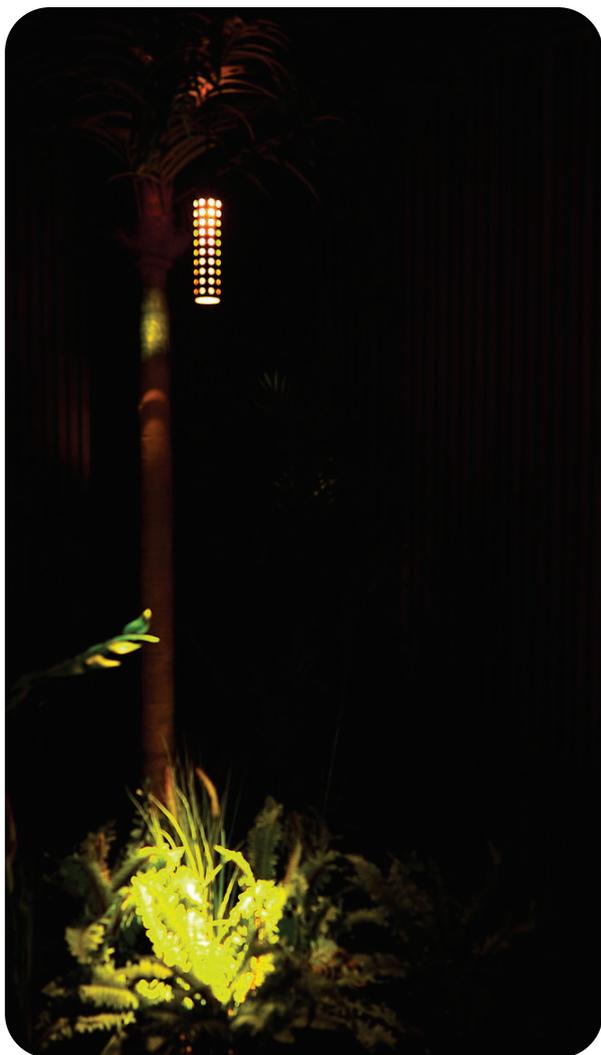
Die UpDown-Wandleuchte verfügt über zwei feste Köpfe, die sowohl eine nach oben als auch nach unten gerichtete Beleuchtung ermöglichen. Dieses schlanke und moderne Design eignet sich perfekt, um jedem Innen- und Außenbereich eine stilvolle und funktionale Beleuchtung zu verleihen.



- Tauchfähig (IP68)
- Klein, aber leistungsstark mit einer vom Benutzer austauschbaren LED
- 1W 186lm, 2W 360lm or 3W 520lm
- 10-Jahre Garantie.
- Bestückt mit 2m 2 Adrigem Flexkabel
- Dimmbar
- Der Verpolungsschutz leuchtet rot, wenn er falsch angeschlossen ist
- Lichtfarben 2700k, 3000k oder 4000k

LUNA HÄNGELEUCHE

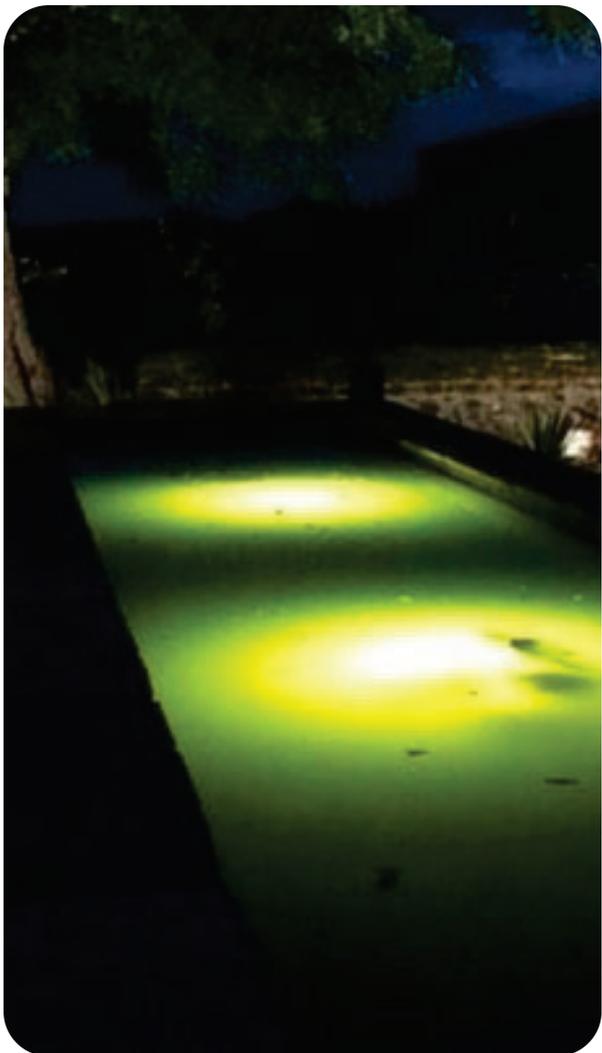
Die Pendelleuchte Luna ist eine vielseitige und elegante Beleuchtungslösung für den Außenbereich konzipiert. Mit ihrem schlanken und modernen Design kann diese Pendelleuchte in Bäumen, an Pergolen oder ähnlichen Konstruktionen aufgehängt werden, um eine warme und einladende Atmosphäre zu schaffen. Die einzigartige zylindrische Form des Schirms lässt sanftes, kaskadierendes Licht aus den Löchern an den Seiten der Röhre austreten, während das Hauptloch an der Unterseite einen Punktlichteffekt erzeugt.



- Klein, aber leistungsstark mit einer vom Benutzer austauschbaren LED
- 1W 186lm, 2W 360lm or 3W 520lm
- 10-Jahre Garantie.
- Bestückt mit 2m 2 Adrigem Flexkabel
- Dimmbar
- Der Verpolungsschutz leuchtet rot, wenn er falsch angeschlossen ist
- Lichtfarben 2700k, 3000k oder 4000k

AQUA SPOT LICHT

Wir stellen Ihnen die Wasserspielleuchte Aqua Spot vor – die perfekte Lösung, um Ihre Wasserspiele am Abend hervorzuheben. Der Aqua Spot besteht aus einem robusten Sockel aus 316-Edelstahl, der passend zum Licht pulverbeschichtet ist. Er sorgt für einen Lichtfleck unter Wasser und wirft einen sanften und warmen Schimmer auf die Umgebung. Ganz gleich, ob es darum geht, Pflanzen zu beleuchten, eine stimmungsvolle Atmosphäre zu schaffen oder Ihrem Wasserspiel einen Hauch von Dramatik zu verleihen – der Aqua Spot liefert alles.

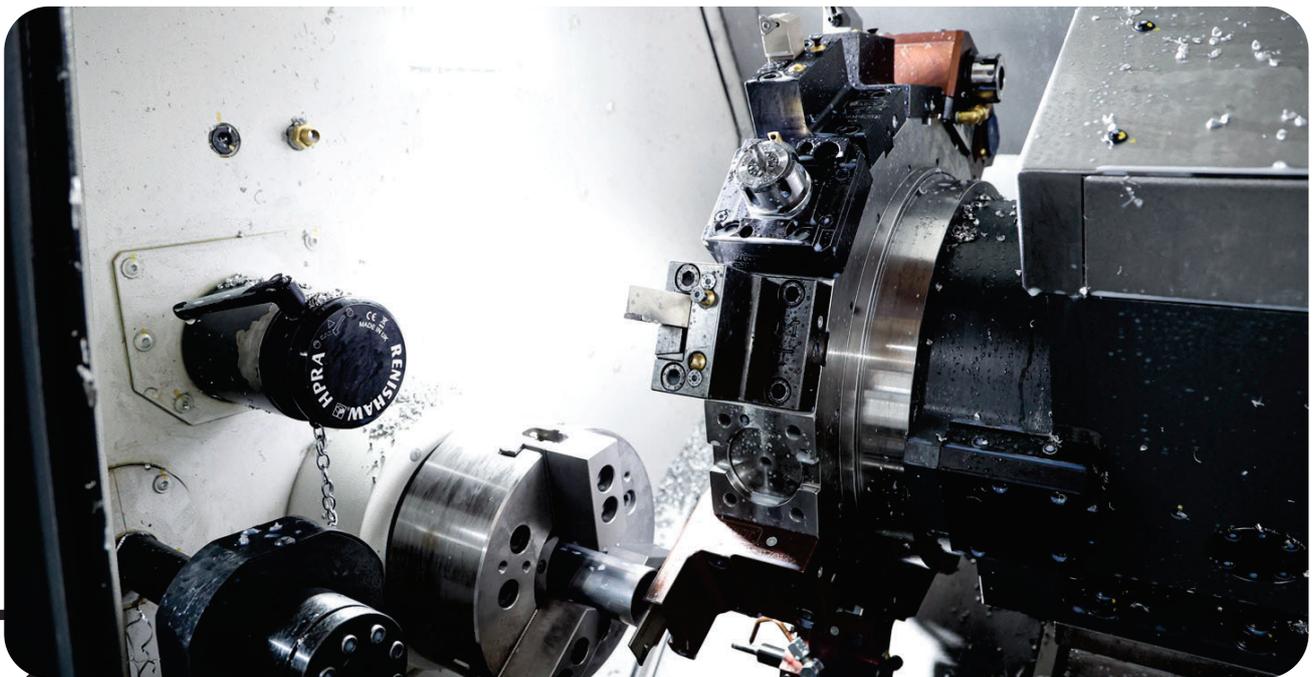


- Tauchfähig (IP68)
- Klein, aber leistungsstark mit einer vom Benutzer austauschbaren LED
- 1W 186lm, 2W 360lm or 3W 520lm
- 10-Jahre Garantie.
- Bestückt mit 2m 2 Adrigem Flexkabel
- Dimmbar
- Der Verpolungsschutz leuchtet rot, wenn er falsch angeschlossen ist
- Lichtfarben 2700k, 3000k oder 4000k

ÜBER HUDSON LIGHTING

BRINGEN SIE DIE BRITISCHE HERSTELLUNG ZURÜCK

Erleben Sie den Unterschied einer wirklich handgefertigten Beleuchtung. Wir bei Hudson Lighting sind stolz darauf, die britische Fertigung wieder zum Leben zu erwecken. Jedes einzelne Stück wird von Anfang bis Ende in unserem hochmodernen Werk in Surrey, England, selbst hergestellt.



ÜBER HUDSON LIGHTING

Vom CNC-Drehen und Fräsen der Rohmaterialien über die Pulverbeschichtung und Eloxierung bis hin zur Endmontage überwachen wir jeden Schritt des Prozesses, um höchste Qualität und beispiellose Handwerkskunst bei jedem von uns hergestellten Produkt sicherzustellen





MADE IN ENGLAND

hudsonlighting.co.uk

Distribution Schweiz
www.gartenbeleuchtung.ch