



LEDIUS

Niedervolt Beleuchtungssystem
für den Garten- & Außenbereich

— HIGHLY —
AUTHENTIC

QUALITY
FROM JAPAN

The creation of value

LEDIUS

LEDs sind in modernen Beleuchtungskonzepten bereits eine Selbstverständlichkeit. Ohne auf Harmonie und eine angenehme Atmosphäre zu verzichten werden mit genau dosiertem Lichterglanz, atemberaubende Akzente gezaubert, welche die Sinne ansprechen. Geringer Stromverbrauch, Langlebigkeit, einfache Handhabung und die LED-Verkapselung ermöglichen dabei überraschende Lösungen. Deshalb gilt für Takashos LEDIUS Beleuchtungsserie - „LED“ „I“nspires „US“.

5 grundlegende Eigenschaften einer durchdachten Beleuchtung

FUNKTIONALITÄT

Beleuchtung, die in der Dunkelheit zu sehen hilft

SCHÖNHEIT

Beleuchtung, die eindrucksvolle Akzente setzt

SICHERHEIT

Beleuchtung, die die Wahrnehmung lenkt und den Besucher begleitet

SCHUTZ

Beleuchtung, die Kriminalität verhindert

MEHRWERT

Beleuchtung, die eine ausgewogene Atmosphäre erschafft



LEDIUS

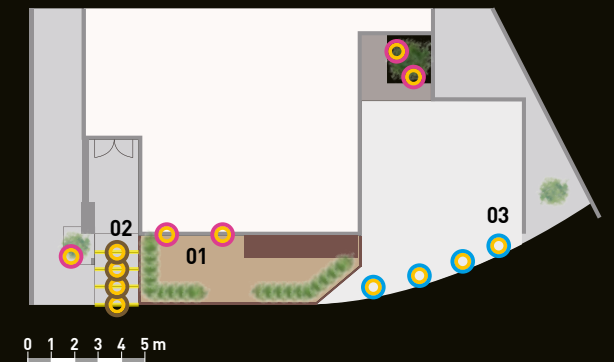
Setzt Gebäude in Szene

Die in die Haupttreppe eingebauten Lichter sorgen nicht nur für eine optimale Ausleuchtung, sondern lassen auch den Eindruck entstehen, dass jede Stufe für sich unabhängig frei im Raum schwebt, so kommt die moderne Bauweise zur Geltung und vermittelt ein Gefühl von Luxus.

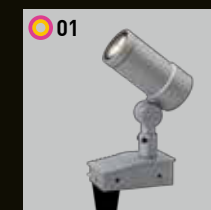


Die Lichtquellen sind so verbaut, dass man sie von der Straße aus nicht sofort sehen kann. Ihre Konstruktion ermöglicht eine besondere Lichtführung welche die Umgebung elegant wirken lässt. Die Spot-Beleuchtung strahlt dabei die Wände so an, dass sie höher erscheinen und gleichzeitig leicht und stabil wirken.

Beleuchtungsplan



Beleuchtungsprodukte



HBB-D34S
Spotbeleuchtung



HAC-D12T
LED Streifen



HBD-D09S
Bodenbeleuchtung

Vorgarten



LEDIUS: **HBB-D58S** Graphic Spotlight Motiv Baum **HBB-D59S** Graphic Spotlight Motiv Blätter



LEDIUS: **HBB-D61S** Graphic Spotlight Motiv Wasserringe



LEDIUS: **HBD-D09S** Bodenbeleuchtung **HBA-D07S** Wandbeleuchtung



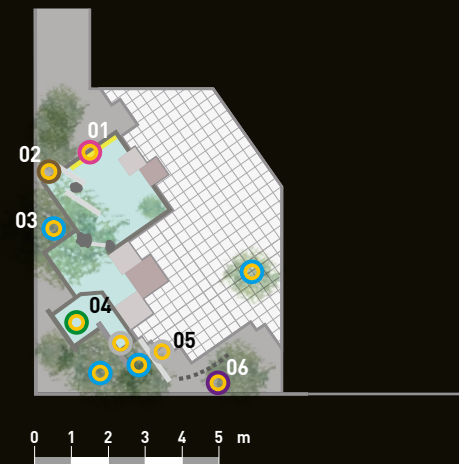
LEDIUS: **HBE-D05T** Spaltbeleuchtung

LEDIUS

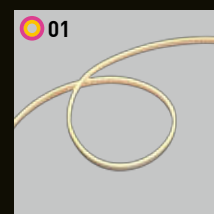
Sorgt für Ruhe und Entspannung

Die Farbtemperatur des warmen Lichts und die Silhouetten der Pflanzen mit ihren weichen Schatten erzeugen eine angenehme Atmosphäre und machen den Garten zu einem Ort, an dem Natur und Mensch zusammenkommen.

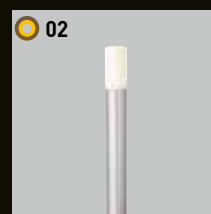
Beleuchtungsplan



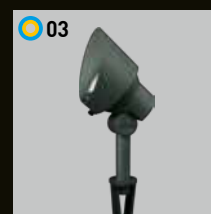
Beleuchtungsprodukte



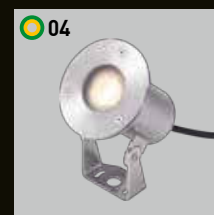
HAC-D27T
LED Streifen



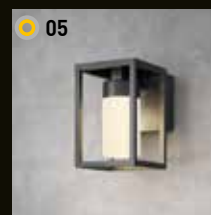
HBC-D40S
Pollerbeleuchtung



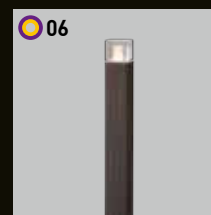
HBB-D17C
Spotbeleuchtung



HHA-D12S
Wasserbeleuchtung



HBA-D25K
Wandbeleuchtung



HBC-D61P
EVER ART light

Das Licht spiegelt sich auf den sanften Wellen der Wasseroberfläche und breitet sich an den Wänden aus. So entstehen abwechslungsreiche Eindrücke im Garten.



Garten



LEDIUS : **HBB-D26G** Spotbeleuchtung **HBD-D08S** Bodenbeleuchtung **HHA-D07S** Wasserbeleuchtung



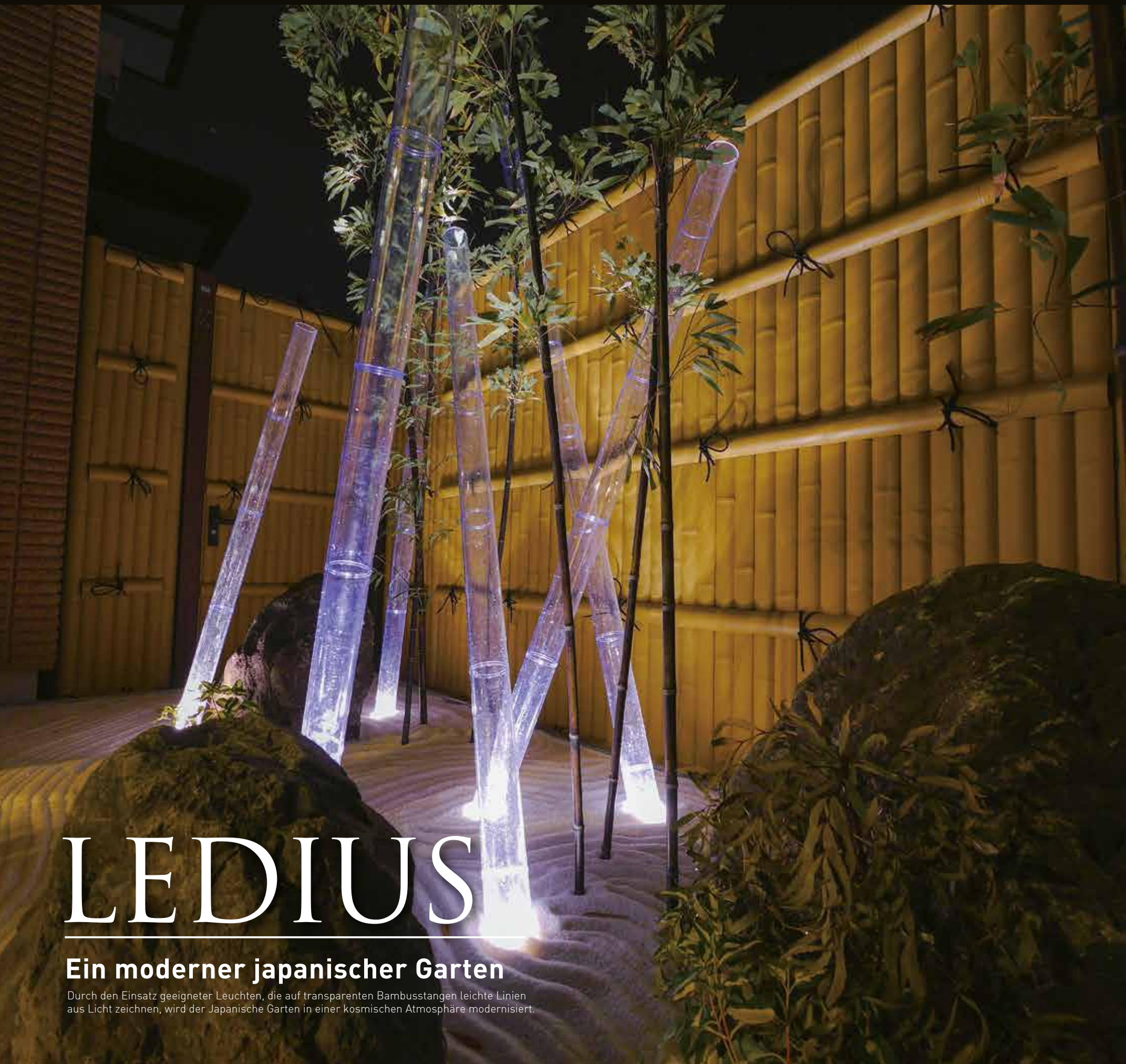
LEDIUS : **HCD-D03G** Deckenbeleuchtung **HBC-D63P** EVER ART light **HBD-D02S** Bodenbeleuchtung



LEDIUS : **HBF-D09H** Dekorationbeleuchtung **HBF-D08H** Dekorationbeleuchtung **HBB-D03B** Deckenbeleuchtung



LEDIUS : **HHA-D07S** Wasserbeleuchtung **HBD-D02S** Bodenbeleuchtung



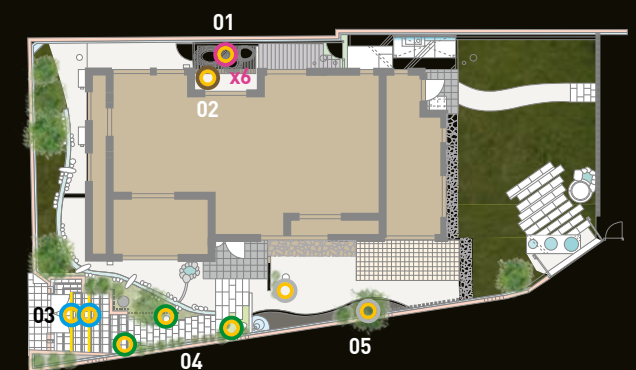
LEDIUS

Ein moderner japanischer Garten

Durch den Einsatz geeigneter Leuchten, die auf transparenten Bambusstangen leichte Linien aus Licht zeichnen, wird der Japanische Garten in einer kosmischen Atmosphäre modernisiert.



Beleuchtungsplan



Die Aufgabe des starken Spotlights im Eingangsbereich ist es hier den symbolischen Glanz der Bäume hervorzuheben. Im Gegensatz dazu wurde die Gebäudeseite zur Straße hin mit einer weichen Beleuchtung gestaltet, wodurch eine sehr schöne Balance entsteht.

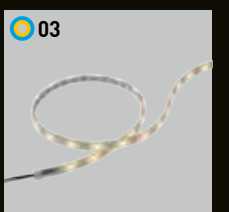
Beleuchtungsprodukte



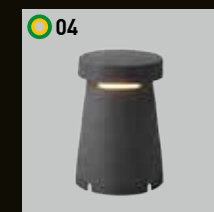
LM-J68W
LED modul 68



HBC-D47S
Pollerbeleuchtung



HAC-D12T
LED Streifen



HGA-D13N
Japanischebeleuchtung



HBB-D17S
Spotbeleuchtung

Japanischer Garten



LEDIUS : HGB-D02K Japanischebeleuchtung



LEDIUS : HGB-H06B Japanischebeleuchtung HBB-D17S Spotbeleuchtung



LEDIUS : HGA-Y02K Japanischebeleuchtung



LEDIUS : HGB-D01K Japanischebeleuchtung HBC-D63P EVER ART light HBB-D17S Spotbeleuchtung



LEDIUS

Ein Fotostudio im Garten

Dieser Raum wurde als Fotostudio für den Einsatz bei Tag und Nacht konzipiert. Durch die weißen Oberflächen des Raumes, ist er so geplant, dass die Intensität der Beleuchtung verringert werden kann. Da der Raum von hohen Wänden umgeben ist, kann man ihn, auch bei Verwendung weniger Lichtquellen, durch die Verwendung von Reflexion, in eine sanfte Lichtstimmung versetzen.

Das Zusammenspiel des Lichts an der Wand, an der Decke und auch in der Reflexion auf der Wasseroberfläche verleiht dem Raum eine fantastische Atmosphäre.



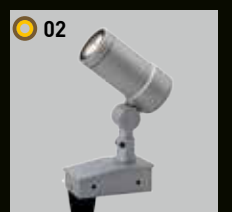
Beleuchtungsplan



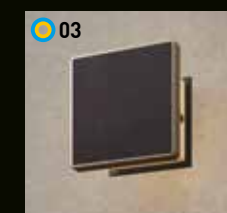
Beleuchtungsprodukte



HGD-D03K
Japanische Beleuchtung



HBB-D34S
Spotbeleuchtung



HBA-D18K
Wandbeleuchtung



HBB-D03G
Deckenbeleuchtung

Mehrfamilienhäuser, öffentliche Gebäude und Projekte



LEDIUS : HBB-D12C Spotbeleuchtung HBB-008D Spotbeleuchtung



LEDIUS : HBB-D12C Spotbeleuchtung HBC-D32C Pollerbeleuchtung



LEDIUS : HBC-D37S Pollerbeleuchtung HBB-D17S Spotbeleuchtung



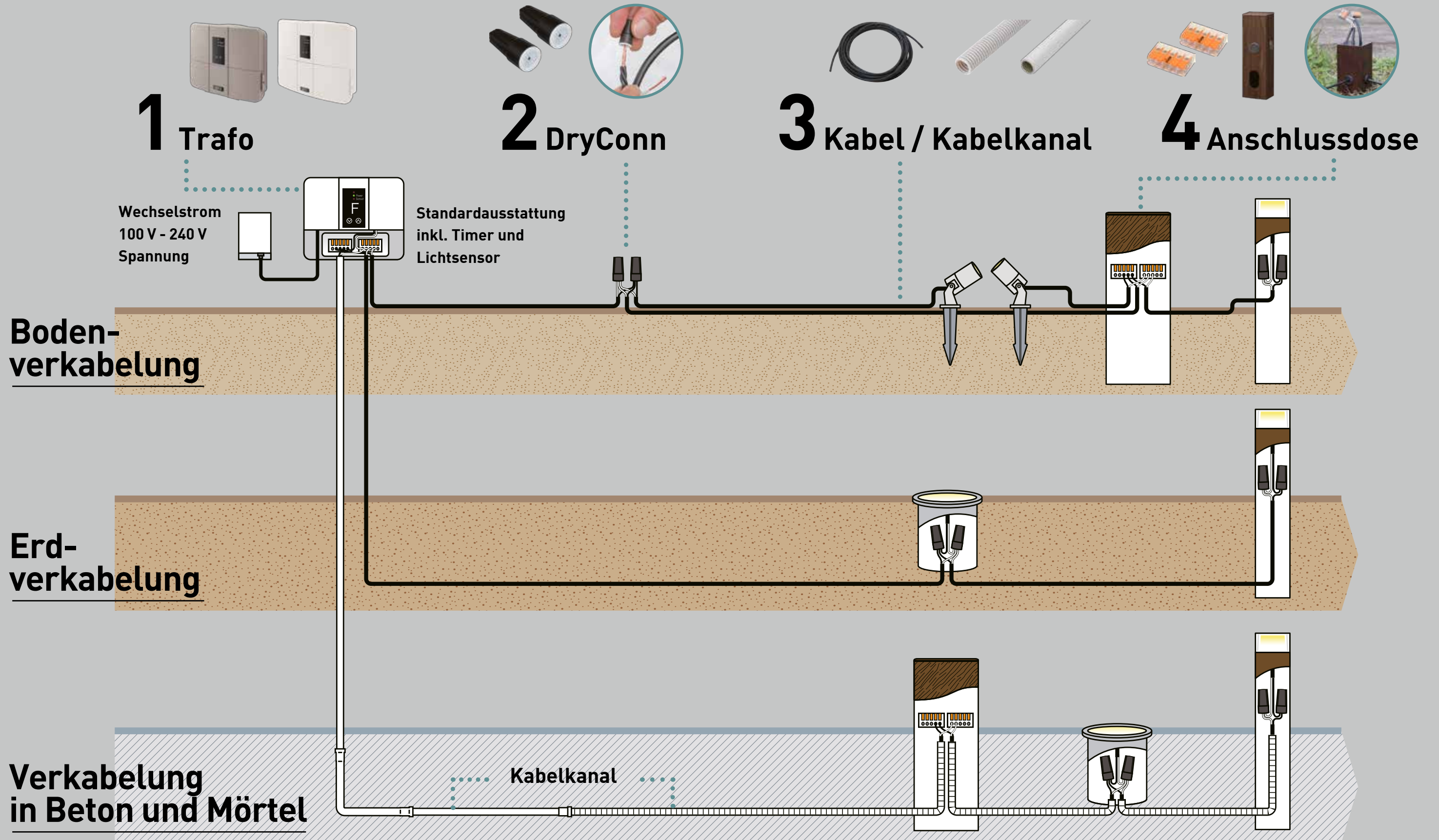
LEDIUS : HBB-D12C Spotbeleuchtung

So wie Sterne, die auf die Erde herabsteigen, erstrahlen die wunderbaren Lichter in den Herzen der Menschen.

LEDIUS

KLEINSPANNUNGSBELEUCHTUNGSSYSTEM

Einfache Handhabung, sicher und flexibel! Alles in einem mit LEDIUS.

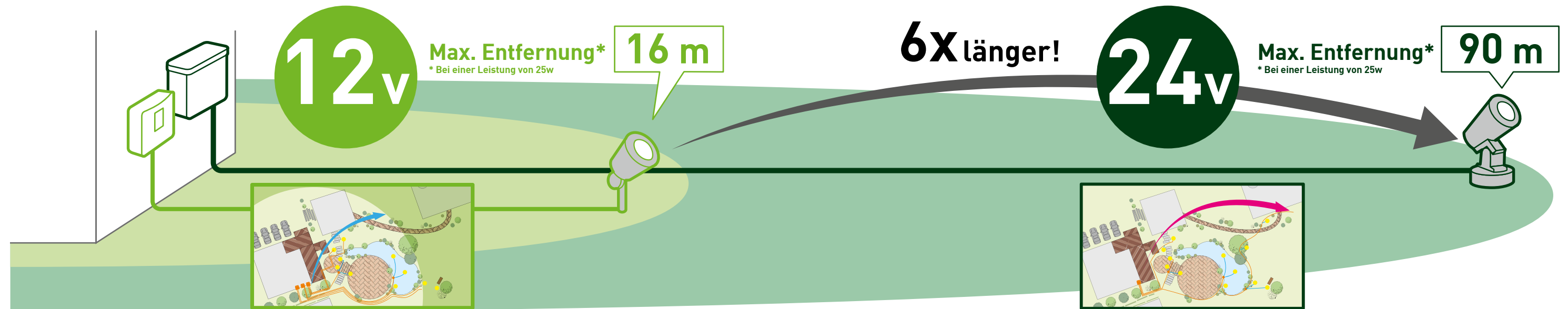


So wie Sterne, die auf die Erde herabsteigen, erstrahlen die wunderbaren Lichter in den Herzen der Menschen.

LEDIUS

KLEINSPANNUNGSBELEUCHTUNGSSYSTEM

Einfache Handhabung, sicher und flexibel! Alles in einem mit LEDIUS.



12 V: Ideal für kleine, kompakte Projekte

24 V: Optimal bei mittleren und großen Projekten



System

24V

Trafo

150w



300w



600w

24V Trafo

Kabel



Kabel für 24V



Kabel für 12V

12V

15w



35w



75w



150w

12V Trafo

Verbindungsstück



DryConn für 24V



DryConn für 12V

Anschlussdose

Für den Boden



Für die Wand



Für den Boden



Nur für 12v

EVER ARTWOOD texturiert



Kabelkanal

Für den Boden



Für die Wand



Für den Boden



Verbindungsstück

Licht



Anschlussdosen, Kabelkanäle und Beleuchtungen sind für 12V & 24V geeignet.

EVER ART LIGHT®

Lichter, die mit der Umgebung verschmelzen.



mit der Natur



mit den Farben



mit dem Design



Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten in Einklang mit Architektur, Garten und Außenbereich

Textur

Die Textur verschmilzt mit der Landschaft

Höhe

Passen Sie die Höhe der Aluminiumpfosten je nach Standort an die Gegebenheiten an.

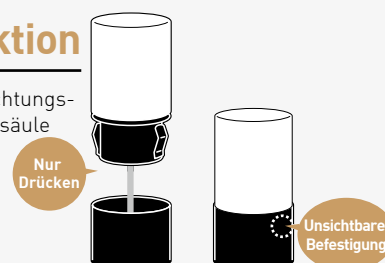
Ausrichtung des Lichts

1. rundherum
2. nach unten
3. abnehmender Lichtkegel an.



Einfache Konstruktion

Der komplett wasserdichte Beleuchtungskopf ist einfach auf der Aluminiumsäule anzubringen.



EVER ART WOOD Material

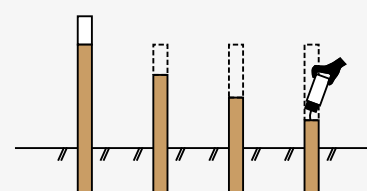
Durch die Verwendung der gleichen Textur von EVER ART WOOD können Sie den Außenbereich, den Garten und die Beleuchtung aufeinander abstimmen.

→ Auf **Seite 43** finden Sie weitere Designmöglichkeiten

53
Designs

Beliebige Höhe

Das Aluminiummaterial lässt sich leicht zuschneiden und so in der Höhe perfekt den Gegebenheiten der Gartenlandschaft anpassen.

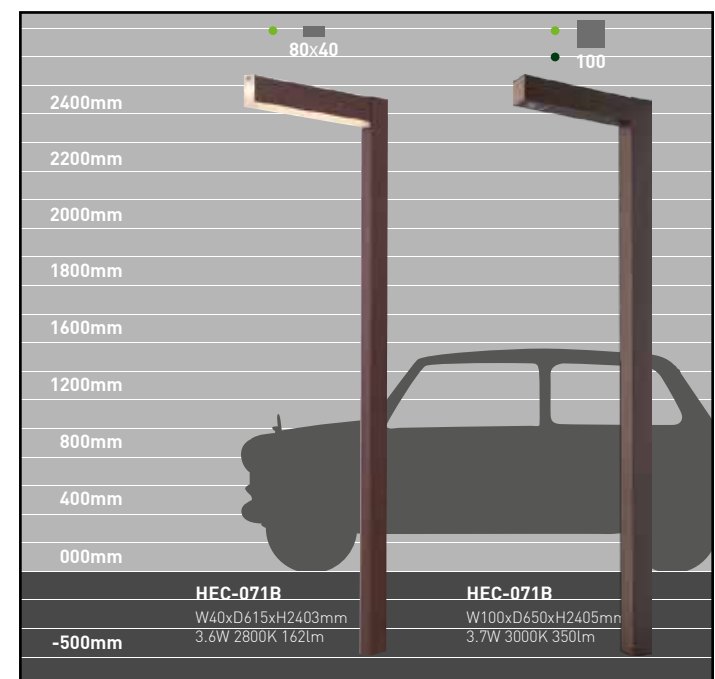
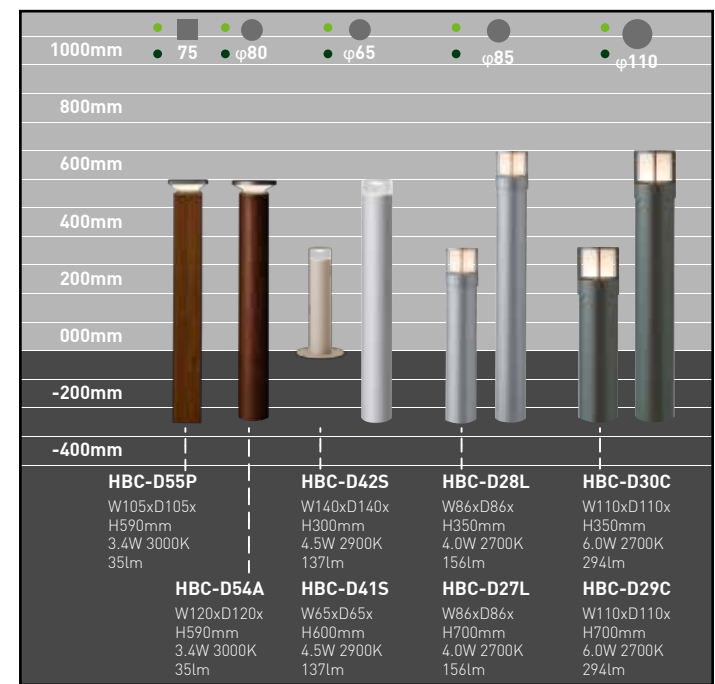
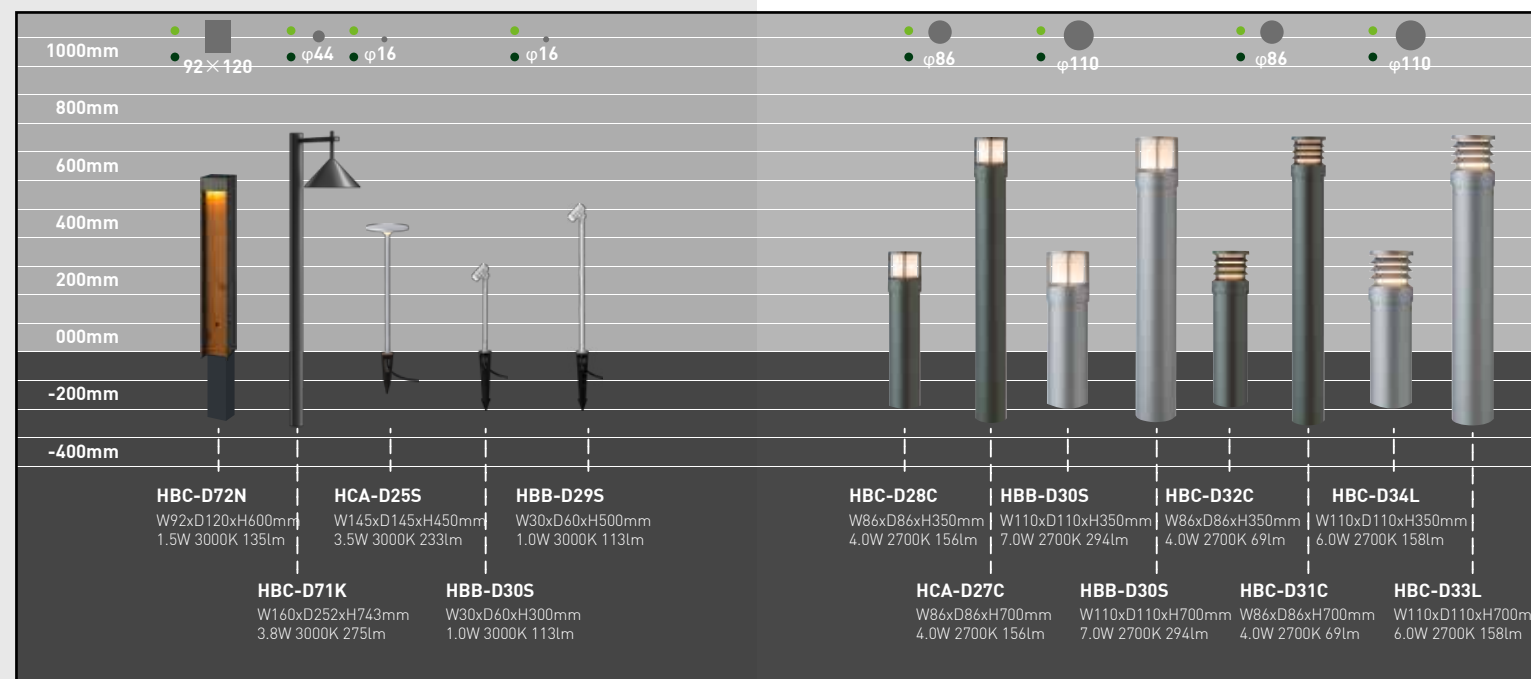
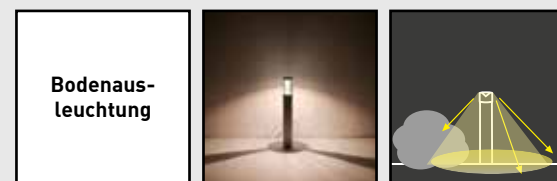
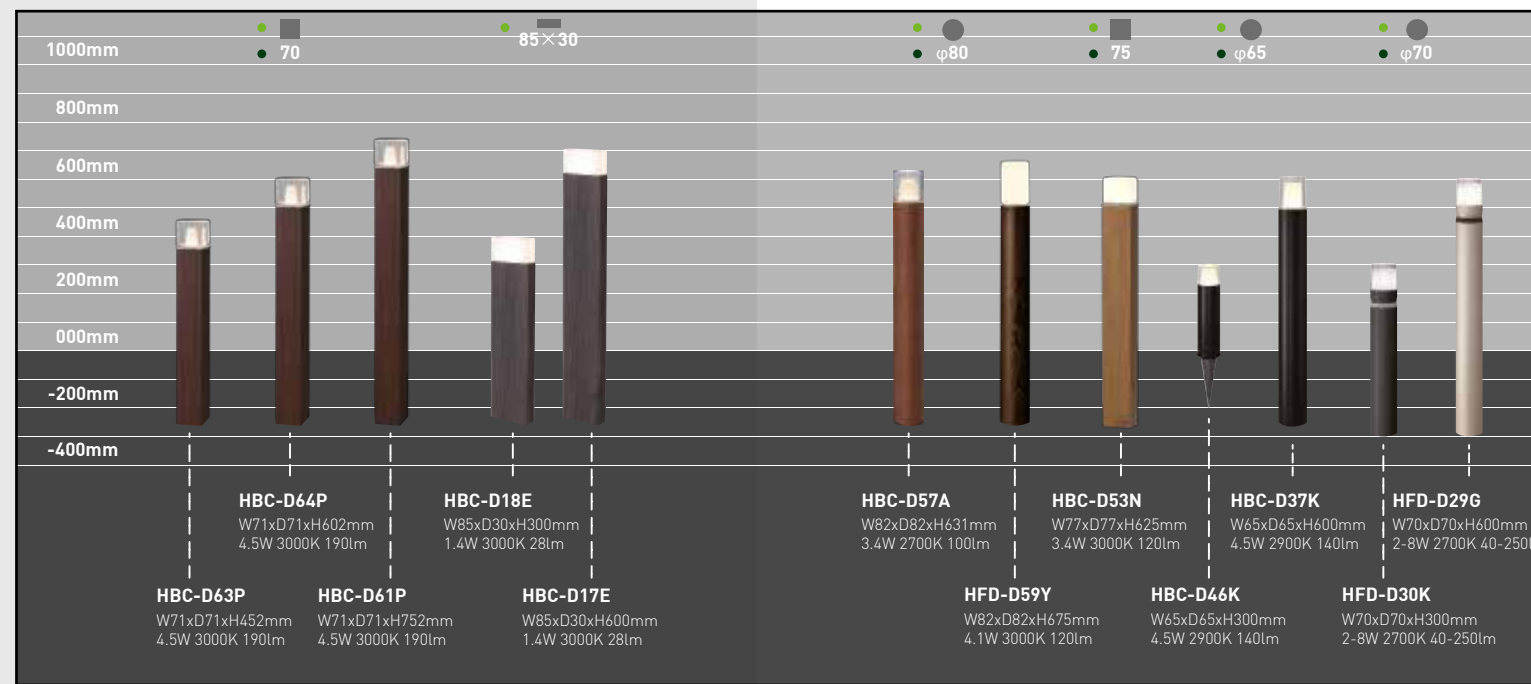
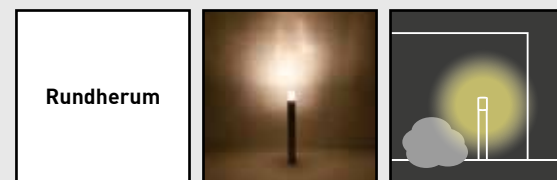




POLLER BELEUCH- TUNG

Verbinden Sie Sicherheit, Schutz und Stil mit einer Gehwegbeleuchtung für den Außenbereich. Pollerleuchten sorgen für die optimale Ausleuchtung der Wege und Außenanlagen und lassen Grundstück durch eine strategische Anordnung größer erscheinen.

LEDIUS POLLERBELEUCHTUNG



Niedervolt Beleuchtungssystem
für den Garten- & Außenbereich

LEDIUS

12V
24V

WAND- BELEUCHTUNG

Eine großartige Möglichkeit einen Raum einladender und vollständiger wirken zu lassen und eine Schlüsselkomponente jedes mehrschichtigen Beleuchtungsplans. Die Wandbeleuchtung lässt den Raum heller und größer erscheinen und gibt ihm eine freundliche und ansprechende Note.

Niedervolt Beleuchtungssystem
für den Garten- & Außenbereich

LEDIUS

LEDIUS WANDBELEUCHTUNG

12V
24V

EVER ART WANDLEUCHTEN



HBA-D18P
W105xD65xH105mm
3.4W 3000K 55lm



HBA-D18N
W105xD65xH105mm
3.4W 3000K 55lm



HBA-D18R
W105xD65xH105mm
3.4W 3000K 55lm



HBA-D22S
W105xD65xH105mm
3.4W 3000K 55lm



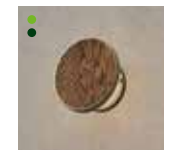
HBA-D22G
W105xD65xH105mm
3.4W 3000K 55lm



HBA-D18K
W105xD65xH105mm
3.4W 3000K 55lm



HBA-D17A
W120xD65xH120mm
4.1W 3000K 35lm



HBA-D17Y
W120xD65xH120mm
4.1W 3000K 35lm

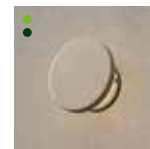
EVER ART WANDLEUCHTEN



HBA-D17C
W120xD65xH120mm
4.1W 3000K 35lm



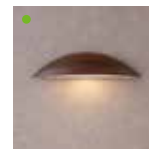
HBA-D21S
W120xD65xH120mm
4.1W 3000K 35lm



HBA-D21G
W120xD65xH120mm
4.1W 3000K 35lm



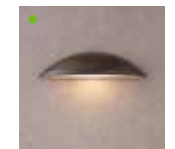
HBA-D17X
W120xD65xH120mm
4.1W 3000K 35lm



HBG-D08P
W404xD97xH95mm
4.5W 2900K 90lm



HBG-D08B
W404xD97xH95mm
4.5W 2900K 90lm



HBG-D08E
W404xD97xH95mm
4.5W 2900K 90lm

KOMPAKT & MODERN



HBG-D13S
W100xD50xH43mm
1.8W 3000K 170lm



HBG-D13G
W100xD50xH43mm
1.8W 3000K 170lm



HBG-D13K
W100xD50xH43mm
1.8W 3000K 170lm



HBG-D02S
W150xD82xH67mm
4.5W 2900K 64lm



HBG-D02G
W150xD82xH67mm
4.5W 2900K 64lm



HBG-D02K
W150xD82xH67mm
4.5W 2900K 64lm



HBG-D01S
W82xD82xH82mm
4.5W 2900K 61lm

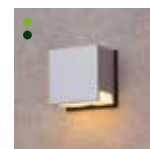


HBG-D01G
W82xD82xH82mm
4.5W 2900K 61lm

KOMPAKT & MODERN



HBG-D01K
W82xD82xH82mm
4.5W 2900K 61lm



HBG-D12S
W110xD80xH110mm
4.5W 2700K 77lm



HBG-D12G
W110xD80xH110mm
4.5W 2700K 77lm



HBG-D12K
W110xD80xH110mm
4.5W 2700K 77lm



HBA-D04S
W200xD85xH20mm
3.0W 2700K 105lm



HBA-D04G
W200xD85xH20mm
3.0W 2700K 105lm



HBA-D04K
W200xD85xH20mm
3.0W 2700K 105lm



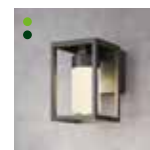
HBF-D35K
W120xD120xH178mm
5.0W 3000K 190lm

AN DER WAND

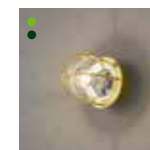
DEKORATIV



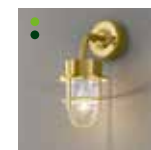
HBA-D24K
W160xD183xH178mm
3.8W 3000K 275lm



HBA-D25K
W100xD146xH152mm
5.0W 3000K 150lm



HBF-D28B
W120xD120xH169mm
4.0W 2700K 224lm



HBF-D30B
W120xD185xH295mm
4.0W 2700K 224lm



HBF-D18X
W132xD160xH248mm
4.0W 2700K 224lm



HBG-D10S
W120xD120xH163mm
4.0W 2700K 259lm



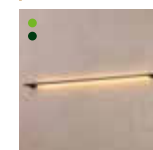
HBG-D10G
W120xD120xH163mm
4.0W 2700K 259lm



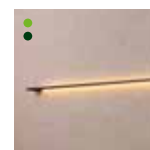
HBG-D10K
W120xD120xH163mm
4.0W 2700K 259lm

SCHLICHT

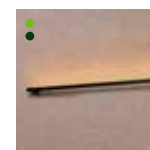
STABLEUCHTEN



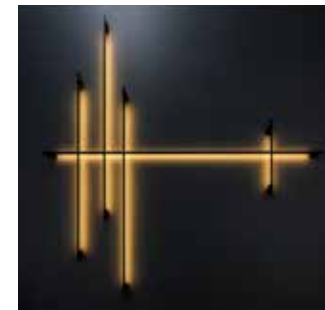
HBA-D27K
W800xD50xH22mm
2.0W 3000K 140lm



HBA-D30K
W1600xD80xH23mm
4.5W 3000K 315lm



HBA-D33K
W1570xD34xH69mm
5.2W 3000K 360lm



LEDIUS WANDBELEUCHTUNG

• 12V
• 24V

WÄHLBARE LICHTINTENSITÄT



HBA-D14S OPTI S
W60xD125xH100mm
2.9W 3000K **250lm**



HBA-D15S OPTI M
W60xD139xH119mm
6.1W 3000K **550lm**



HBA-D16S OPTI L
W68xD148xH138mm
12.0W 3000K **1050lm**

OPTIONALE ABDECKUNG & LINSEN FÜR OPTISCHE EFFEKTE



HAUBE
Abblenden in eine Richtung



RÖHRE
Abblenden in alle Richtungen



STREULINSE
Streut das Licht in einer ovalen Form

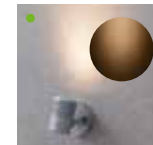


WEICHZEICHNER
Weiche Lichtverteilung

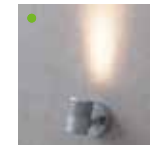
DEKORATIVE WANDBELEUCHTUNG



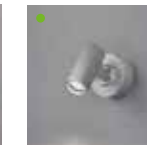
HBB-008D
W80xD125xH88mm
4.8W 3000K 16lm



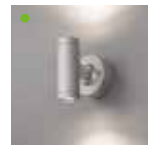
HBB-009D
W80xD125xH88mm
4.8W 3000K 185lm



HBB-010D
W80xD125xH88mm
4.8W 3000K 154lm



HBA-D06S
W55xD75xH68mm
1.1W 3000K 85lm



HBA-D07S
W55xD75xH79mm
2.2W 3000K 105lm



HBA-D11L
W80xD137xH180mm
21.0W 3000K 1507lm



DIFFUSER LENZ
Für HBA-D11L

HOCHLEISTUNGSSTARK



HBB-D11L
W160xD270xH268mm
31.5W 3000K 2000lm

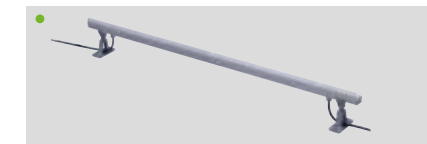
BREITE WANDBELEUCHTUNG



HAC-D15S
W300xD70xH102mm
3.4W 3000K 290lm



HAC-D16S
W600xD70xH102mm
6.3W 3000K 559lm



HAC-D17S
W900xD70xH102mm
9.0W 3000K 797lm



FÜR CARPORT



HBA-D23S
W60xD136xH191mm
2.9W 3000K 250lm



HBA-D20S
W50xD59xH204mm
4.2W 3000K 200lm



HBA-D26S
W49xD41xH190mm
3.9W 3000K 270lm



GRAPHIC SPOTLIGHT



HEC-D57S
W119xD85xH294mm
3.3W



HEC-104K
Filter Baum



HEC-105K
Filter Blume



HEC-106K
Filter Blätter



HEC-107K
Filter Wasserringe

WAND- BELEUCHTUNG CARPORT- BELEUCHTUNG

Dies ist eine ideale Methode, um in Ihrem Garten, im Außenbereich und auch am Gebäude selbst Glanzpunkte zu setzen. Wandstrahler können sowohl an Fassaden als auch Sockeln hervorragend eingesetzt werden.



BODEN- BELEUCHTUNG

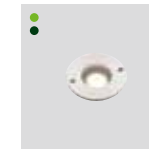
Mit Ihren flachen Oberflächenprofilen eignen sich Einbauleuchten perfekt um architektonische Besonderheiten, Skulpturen und Bäume in Szene zu setzen.



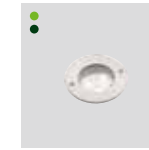
LEDIUS BODENBELEUCHTUNG

• 12V
• 24V

FÜR WÄNDE

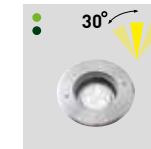


HBD-D08S
W142xD142xH202mm
1.2W 3000K 80lm

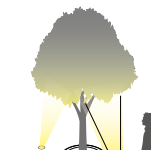


HBD-D09S
W142xD142xH203mm
3.1W 3000K 263lm

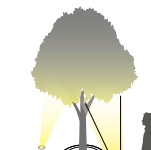
FÜR WÄNDE (SCHWENKBAR)



HBD-D13S
W152xD152xH203mm
3.6W 3000K 215lm

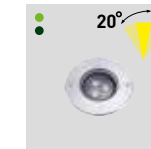


HBD-D13S
W152xD152xH203mm
3.6W 3000K 215lm

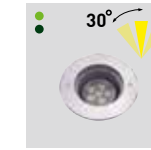


HBD-D13S
W152xD152xH203mm
3.6W 3000K 215lm

FÜR WÄNDE (BLENDFREI)



HBD-D06S
W152xD152xH203mm
3.1W 3000K 186lm



HBD-D07S
W173xD173xH203mm
9.1W 3000K 570lm

FÜR WÄNDE (FREIE MONTAGE)

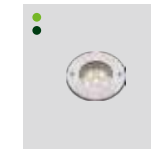


HBD-D18S
W78xD100xH68mm
1.2W 2700K 100lm

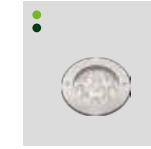


HBD-D18C
W78xD100xH68mm
1.2W 2700K 100lm

FÜR GEBÄUDE

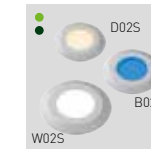


HBD-D14S
W142xD142xH203mm
6.8W 3000K 547lm



HBD-D15S
W165xD165xH204mm
14.4W 3000K 1230lm

FÜR WEGE UND TERRASSEN (FLACHE FORM)

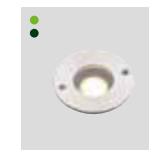


HBD-D02S
W68xD68xH155mm
1.0W 3000K 81lm

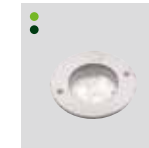


HBD-D16S
W68xD68xH153mm
1.0W 3000K 72lm

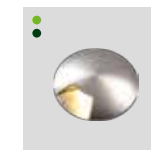
FÜR SCHWERE BELASTUNGEN (IN ZUFAHRTEN)



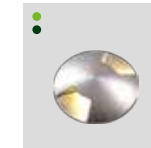
HBD-D04S
W142xD142xH202mm
1.4W 3000K 80lm



HBD-D05S
W142xD142xH203mm
3.6W 3000K 263lm



HBD-D19S
W140xD140xH211mm
2.6W 3000K 10lm



HBD-D20S
W140xD140xH211mm
2.6W 3000K 35lm

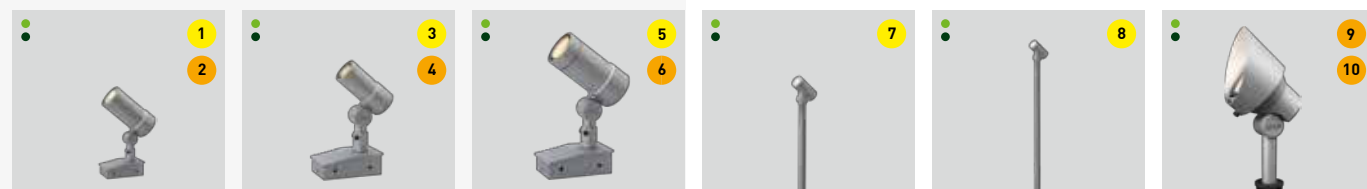


SPOT-BELEUCHTUNG

Erwecken Sie Ihren Garten in der Nacht durch Akzente zum Leben und lassen Sie besondere Merkmale wie z. B. Bäume in sanftem Licht erstrahlen.

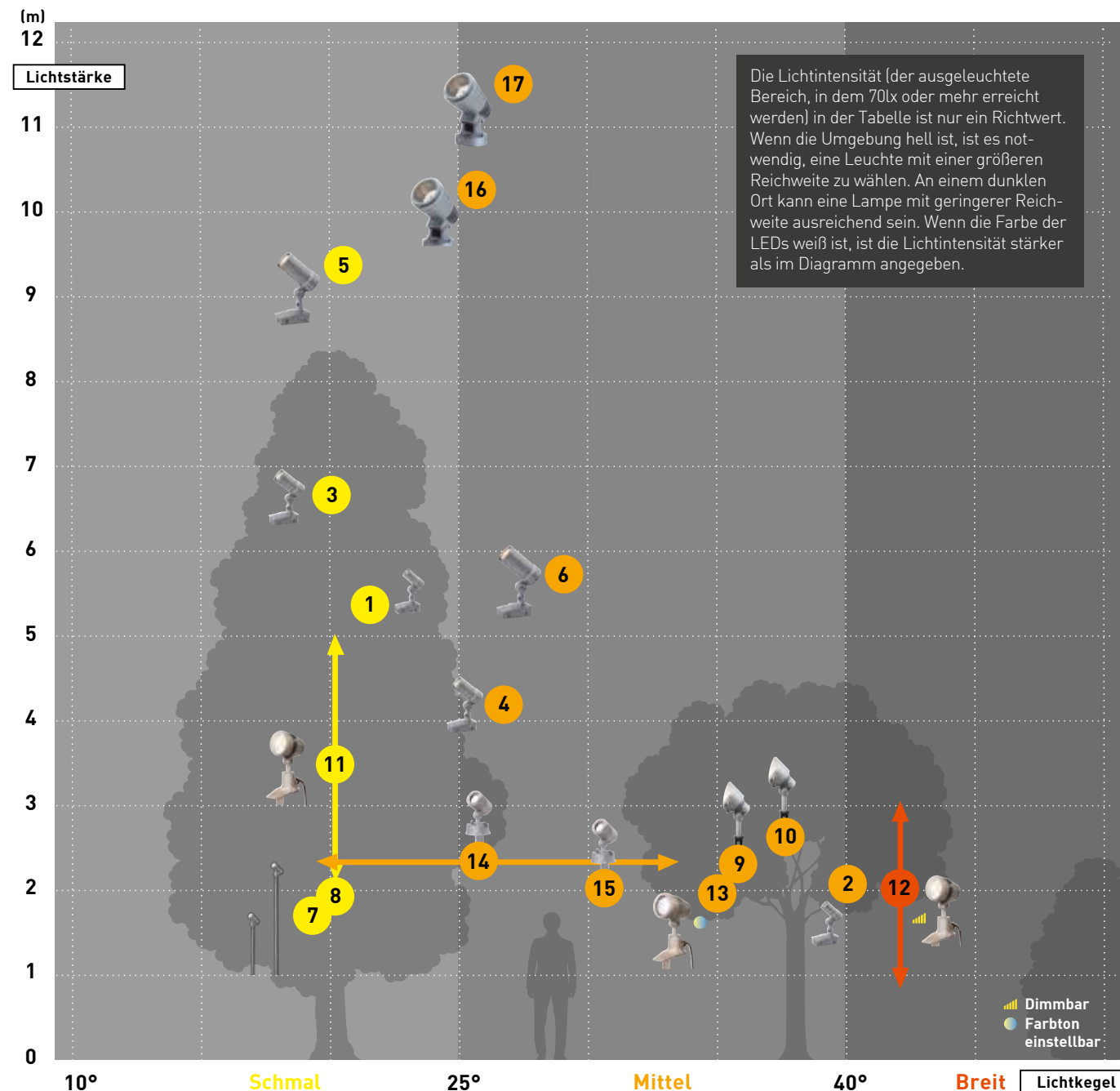


STANDARD



HBB-D32S W65xD105xH155mm 2.9W 3000K 200lm	HBB-D34S W65xD124xH169mm 6.1W 3000K 560lm	HBB-D36S W68xD140xH178mm 12.0W 3000K 950lm	HBB-D30S W30xD60xH300mm 1.0W 3000K 1113lm	HBB-D29S W30xD60xH500mm 1.0W 3000K 1113lm	HBB-D17S W86xD119xH153mm 2.7W 3000K 207lm
--	--	---	--	--	--

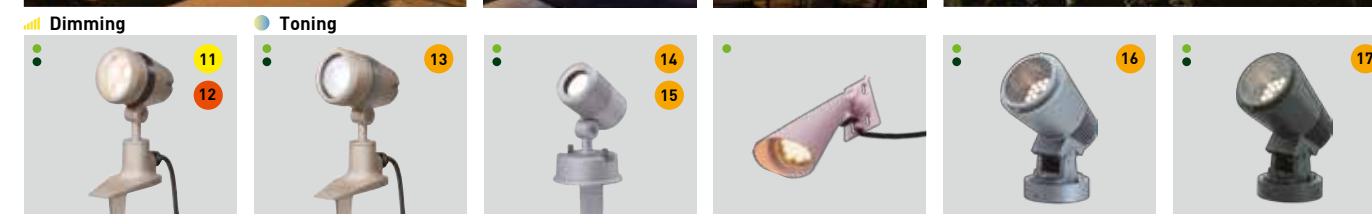
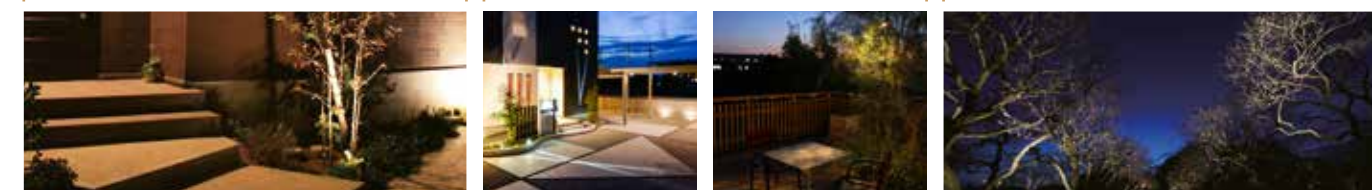
LEDIUS SPOTBELEUCHTUNG



EINSTELLBAR

DEKORATIV

GEWERBLICHE NUTZUNG



HBB-D26G /D27G W70xD135xH169mm 1-6.0W 3000K 60-500lm	HBB-C28S W70xD135xH169mm 7.2-8.4W 2700-5000K 390lm	HBB-008D /009D /010D W80xD88xH125mm 4.8W 3000K 154lm	HBC-D10P W71xD168xH183mm 4.5W 3000K 301lm	HBB-D11L W160xD270xH268mm 31.5W 3000K 2000lm	HBB-D12C W160xD270xH268mm 37.5W 3000K 3000lm
---	---	---	--	---	---



PFAD- BELEUCHTUNG

Beleuchten Sie die Wege in Ihrem Außenbereich und sorgen Sie mit Stil für Sicherheit im Freien. Geschickt platziert, hilft die Wegbeleuchtung nicht nur Besuchern Ihren Weg zu finden, sondern lässt Grundstücke größer wirken.

LEDIUS PFADBELEUCHTUNG

- 12V
- 24V

AN DER WAND



HBA-D08L
W220xD80xH80mm
2.2W 3000K 37lm



HBA-D08G
W220xD80xH80mm
2.2W 3000K 37lm



HBA-D08D
W220xD80xH80mm
2.2W 3000K 37lm

AUF BETON



HBF-D10L
W120xD114xH178mm
4.5W 3000K 72lm



HBF-D10C
W120xD114xH178mm
4.5W 3000K 72lm

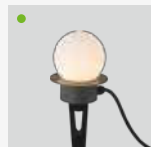


HBF-D11L
W120xD114xH178mm
4.5W 3000K 34lm



HBF-D11C
W120xD114xH178mm
4.5W 3000K 34lm

AUF DEM BODEN



HBF-D27C
W110xD110xH127mm
1.2W 2700K 00lm



HBF-D26S
W145xD145xH150mm
3.5W 3000K 233lm

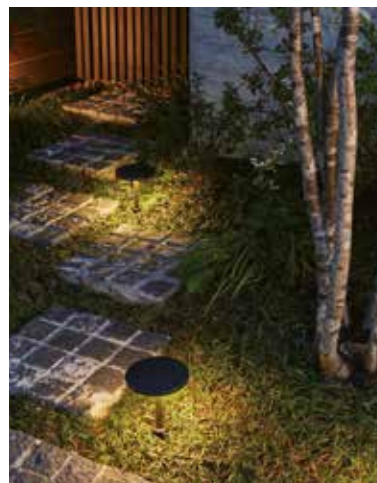


HBF-D26C
W145xD145xH150mm
3.5W 3000K 233lm

AUF DER TERRASSE



HBF-D35K
W120xD120xH178mm
5.0W 3000K 190lm



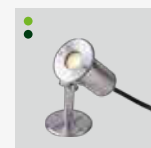
WASSER- BELEUCHTUNG

Das Zusammenspiel von Licht und Wasser bereichert die Seele. Erschaffen sie ein stilvolles Ambiente und verleihen Sie Ihrem Pool oder Teich ein einzigartiges Design mit unserer großen Auswahl an Wasser- und Unterwasserlampen.

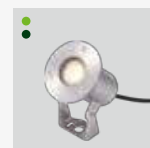
LEDIUS WASSERBELEUCHTUNG

- 12V
- 24V

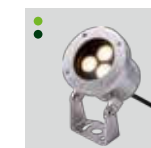
FLEXIBEL



HHA-D10S
W70xD101xH132mm
2.8W 3000K 160lm

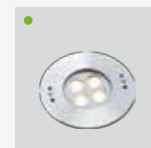


HHA-D12S
W95xD127xH139mm
2.4W 3000K 285lm

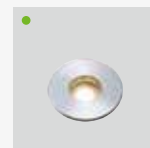


HHA-D11S
W95xD106xH150mm
7.6W 3000K 570lm

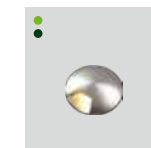
EINBAULEUCHTEN



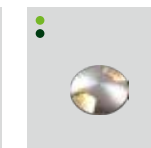
HHA-D07S
W135xD135xH123mm
9.0W 3000K 500lm



HHA-D06S
W86xD86xH136mm
2.5W 3000K 111lm

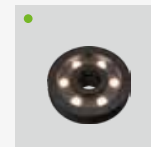


HHA-D13S
W55xD55xH111mm
2.6W 3000K 10lm

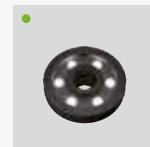


HHA-D14S
W55xD55xH111mm
2.6W 3000K 35lm

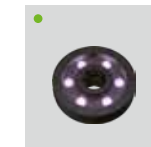
FÜR BRUNNEN



HHA-D09K
W165xD165xH60mm
6.0W 3000K 423lm

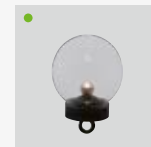


HHA-W09K
W165xD165xH60mm
6.0W 3000K 546lm



HHA-M09K
W165xD165xH60mm
9.0W RGB

FREI SCHWIMMEND



HHA-D04T
W150xD150xH205mm
0.7W 3000K



HHA-D05T
W150xD150xH205mm
0.7W(x3pcs) 3000K

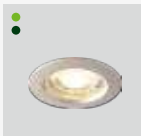
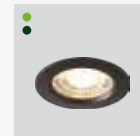
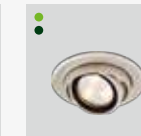
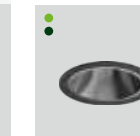
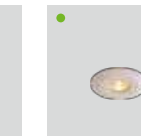
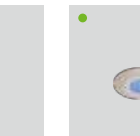
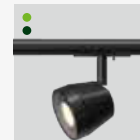
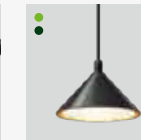
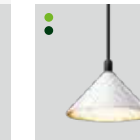
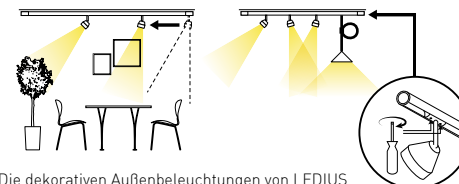
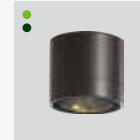
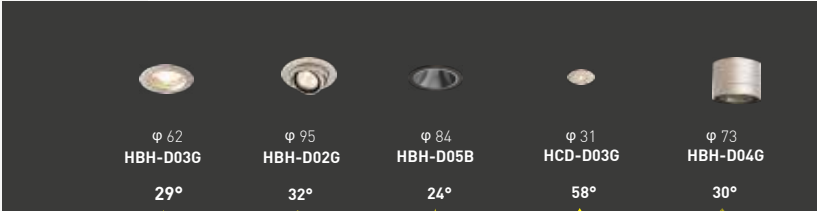


DECKEN-BELEUCHTUNG

Gestalten Sie einen einladenden Eingangs- und einen lebendigen Aufenthaltsbereich im Freien. Beleuchten Sie Hauseingänge, Veranden, Pavillons, überdachte Terrassen und vieles mehr mit unserer großen Auswahl an Deckenleuchten für den Außenbereich.

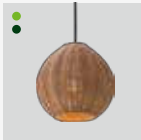
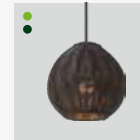
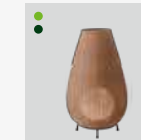
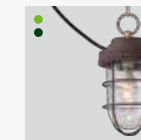
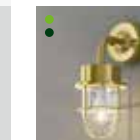
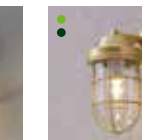
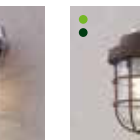
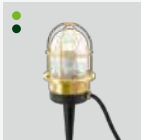
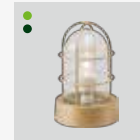
LEDIUS DECKENLEUCHTEN

• 12V
• 24V

EINGEBAUT							
	HBB-D03G W62xD62xH22mm 3.4W 3000K 210lm	HBB-D03B W62xD62xH22mm 3.4W 3000K 210lm	HBH-D02G W95xD95xH57mm 3.7W 3000K 350lm	HBH-D05B W84xD84xH72mm 3.5W 3000K 100lm	HCD-D03G W45xD45xH47mm 1.3W 3000K 72lm	HCD-W03G W45xD45xH47mm 1.3W 6000K 77lm	HCD-B03G W45xD45xH47mm 1.3W 16lm
SCHIENEN-SYSTEM							
	HCE-D01K W70xD140xH120mm 3.3W 3000K 285lm Narrow light	HCE-D02K W70xD140xH120mm 3.3W 3000K 290lm Middle light	HCE-D03K W160xD160xH103mm 3.8W 3000K 275lm	HCE-D03W W160xD160xH103mm 3.8W 3000K 275lm	Die dekorativen Außenbeleuchtungen von LEDIUS verleihen Ihrer Veranda oder Terrasse eine einzigartige Atmosphäre.		
AUSGERICHTET							
	HBD-D04G W78xD78xH68mm 3.0W 2700K 250lm	HBH-D04B W78xD78xH68mm 3.0W 2700K 250lm	 φ 62 HBH-D03G 29°	 φ 95 HBH-D02G 32°	 φ 84 HBH-D05B 24°	 φ 31 HCD-D03G 58°	 φ 73 HBH-D04G 30°

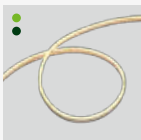
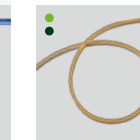
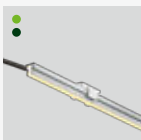
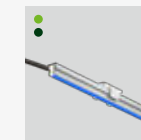
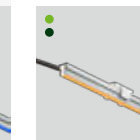
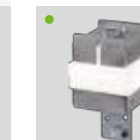
LEDIUS DEKORATIONSLEUCHTEN

• 12V
• 24V

RATTAN							
	HBF-D16H W220xD220xH213mm 4.0W 2700K 63lm	HBF-D16B W220xD220xH213mm 4.0W 2700K 63lm	HBF-D09H W500xD500xH850mm 2.6W 3000K 120lm	HBF-D08H W400xD400xH550mm 2.6W 3000K 120lm	HBF-D09B W500xD500xH850mm 2.6W 3000K 120lm	HBF-D08B W400xD400xH550mm 2.6W 3000K 120lm	
SCHIFFS-LAMPEN							
	HBF-D19X W132xD132xH272mm 4.0W 2700K 224lm	HBF-D19S W132xD132xH272mm 4.0W 2700K 224lm	HBF-D19B W132xD132xH272mm 4.0W 2700K 224lm	HBF-D30B W120xD185xH295mm 4.0W 2700K 224lm	HBF-D18X W120xD160xH248mm 4.0W 2700K 224lm	HBF-D18S W120xD160xH248mm 4.0W 2700K 224lm	HBF-D18B W120xD160xH248mm 4.0W 2700K 224lm
							
	HBF-D29B W120xD120xH176mm 4.0W 2700K 224lm	HBF-D17X W132xD132xH198mm 4.0W 2700K 224lm	HBF-D17S W132xD132xH198mm 4.0W 2700K 224lm	HBF-D17B W132xD132xH198mm 4.0W 2700K 224lm			

LEDIUS BELEUCHTUNGSKOMPONENTEN

• 12V
• 24V

LED STREIFEN					
	HAC-D27T W1000xD13xH6mm 3.2W 3000K 225lm	HAC-W27T W1000xD13xH6mm 3.2W 4800K 175lm	HAC-B27T W1000xD13xH6mm 8.0W 20lm	HAC-H27T W1000xD13xH6mm 1.2W 2000K 45lm	
VERDECKT					 Konventionell Punktfreier Typ Bei bisherigen flexible LED-Leisten sind helle Punkte zu sehen, durch die Verwendung des punktfreien Typs wird ein gleichmäßiges Licht erzeugt.
	HAC-D33T W1000xD13xH13mm 3.2W 3000K 225lm	HAC-W33T W1000xD13xH13mm 3.2W 4800K 175lm	HAC-B33T W1000xD13xH13mm 8W 20lm	HAC-H33T W1000xD13xH13mm 1.2W 2000K 45lm	
SPALT- BELEUCHTUNG					
	HBE-D07T W77xD77xH105mm 2.8W 3000K 81lm	HBE-D08T W102xD102xH105mm 2.8W 3000K 65lm	HBE-D05T W77xD77xH141mm 2.8W 3000K 41lm	HBE-D06T W102xD102xH141mm 2.8W 3000K 24lm	

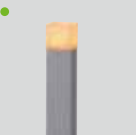
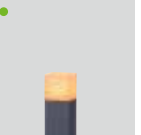
JAPANISCHE BELEUCHTUNG

Materialien und Designs, die mit der Natur und dem weichen Licht harmonieren, schaffen einen angenehmen Rhythmus in der Dunkelheit. Dies unterstreicht den typischen Charakter des fernöstlichen Gartens.

LEDIUS JAPANISCHE BELEUCHTUNG

MODERN

HONO-AKARI (2000K)

						
HGB-H06B W133xD92xH267mm 2.5W 2000K 165lm	HGB-H06N W133xD92xH267mm 2.5W 2000K 165lm	HGB-H04B W140xD92xH140mm 2.5W 2000K 91lm	HGB-H04N W140xD92xH140mm 2.5W 2000K 91lm	HGB-H07B W70xD70xH600mm 2.5W 2000K 149lm	HGB-H07N W70xD70xH600mm 2.5W 2000K 149lm	HGB-H08B W70xD70xH450mm 2.5W 2000K 149lm

			
HGB-H08N W70xD70xH450mm 2.5W 2000K 149lm	HGB-D10D W100xD120xH495mm 1.2W 2700K 72lm	HGA-D13N W125xD125xH193mm 4.0W 2700K 70lm	HGB-D09T W205xD191xH120mm 2.6W 3000K 120lm

HONO-AKARI 2000K




TRADITIONELL

FLACKERN

						
HGB-D01K W206xD206xH462mm 1.8W	HGB-D02K W150xD150xH400mm 1.8W	HGA-Y02K W150xD150xH510mm 1.3W	HGA-Y02S W150xD150xH510mm 1.3W	HGA-Y04N W170xD170xH495mm 1.2W	HGA-Y12A W170xD170xH690mm 1.2W	HGA-Y12T W170xD170xH690mm 1.2W

NATÜRLICHES KERZENLICHT

					
HGA-Y08N W296xD296xH415mm 1.2W	HGA-Y06N W135xD130xH310mm 1.2W	HBE-H09W/HBE-Y09W W103xD85xH80mm 1.2 - 1.8W / 108-120lm	HBE-D01W/HBE-Y01W W103xD85xH80mm 1.2-1.3W / 58-90lm	Hono-Akari 2000K	Warmweiß 3200K

LEDIUS SYSTEM

TRAFO

15w

HEA-015G/015I
Für 15W
W75xD58xH194mm
Max. 2 Leitungen

35w

HEA-021G/021I
Für 35W
W178xD58xH169mm
Max. 4 Leitungen

75w

HEA-016G/016I
Für 75W
W222xD62xH171mm
Max. 4 Leitungen

150w

HEA-017G/017I
Für 150W
W271xD80xH215mm
Max. 6 branches

150w

HEA-014G/014I
Für 150W
W271xD80xH215mm
Max. 6 Leitungen

300w

HEA-006G/006I
Für 300W
W430xD170xH352mm
Installation erfordert Elektro-Fachkraft.

600w

HEA-007G/007I
Für 600W
W570xD195xH409mm

KABEL
VERBINDUNGS-
STÜCK

φ 7.5mm

HCE-0002
5m

φ 7.5mm

HCE-035K
50m

φ 9.5mm

HCE-029K
30m

φ 9.5mm

HCE-030K
100m

HCE-0014
10 Stück / Set

HCE-032G
10 Stück / Set

ANSCHLUSS-
DOSEN

x2

HEC-0005
W84xD84xH265mm

x2

HEC-057P
W80xD90xH155mm
Säule: 70x70mm

x2

HEC-084C
W140xD92xH140mm
2.5W 2000K 91lm

x2

HEC-084S
W140xD92xH140mm
2.5W 2000K 91lm

x2

HEC-083I
W70xD70xH600mm
2.5W 2000K 149lm

x2

HEC-083G
W70xD70xH600mm
2.5W 2000K 149lm

x2

HEC-083S
W70xD70xH450mm
2.5W 2000K 149lm

KABELKANAL

HEC-012W
16mm PF
Kabelkanal
10m

HEC-010W
16mm VE
Kabelkanal
2m

HEC-011W
16mm VE
C Kabelkanal

HEC-009W
16mm Kupplung
PF-VE Kabelkanal

HEC-008W
16mm Anschluss
Kabelkanal
VE-Schlauch

CP-16A
16mm Anschluss
Kabelkanal
PF-Schlauch

HEC-082K
Buchse für 16mm
W23xD23xH32 (x2)

CP-5
10mm PF
Kabelkanal
5m

CP-10A
10mm Anschluss
Kabelkanal
PF-Schlauch

Trafo

Boden-Anschlussdose

16 mm Anschluss Kabelkanal
(Abzweig zum PF-Schlauch)
CP-16A

Kabelkanal
(VE-Rohr)
HEC-010W

Kabelkanal mit
Standardwinkel
(VE-Rohr)
HEC-011W

Kupplung
(PF-Rohr - VE-Rohr)
HEC-009W

Kabelkanal
(PF-Schlauch)
HEC-012W

Buchse
HEC-082K

Zur Verfügung stehende Watt pro Leitung und nutzbare Kabellänge

Aus den folgenden Diagrammen können Sie die max. nutzbare Kabellänge für eine optimale Leistung mit einer Spannung von 12 V / 24 V ablesen. Wird diese Länge überschritten fällt die Spannung aufgrund des elektrischen Widerstands und der Entfernung auf 11 V / 23 V oder weniger ab. Die angeschlossenen Lampen leuchten dann zwar ebenfalls, erreichen aber nicht Ihre ursprüngliche Lichtintensität.

Kabellänge bei 1 Leitung mit 12 V Produkten

Nutzbare Entfernung (m) vs **Watt (W)**
Kabel für 12V (φ7,5 mm)
Mit LEDIUS Niedervolt-Transformator 12 V

Watt (W)	Nutzbare Entfernung (m)
0	90
10	85
20	75
30	65
40	55
50	45

Kabellänge bei 1 Leitung mit 24 V Produkten

Nutzbare Entfernung (m) vs **Watt (W)**
Kabel für 24V (φ9,5 mm)
Mit LEDIUS Niedervolt-Transformator 12 V

Watt (W)	Nutzbare Entfernung (m)
0	90
100	40
200	20
300	10
400	5

Kabellänge mit Verteilerdose und bis zu 4 Leitungen mit 12 V Produkten

Um einen Spannungsabfall zu vermeiden, ist die nutzbare Kabellänge begrenzt. Mit Hilfe einer Verteilerdose kann die Leistung in Watt je Leitung reduziert und so die nutzbare Kabellänge vergrößert werden.

Nutzbare Entfernung (m) vs **Watt (W)**
Kabel für 12V (φ7,5 mm)
Mit LEDIUS Niedervolt-Transformator 12 V

Watt (W)	Verwendung 1 Leitung (m)	Verteilt auf 2 Leitungen (m)	Verteilt auf 3 Leitungen (m)	Verteilt auf 4 Leitungen (m)
0	90	90	90	90
10	85	85	85	85
20	75	75	75	75
30	65	65	65	65
40	55	55	55	55
50	45	45	45	45

Bei der Verwendung von 20W mit einer Leitung

ca. 20m

Wenn die Leistung von 20W pro Leitung beträgt, liegt die max. nutzbare Kabellänge bei etwa 20 m.

Bei der Verwendung von 20W verteilt auf 4 Leitungen

ca. 60m

Wenn eine Verteilerdose mit mehreren angeschlossenen Leitungen verwendet wird, beträgt die max. Kabellänge ca. 65 m, da die Leistung in Watt pro Leitung reduziert wird.

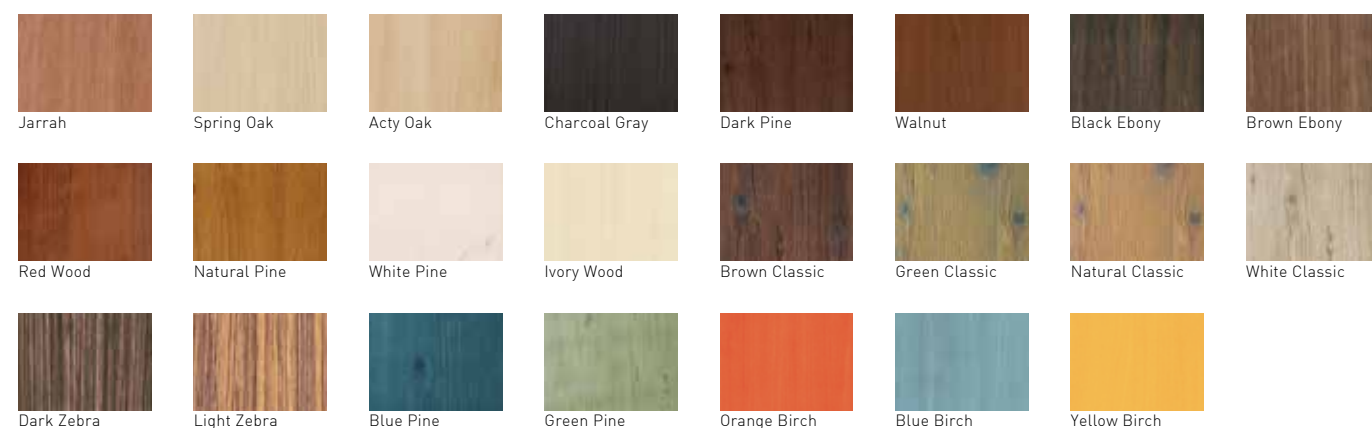
- Die Reichweite des Kleinspannungsbeleuchtungssystem beträgt max. 90m. Dadurch werden Wartungsprobleme und Störungen vermieden.
- Die Gesamtleistungsaufnahme der zu verwendenden Produkte sollte nicht mehr als 70% der Transformatorleistung betragen.

42

43

LEDIUS EVER ART TEXTUREN

HOLZ x 23

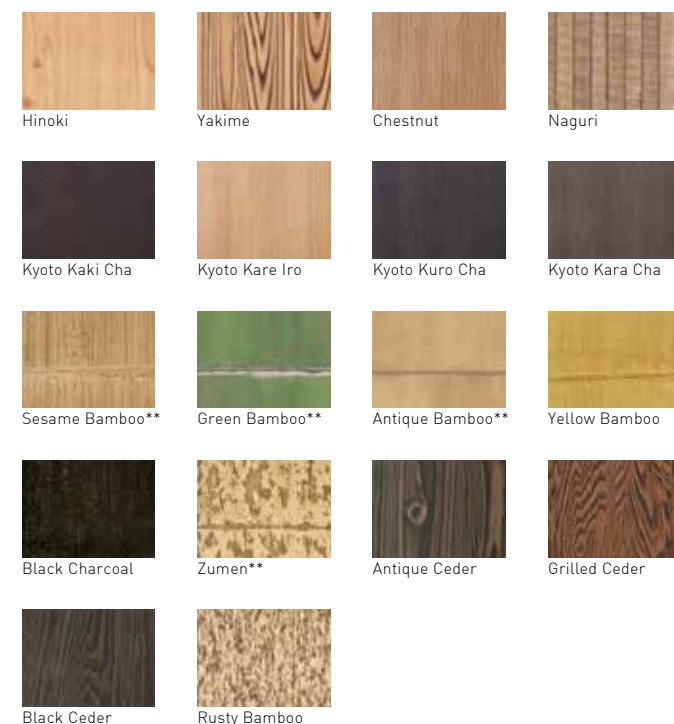


METALL x 12



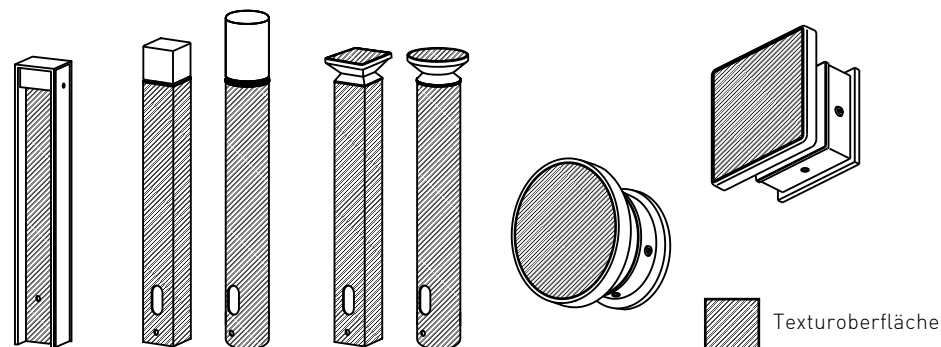
*Nur für quadratische EVER ART Lampen
** Nur für runde EVER ART Lampen

JAPANISCH x 18



EVER ART
POLLERBELEUCHTUNG

EVER ART
WANDBELEUCHTUNG



LEDIUS DATENBANK & LIGHTING PLANNER

Stöbern Sie in unserer Datenbank und lassen sie sich inspirieren
oder berechnen Sie den Bedarf für Ihr Beleuchtungskonzept
mit unserem Low Volt Planner.

Kostenlos!

Keine Registrierung erforderlich!

Keine Anmeldung erforderlich!

LEDIUS PRODUKT DATENBANK

Alle Beleuchtungs-Produkte auf einen Klick!

Stöbern Sie mit der benutzerfreundlichen Suchfunktion in unserer Produktdatenbank.
Vergleichen Sie mehr als 1.500 Artikel und laden Sie die gewünschten
Produktinformationen mit nur einem Klick herunter.



Englisch



Japanisch

LEDIUS
DATA
BASE



<http://db.ledius.jp/>

Mehr als

1500
Artikel!



LEDIUS LIGHTING PLANNER

Platzieren Sie die gewünschten Leuchten einfach auf einer Zeichnung.
Spannungsabfall und Leistung werden automatisch geprüft und entsprechende
Komponenten und Zubehör für Sie zusammengestellt.



Englisch



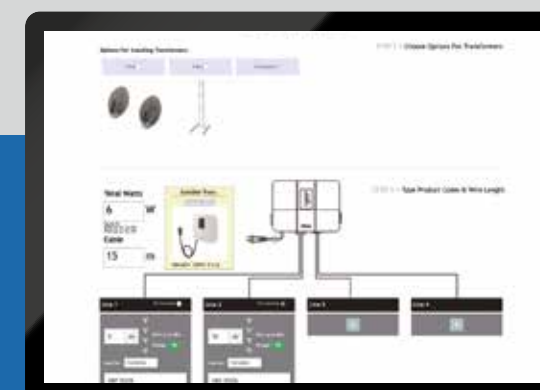
Japanisch

LEDIUS
LOWVOLT
PLANNER



<http://db.ledius.jp/planner/>

In nur **3** einfachen
Schritten
zum
Beleuchtungsplan!



LEDIUS

... makes a value in your home.





Takasho Co.,Ltd.

20-1, Minami-akasaka, Kainan, Wakayama, 642-0017, Japan

Tel: +81-(0)73-486-2533

Fax: +81-(0)73-486-2563

E-Mail: takasho-global@takasho.co.jp

Web: <https://takasho.co.jp>



Takasho Co., Ltd. Zweigniederlassung EU

Sulzbacher Str. 199, 71522 Backnang, Germany

Tel: +49 (0)7191-96933-0

Fax: +49 (0)7191-96933-20

E-Mail: contact@takasho.eu

Web: <https://takasho.eu>

<https://alu-artport.de>



Takasho Australasia Pty. Ltd.

47 Hudson Court, Keysborough, Victoria 3173, Australia

TEL: +61-3-9706-4438

FAX: +61-3-9706-4439

E-Mail: sales@takasho.com.au

Web: <http://www.takasho.com.au>



Takasho Garden Living India Private Limited

Unit No. 50 & 51, Sunshine Industrial Hub-1, Near Navapura Village,
Navapura, Sanand, Ahemdabad 382210. GUJARAT, India

Tel: +91-8401118322

email: sales@takasho.in

web: <https://takasho.in>



Takasho Korea Branch Office

19-66 Kyodonggil, Yangseung-myeon Anseong-si, Gyeonggi-do, Korea

Tel: +82-31-674-6150

Fax: +82-31-674-6152

E-Mail: takasho-global@takasho.co.jp

Web: <http://takasho.co.kr>



Takasho Vietnam Office

The 4C floor of 86 Xuan Thuy St. Thao Dien Ward,

District 2, HCMC, Vietnam

Tel: +84-(0)8-6656-1648

Fax: +84-(0)8-6656-1648



Hongkong Takasho Holdings Co., Ltd.

8/F., Richmond Comm. Bldg.109 Argyle St., Mong Kok,
Kowloon, Hong Kong

Tel: +86 792-481-5673



Takasho Shanghai Office

Flat 25G, No379, Pudong(S) Rd., Shanghai China, 200120

Tel: +86-21-3383-1280

Fax: +86-21-3383-1279



Jiangxi Takasho Import-Export Trade Co.,Ltd.

Jiujiang Takasho Gardening Product Co.,Ltd.

South Garden, Gold Industry Garden, Ruichang City,

Jiangxi Province, China, 332200

Tel: +86-[0]792-4815788

Fax: +86-[0]792-4815675



VegTrug Limited

2B Wyncolls Road

Colchester Business Park

Colchester, Essex, CO4 9HU, United Kingdom

Tel: +44-1206-230025

Web: <https://www.vegtrug.com>



VegTrug USA Inc.

208 Progress Drive

Montgomeryville

PA 18936 United States of America

Tel: +1-(888)-908-2008