



LICHT FÜR DIE SCHÖNSTEN GÄRTEN.



**STAUB DESIGNLIGHT
WECKT EMOTIONEN.
EIN FEST FÜR DIE SINNE.**



**LEUCHTEN OHNE
KOMPROMISSE.**



LICHT IST LEBEN.

Nicht nur am Tag.

Wir können sehr vieles. Nur eines wollen – und können – wir nicht: Mit der Wirkung natürlichen Lichts konkurrieren. Der Facettenreichtum des Tageslichts ist nicht zu übertreffen... aber durchaus zu ergänzen: Wenn der Tag geht, schlägt die Stunde von staub designlight. Unsere Beleuchtungskonzepte lassen Gärten neu erleben... helfen, das «Draussen» auch nach Sonnenuntergang zu beleben.

staub designlight ist seit über 20 Jahren Inbegriff für stimmungsvoll illuminierte Gärten und Pools, liefert ein eindrucksvolles Plädoyer für die Unterstreichung von Schönem und die Akzentuierung von Wertvollem. staub designlight hilft bei der Strukturierung Ihrer Gartenlandschaften, gibt Orientierung und Sicherheit auf Wegen, Flächen, schafft Achsen. Macht Pflanzen zu Gartenkunst, rückt Architektur ins vorteilhafte Licht und sorgt für romantische genau wie für spektakuläre Effekte.

Licht ist Leben. Licht ist Atmosphäre. Wir geben dafür unser Bestes.



- 10 -

DINGE,

die uns
und unseren
Kunden
wichtig sind.

10 DINGE

STAUB DESIGNLIGHT IST

LICHT FÜR DIE SCHÖNSTEN GÄRTEN

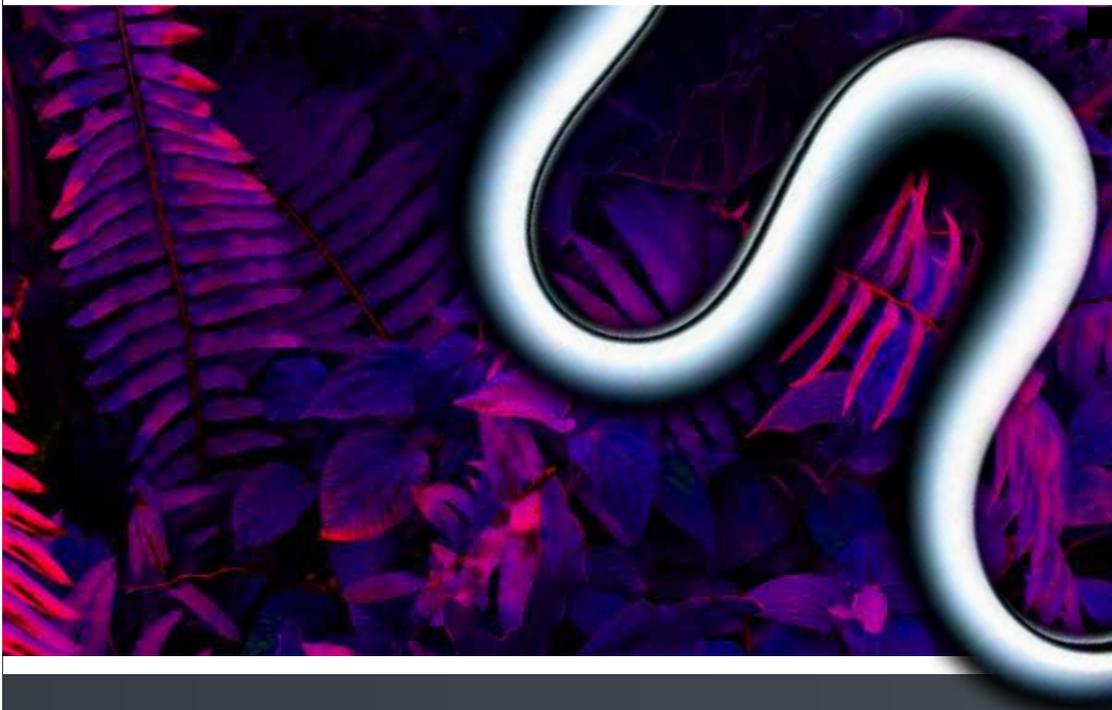


STAUB DESIGNLIGHT. SEIT ÜBER 20 JAHREN INSTITUTION IN SACHEN AUSSENBELEUCHTUNG.

Freude an der Inszenierung von Licht trifft auf Schweizer Perfektion – das ist Staub Designlight. Unsere Leidenschaft für schöne Gärten wird nur noch übertroffen von der Kompromisslosigkeit, was die Qualität unserer Produkte angeht.

Die Staub Designlight Konstrukteure sind auf Augenhöhe mit Ihnen, den engagiertesten Gartenplanern und Landschaftsarchitekten. Und dieses Miteinander bietet die beste Voraussetzung für Lichtkonzepte, die GartenbesitzerInnen begeistern. Staub Designlight bringt Licht ins « Draußen »: Ob private Gärten, gewerbliches Exterieur oder öffentliche Anlagen – der hohe Anspruch eint all unsere Projekte!

- Über 20 Jahre Erfahrung
- Kompromisslose Schweizer Qualität
- Referenzen in aller Welt
- Engagiertes Kompetenz-Team
- Langjährige Kunden-Partner-Beziehungen



20 JAHRE ERFABUNG



Aussenanlagen werden erst durch Licht lebendig. Schaffen Sie Gärten fürs Leben!



Gartenkunst braucht eine Bühne. Malen Sie mit Licht!



STAUB DESIGNLIGHT STEHT FÜR

WASSERDICHTIGKEIT



IP 68
GEPRÜFT

100 %
wasserdicht

HÖCHSTER STANDARD FÜR DAUERHAFT PERFEKTE FUNKTION.

Die bedingungslose Zuverlässigkeit unserer Leuchten ist für uns und unsere Kunden Maxime. Aus diesem Grund machen wir auch keine Kompromisse bei der Dichtigkeit unserer Produkte. Alle staub designlight Leuchten sind in allen Lichtstärken für den Einsatz über und unter Wasser geeignet – ohne Einschränkung! Ob Orkanregen im Outdoorbereich oder die jahrelange, störungsfreie Beleuchtung von Pools – kein Problem: staub designlight Leuchten sind nach Industriestandard IP 68 geprüft und damit garantiert wasserdicht!

- IP 68 geprüft — höchster Industriestandard
- Garantiert dauerhaft wasserdicht
- Kreative Effekte durch Unterwasserbeleuchtung
- Störungsfreier, saisonunabhängiger Betrieb
- Sämtliche Kabelverbindungen wasserdicht vergossen

STAUB DESIGNLIGHT STEHT FÜR

LANGLEBIGKEIT



**NAHEZU ALLE UNSERER LEUCHTEN, DIE
IN DEN LETZTEN 20 JAHREN VERBAUT
WURDEN, SIND NOCH IM EINSATZ.**

Der Einbau von Leuchten im Freien – ob im Erdreich, im Mauerwerk oder unter Wasser – erlaubt keine Schwächen bei Materialqualität und Konstruktion. Als Marktführer geben wir auf alle staub designlight Leuchten 7 Jahre Garantie. Das ist maximale Qualität made in Switzerland!

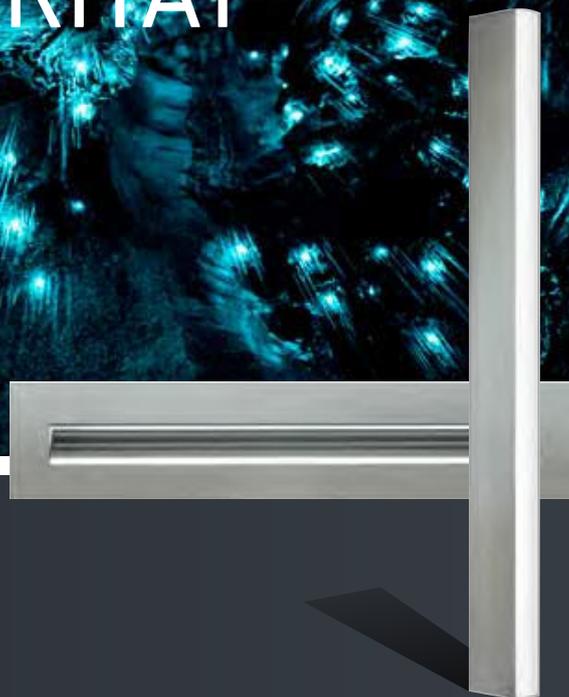
Die technischen Vorteile liegen auf der Hand – die zwischenmenschlichen sind ebenso wertvoll: Keine Reklamationen seitens Ihrer Kunden!

- 7 Jahre Garantie auf alle staub designlight Leuchten
- Ausführung in Edelstahl rostfrei
- Made in Switzerland
- Extrem lange Lebensdauer
- Dauerhaft zufriedene Kunden



STAUB DESIGNLIGHT STEHT FÜR

MODULARITÄT



UNSER BAUKASTENSYSTEM SETZT IHREN IDEEN KEINE GRENZEN.

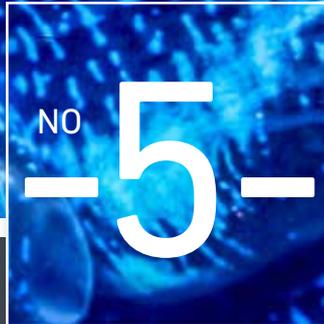
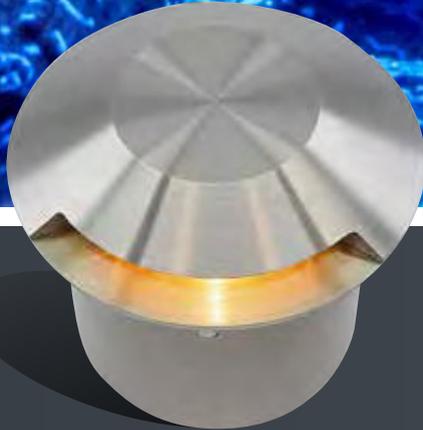
Der Neu-, Aus- und Umbau anspruchsvoller Aussenanlagen ist für Garten- und Landschaftsbauer an der Tagesordnung. Bei der Anpassung des Exterieurs an die Wünsche der GartenbesitzerInnen ist Licht oft ein zentrales Thema. Gut, dass das staub designlight Baukastensystem nahezu grenzenlos modular konzipiert ist.

Der grösste Teil unserer Leuchten ist untereinander kombinierbar. Die leichte Montage und die zeitlos ästhetische Ausführung machen Veränderung und Erweiterung für alle Beteiligten zum Vergnügen.

- Ausgefeilte Modultechnik
- Flexible Erweiterung durch Baukastensystem
- Umfangreiches Leuchtsortiment
- Fast alle Komponenten kombinierbar
- Nachliefergarantie für Modelle und Bauteile

STAUB DESIGNLIGHT STEHT FÜR

EINFACHHEIT



UNSERE TECHNIK MACHT IHRE ARBEIT LEICHT... UND IHRE KUNDEN GLÜCKLICH.

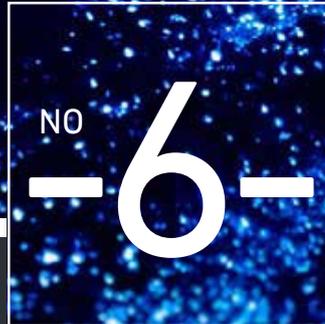
Wir möchten, dass sich unsere Partner auf den Kern Ihrer Arbeit konzentrieren können: die Gartengestaltung! Deshalb sind staub designlight Leuchtensets anschlussfertig ausgestattet. Die Montage erledigen Sie dank 12/24 Volt Niederspannungssystem im Handumdrehen.

Auch im späteren Betrieb überzeugt die zukunftsgerechte, einfache Handhabung: Funkfernsteuerungen der neuesten Generation für iPhone, iPad, Android oder PC geben Ihren Kunden volle Kontrolle über facettenreiche Lichtinszenierungen.

- «Clamp and Light»-Technik
- Alle Leuchten werden anschlussfertig geliefert
- 12/24 Volt Niederspannung – einfache Montage
- Exakt berechnete Kabel für optimale Lichtstärke
- Zukunftsfähige Funkfernsteuerungen

STAUB DESIGNLIGHT STEHT FÜR

DESIGN



ZEITLOS PURISTISCHE ÄSTHETIK FÜR «EWIG» SCHÖNE GÄRTEN.

«Gutes Produktdesign darf sich niemals in den Vordergrund spielen». Für diese These stehen staub designlight Leuchten seit jeher als Vorbild: Zeitlos elegante Formgebung trifft auf edle, aber zurückhaltende Materialsprache – ein visuell hochwertiges Gesamtbild, das ein Leben lang Freude macht. Ob minimalistische oder opulente Gartenarchitektur, ob skulpturale Museums- oder schwelgerische Wasserlandschaften – staub designlight Produkte fügen sich unauffällig und dennoch souverän in Ihre Gartengestaltung ein.

- Funktionales Design
- Zeitlos modern
- Ausführung in hochwertigem Edelstahl
- Elegante Oberflächenfarben
- Stilsichere Integration in alle Aussenanlagen

STAUB DESIGNLIGHT STEHT FÜR

SICHERHEIT



SCHWEIZER
QUALITÄTSPRODUKT
« DAS ORIGINAL »

PROFESSIONELLE LICHTTECHNIK – MAXIMALE SICHERHEIT.

Wir fertigen Leuchten für anspruchsvolle Aussenanlagen. Und diese Konzentration merkt man unseren Produkten auch an: staub designlight gilt nicht nur in der Schweiz als Inbegriff für Hochwertigkeit und Sicherheit. Von der Entwicklung und Fertigung im eigenen Haus, bis zur kompetenten Unterstützung bei Ihren Planungsaufgaben leben wir eine durchgängige Nutzenphilosophie. Von der ebenso hoch qualifizierten wie hoch motivierten Beratung bis hin zu umfangreichen Aftersales-Services gehen unsere Kunden (und deren Kunden) mit staub designlight stets auf Nummer sicher!

- 1'000-fach geprüfte und bewährte Technik
- Sicherheit bis ins Detail: z.B. integrierter Marderschutz
- Alle Lichtersets werden optimal spannungstechnisch bemessen
- IP-Wasserdichtigkeit geprüfte Leuchten

STAUB DESIGNLIGHT STEHT FÜR

INDIVIDUALITÄT



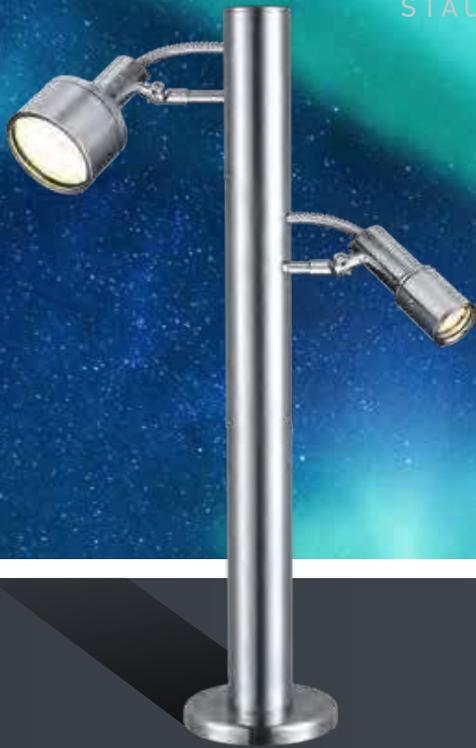
UNSERE LEUCHTEN UNTERSTREICHEN DIE EINZIGARTIGKEIT IHRER GÄRTEN.

Gärten sind Persönlichkeiten. Genau wie deren Besitzer. Genau wie deren Planer. Wir tragen mit unserem Leuchtenprogramm dazu bei, dass der einmalige Charakter einer Aussenanlage dezent, doch unübersehbar hervorgehoben wird. Mit Leuchten, die sich Ihren Ideen mit unaufdringlicher Ästhetik unterordnen, deren Wirkung die Qualität Ihrer Arbeit jedoch eindrucksvoll in Szene setzt.

- Dezente, doch eigenständige Formgebung
- Passt zu jeder Art von Gartenarchitektur
- Mit allen Baustilen kombinierbar
- Grenzenlose Einsatzmöglichkeiten

STAUB DESIGNLIGHT STEHT FÜR

SERVICE



SERVICE

BESTE PRODUKTE SIND BEI UNS PFLICHT – HOCHWERTIGER SERVICE IST UNSERE LIEBSTE KÜR.

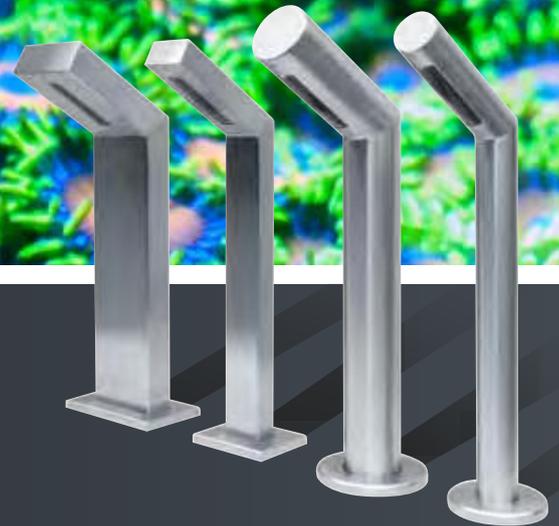
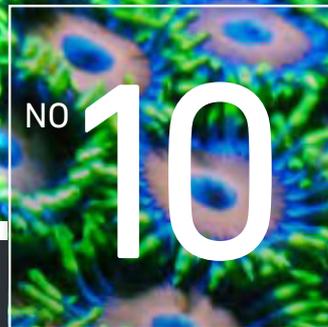
Guter Service fängt bei uns da an, wo Sie anfangen: Bei der Projektierung Ihrer Aussenanlagen. Unsere Fachleute helfen – rechtzeitig eingebunden – gerne bei dem zu Ihren Gartenplänen passenden Lichtkonzept.

Im effizienten Zusammenspiel unserer Kräfte liegt die Basis für die Begeisterung Ihrer Kunden, wenn es z.B. um ein, auch nach Sonnenuntergang noch stimmungsvolles, «Wohnzimmer im Freien» geht. Und guter Service endet für uns im Grunde nie! Wir sind für Sie auch «After Sales» in allen Fragen der kulante und kompetente Ansprechpartner – und das natürlich gerne auch vor Ort!

- Support bei Planung und Ausführung
- Beratung vor Ort beim Endkunden
- Unterstützung bei Ihren Marketingaktionen
- Auf Wunsch individuelle Sonderausführungen
- Speziallösungen in korrosionsbeständigem V4A-Stahl

STAUB DESIGNLIGHT STEHT FÜR

INNOVATION



AUCH EIN NACHHALTIGES SORTIMENT BRAUCHT STETIGE WEITERENTWICKLUNG.

Die Ausrichtung unserer Produktpalette auf Ihre Bedürfnisse und die Wünsche auch anspruchsvollster Endkunden, ist uns stetiger Antrieb für Innovation und Verbesserung. staub designlight setzt seit über 20 Jahren Maßstäbe im Segment der Aussenbeleuchtung – und das wird auch künftig so bleiben!

Wir haben das Ohr stets dicht am Markt und ein Auge auf Gartentrends und neue Gartenthemen. So liefern Ihnen auch die Neuentwicklungen in unserem aktuellen Sortiment Inspiration für viele kreative Anwendungen – und bieten Ihren Kunden neue Möglichkeiten, ihren Aussenbereich in nie gesehener Faszination zu erleben!

- Seit über 20 Jahren führend in Innovation
- Laufende Neu- und Weiterentwicklungen
- Neueste HL-LED und RGBW Multicolor-Technik
- Neue Impulse für Ihre Gartenplanung
- Neue Argumente, um Ihre Kunden zu begeistern

INS LICHT GESETZT: UNSERE HIGHLIGHTS.

Gartengestaltung wird jetzt noch individueller –
lassen Sie sich inspirieren!



FLEXIBLE LEUCHTEN
Megaflex S. 26 / 27



NEUE FORMEN
Waveline ab S. 78



NEUES STANDING
Stilys S. 74 / 75

Licht schafft Linien.
Lassen Sie Ihrer
Kreativität freien Lauf!



NEUE FARBEN
S. 16 / 17

Viele Spots jetzt in drei edlen Farben: Edelstahl,
Edelstahl Retro Bronze, Edelstahl SDL-Black.

AUFBAU
LEUCHTEN

ab S. 8

EINBAU
LEUCHTEN

ab S. 28

WEG
LEUCHTEN

ab S. 60

LINEAR
LEUCHTEN

ab S. 76

POOL
LEUCHTEN

ab S. 92

ZUBEHÖR

ab S. 100

SERVICE

ab S. 124



Von links nach rechts: Roger Gosztola (Vertriebsleitung), Roger Schuler (Service & Beratung), Daniel Wirth (Geschäftsleitung), Jürg Furrer (Produktionsleitung)

STAUB DESIGNLIGHT STEHT FÜR MAXIMALE QUALITÄT.

Kompromisslos zuverlässig seit über 20 Jahren:
Perfektion made in Switzerland.

Qualität fängt beim Denken an. Und damit beim Menschen, sprich bei uns und dem gesamten Team von Staub Designlight. Wir betrachten die Qualität unserer Erzeugnisse nicht nur als mess- und prüfbare mathematische Grösse, sondern vielmehr als echte Mission: Maximale Zuverlässigkeit für maximale Zufriedenheit bei unseren Partnern und deren Kunden – das ist unser Versprechen, an dem wir uns täglich orientieren und auch tatsächlich messen lassen! Wer Produkte von Staub Designlight einsetzt,

weiss was er bekommt. Und er weiss auch, dass beste Qualität ihren Preis hat. Auf lange Sicht zahlt sich die Investition in Optimales hingegen immer aus. Dies bestätigen uns auch noch nach Jahrzehnten begeisterte GartenbesitzerInnen aus aller Welt. Störungsfreier Betrieb über 20 Jahre – das verstehen wir bei Staub Designlight unter gelebter Nachhaltigkeit!

Auf Staub Designlight ist auch in Zukunft Verlass – dies garantieren wir Ihnen mit unserem Namen!



EIGENE FERTIGUNG

Schweizer
Qualitätsprodukt

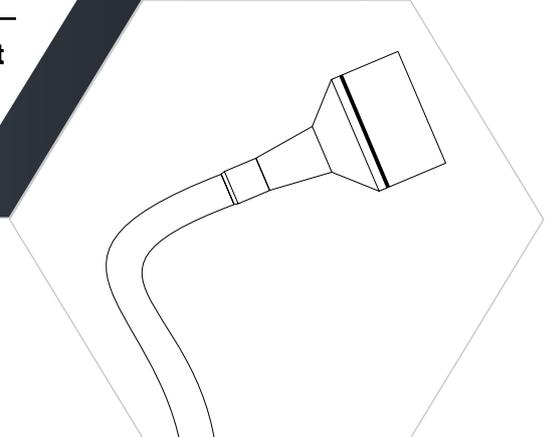


Nahezu alle unserer
Leuchten sind auch
nach 20 Jahren noch
im Einsatz.
Das nennen wir staub
designlight Qualität.



IP 68 GEPRÜFT

100 % wasserdicht



DIE ARCHITEKTUR DES LICHTS.

IP 68
GEPRÜFT

100% wasserdicht

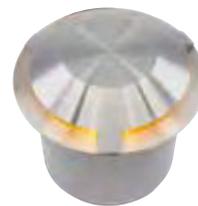
Maxiflex
S. 24/25



Megaspot
S. 14/15



Maxispot
S. 12/13



Winkelspot / Plus / Effekt
S. 30-37



Superspot
S. 44/45



Ultraspot
S. 10/11

Unbegrenzte
Einsatzmöglichkeiten
im Aussenbereich,
über oder
unter Wasser



Superspot Effekt
S. 46/47



Superspot Mini / Effekt
S. 40-43

EIGENE
FERTIGUNG

Schweizer
Qualitätsprodukt



Superspot
Compact / Effekt
S. 50-53

Gigaspot
S. 18/19



Megaflex
S. 26/27



Der grösste Teil
unserer Leuchten
ist untereinander
kombinierbar

Scheinwerfer
Flachleuchte
Stableuchte
S. 20/21



Microspot
S. 38/39



Wabenspot / Super
S. 56-59

7 Jahre
Garantie auf alle
staub designlight
Leuchten



Tubelight
S. 64/65



Einzeln oder als
kundenspezifische
Lichterketten- oder
Sternsets kurzfristig
lieferbar



Down Light
S. 62/63



Cosmospot
S. 54/55



Linear Line Micro
S. 90/91



Topspot
S. 72/73

Schnelle
und einfache
Montage

Sehr lange Lebens-
dauer, geringer
Stromverbrauch
und wenig Wärme-
entwicklung



Waveline
S. 78/79



Stilys
S. 74/75



Curveline
S. 84/85



Waveline EDGE
S. 82/83

Konkurrenzlose,
HL-LED-Modultechnik
mit integrierter
Temperatursteuerung



Transformatoren
S. 104



Blockleuchte
S. 94/95

Demokoffer
S. 132-135



Perfektes Design in
perfekter Qualität –
sehr schöne und
rostfreie Edelstahl-
ausführungen



Megaspot Pool
S. 96/97





AUFBAU

LEUCHTEN

Ultraspot

S. 10 / 11

Maxispot

S. 12 / 13

Megaspot

S. 14 / 15

Gigaspot

S. 18 / 19

Scheinwerfer / Flachleuchte / Stableuchte

S. 20 / 21

Ultraflex

S. 22 / 23

Maxiflex

S. 24 / 25

Megaflex

S. 26 / 27

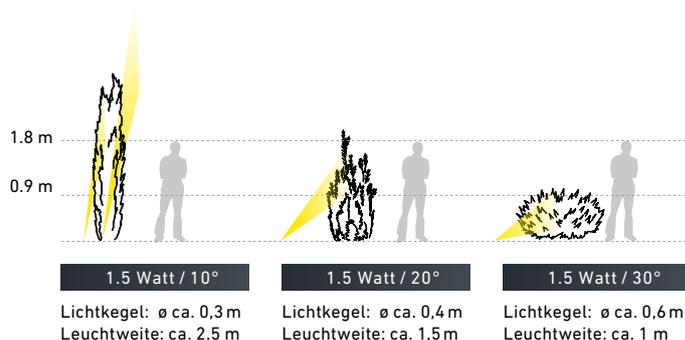
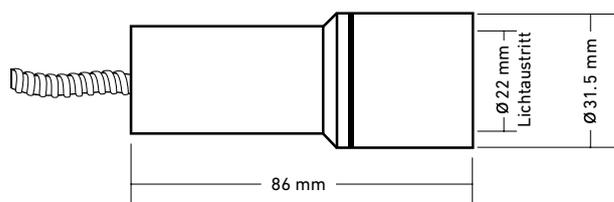
ULTRASPOT

UNSICHTBARER SUPERSTAR

Wie sagt man gerne? Klein, aber oho! Dem haben wir (fast) nichts hinzuzufügen! Der Ultraspot ist superkompakt, extrem effizient – und wirklich ultrahell.



Ultraspot
Edelstahl



SDL-Black



Retro
Bronze



Standardausführung

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Spannung | 12 Volt AC/DC |
| LED Leistung | 1.5 Watt |
| LED Farbe | warmweiss 2700 K |
| Abstrahlwinkel | 10°, 20°, 30°, 44° x 12° |
| Lichtstrom | 58 lm |
| Installationswert | 2.5 Watt |

Sonderausführung

| | |
|--|--|
| LED Farbe | warmweiss 3000 K kaltweiss 6000 K |
| Leuchtzubehör (optional) | Warmlichtfilter, Milchglas, Wabenblendschutz |
| Kabellänge und Marderschutz kann kundenspezifisch konfektioniert werden. | |

| ULTRASPOT HL-LED, 12 VOLT AC/DC | Edelstahl | SDL-Black | Retro Bronze |
|---------------------------------|-----------|-----------|--------------|
| 1.5 Watt, 10°, warmweiss | 20.162011 | 20.800000 | 20.900000 |
| 1.5 Watt, 20°, warmweiss | 20.162012 | 20.800001 | 20.900001 |
| 1.5 Watt, 30°, warmweiss | 20.162013 | 20.800002 | 20.900002 |
| 1.5 Watt, 44° x 12°, warmweis * | 20.162015 | 20.800003 | 20.900003 |

* Lichtbild (Elipse) nur senkrecht möglich

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!



Der Ultraspot:
Setzt kunstvoll
dezente Lichtakzente
in jeder Anlage.

MONTAGEZUBEHÖR

(S. 100 – 123)

optional erhältlich

Erdspiess, Leuchtenhalter,
Grundplatte, Dübel,
Rohrblendschutz,
Bodenrohr 4-kant



Erdspiess



Ultraspot, ideale Beleuchtung von Mauern, Stelen und Skulpturen



Ultraspot, Leuchtenhalter 40 mm, mit Messingdübel an Granitstele befestigt

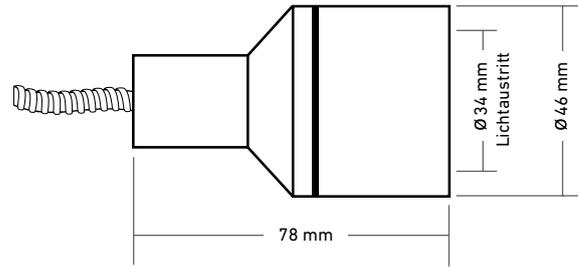


Ultraspot, Leuchtenhalter 115 mm mit Grundplatte

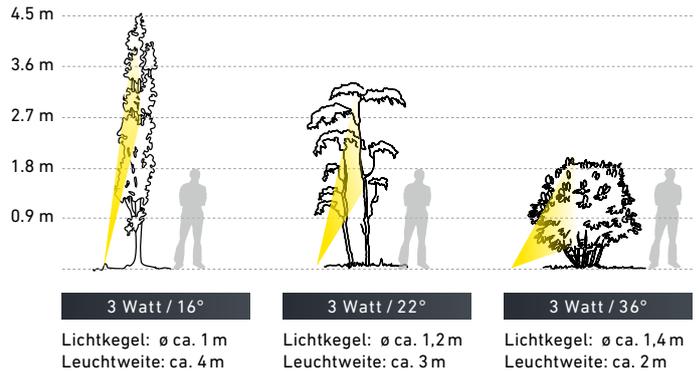
MAXISPOT

DER BEWÄHRTE ALLROUNDER

Ein beliebter Spot für unterschiedlichste Einsatzorte – zeigt Anlagen im besten Licht und sorgt in Aussenräumen für spektakuläre Effekte.



Maxispot
Edelstahl



LED MODUL
wechselbar

Standardausführung

| | |
|-------------------|---------------------------------------|
| Spannung | 12 Volt AC/DC (warmweiss) |
| Strom | 0.35 Ampere (RGBW) |
| LED Leistung | 3 Watt (warmweiss) 4 Watt (RGBW) |
| LED Farbe | warmweiss 2700 K RGBW 4000 K |
| Abstrahlwinkel | 16°, 22°, 36°, 34° x 17° |
| Lichtstrom | 304 lm (warmweiss) |
| Installationswert | 5.5 Watt (warmweiss) 7 Watt (RGBW) |

Sonderausführung

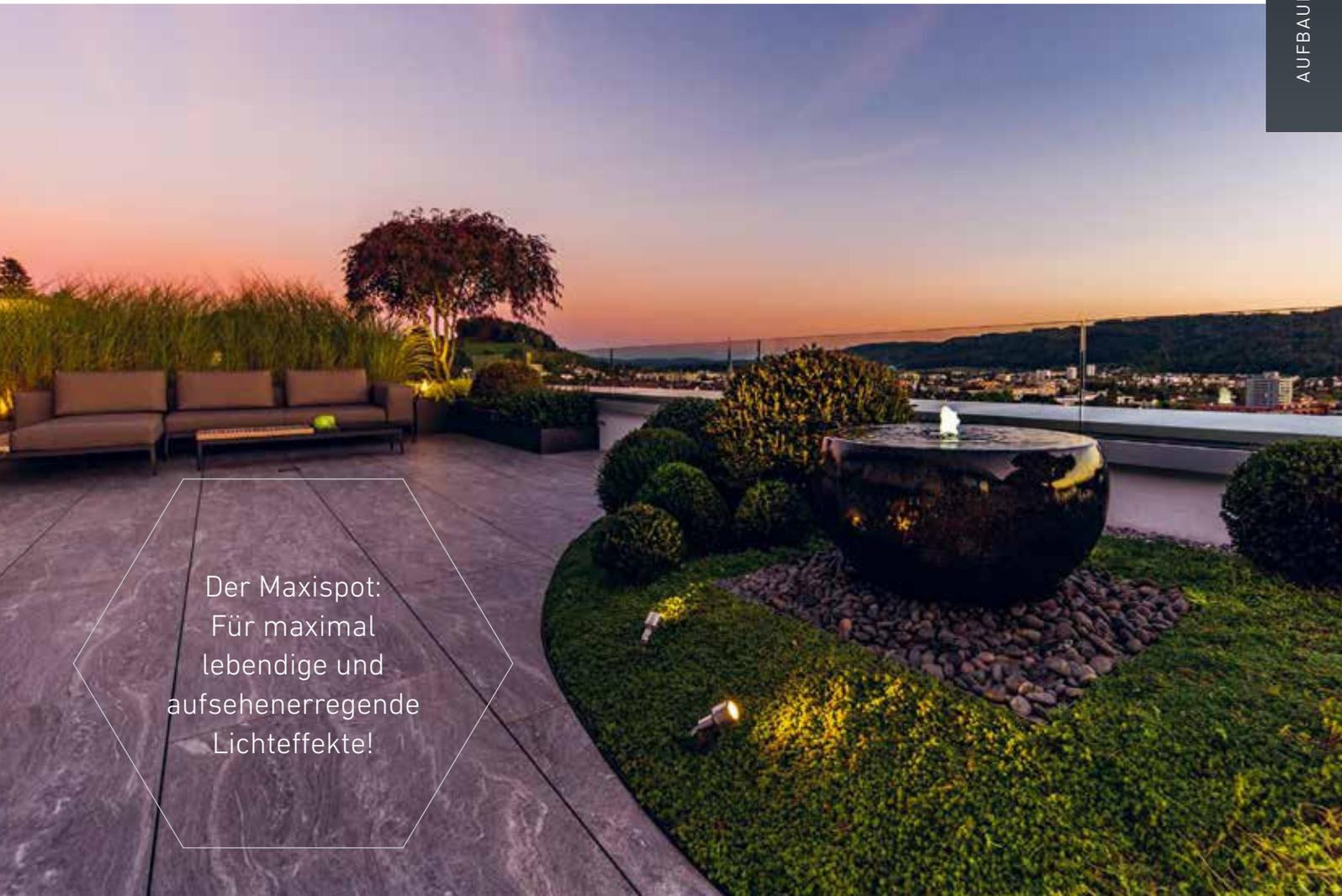
| | |
|--------------------------|--|
| LED Farbe | warmweiss 3000 K kaltweiss 6500 K |
| Material | Edelstahl, V4A |
| Leuchtzubehör (optional) | Warmlichtfilter, Milchglas, Wabenblendschutz, diverse Farbfilter |

Kabellänge und Marderschütz kann kundenspezifisch konfektioniert werden.



| MAXISPOT HL-LED, 12 VOLT AC/DC | Edelstahl V2A | SDL-Black | Retro Bronze | Edelstahl V4A |
|-----------------------------------|---------------|-----------|--------------|---------------|
| 3 Watt, 16°, warmweiss | 20.448055 | 20.800010 | 20.900010 | 20.358055 |
| 3 Watt, 22°, warmweiss | 20.448052 | 20.800011 | 20.900011 | 20.358052 |
| 3 Watt, 36°, warmweiss | 20.448056 | 20.800012 | 20.900012 | 20.358056 |
| 3 Watt, 34° x 17°, warmweiss | 20.448057 | 20.800013 | 20.900013 | 20.358057 |
| MAXISPOT RGBW, 0.35 AMPERE | Edelstahl V2A | SDL-Black | Retro Bronze | Edelstahl V4A |
| 4 Watt, 16°, RGBW | 20.430010 | 20.830010 | 20.930010 | 20.430020 |
| 4 Watt, 22°, RGBW | 20.430011 | 20.830011 | 20.930011 | 20.430021 |
| 4 Watt, 36°, RGBW | 20.430012 | 20.830012 | 20.930012 | 20.430022 |
| 4 Watt, 34° x 17°, RGBW | 20.430013 | 20.830013 | 20.930013 | 20.430023 |

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!



Der Maxispot:
Für maximal
lebendige und
aufsehenerregende
Lichteffekte!

MONTAGEZUBEHÖR

(S. 100 – 123)

optional erhältlich

Erdspiess, Leuchtenhalter,
Grundplatte, Dübel,
Rohrblendschutz,
Bodenrohr 4-kant



Maxispot mit Erdspiess



Brunnenbeleuchtung
mit Maxispot



Maxispot, interessante Licht- und Schattenspiele in Kombination mit Wasserlandschaften



Maxispot inkl. Rohrblendschutz
und Erdspiess

MEGASPOT

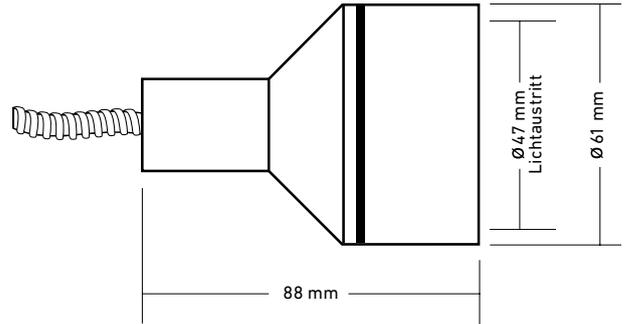
STRAHLT WEIT UND BREIT

Mega-Strahlkraft! Wer mit einer kompakten Leuchte eine besonders hohe oder breite Ausleuchtung erzielen möchte, die noch dazu mit monochromem Licht oder Farbwechsel punktet, ist mit diesem Spot gut beraten.



Megaspot
Edelstahl

LED MODUL
wechselbar



IP 68
V2A Edelstahl
60 cm Marderschutz
12V AC Transformator
12V DC Netzgerät
DC DALI dimmbar
DC PWM dimmbar
RGBW Steuerung
LED Temp. Control
CE
ENERGIE A HL-LED

Standardausführung

| | | |
|-------------------|---------------------------|-------------|
| Spannung | 12 Volt AC/DC (warmweiss) | |
| Strom | 0.4 Ampere | (RGBW) |
| LED Leistung | 9 Watt | (warmweiss) |
| | 12 Watt | (RGBW) |
| LED Farbe | warmweiss | 2700 K |
| | RGBW | 4000 K |
| Abstrahlwinkel | 14°, 20°, 40° | |
| Lichtstrom | 745 lm | (warmweiss) |
| | 11.5 Watt | (warmweiss) |
| Installationswert | 15 Watt | (RGBW) |

Sonderausführung

| | | |
|--|--|--------|
| LED Farbe | warmweiss | 3000 K |
| | kaltweiss | 6200 K |
| Material | Edelstahl V4A | |
| Leuchtzubehör (optional) | Wärmlichtfilter, Milchglas, Wabenblendschutz | |
| Kabellänge und Marderschutz kann kundenspezifisch konfektioniert werden. | | |



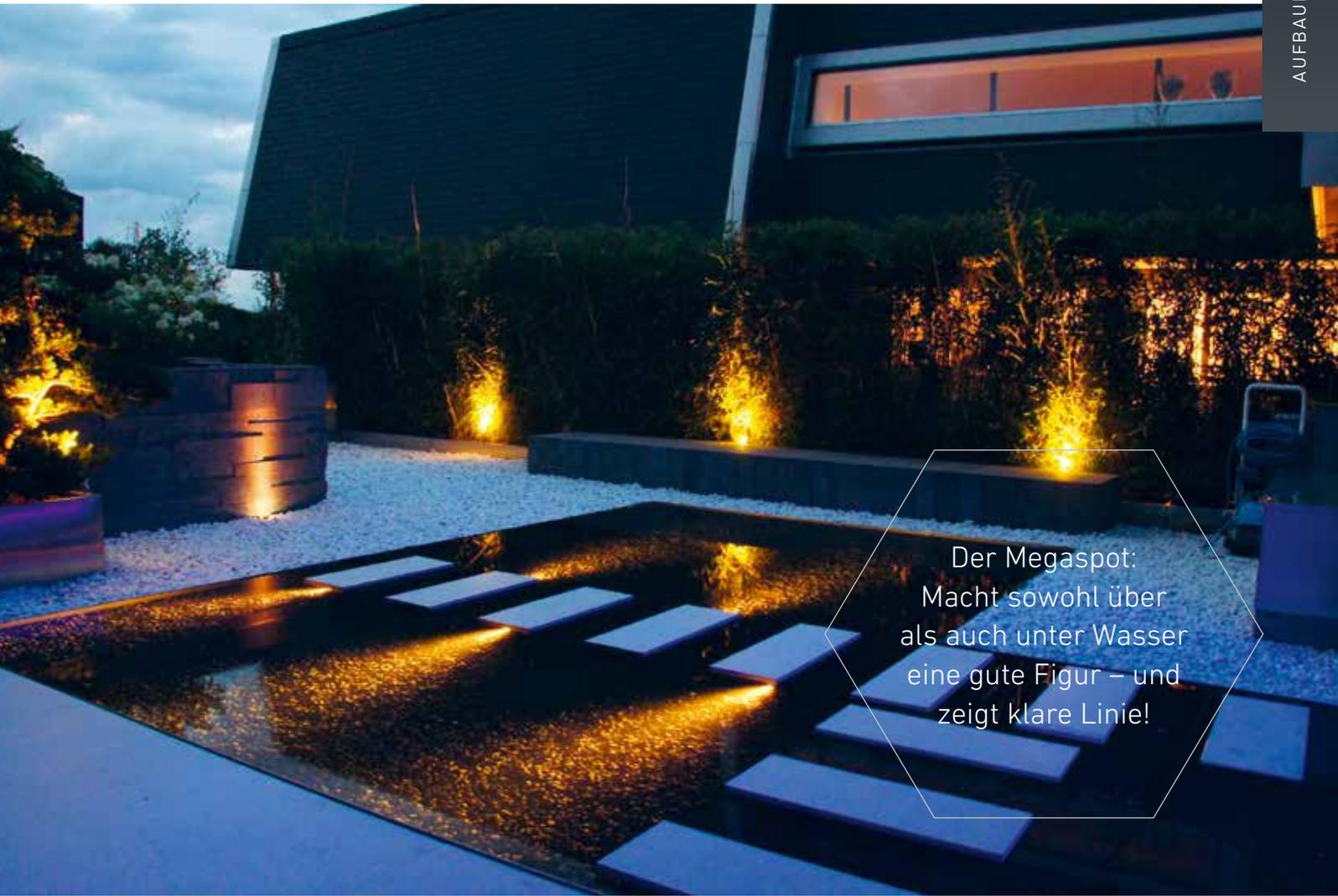
SDL-Black



Retro
Bronze

| MEGASPOT HL-LED, 12 VOLT AC/DC | Edelstahl V2A | SDL-Black | Retro Bronze | Edelstahl V4A |
|--------------------------------|---------------|-----------|--------------|---------------|
| 9 Watt, 14°, warmweiss | 20.166014 | 20.800020 | 20.900020 | 20.356014 |
| 9 Watt, 20°, warmweiss | 20.166015 | 20.800021 | 20.900021 | 20.356015 |
| 9 Watt, 40°, warmweiss | 20.166008 | 20.800022 | 20.900022 | 20.356008 |
| MEGASPOT RGBW, 0.4 AMPERE | Edelstahl V2A | SDL-Black | Retro Bronze | Edelstahl V4A |
| 12 Watt, 14°, RGBW | 20.166022 | 20.800023 | 20.900023 | 20.356022 |
| 12 Watt, 20°, RGBW | 20.166023 | 20.800024 | 20.900024 | 20.356023 |
| 12 Watt, 40°, RGBW | 20.166016 | 20.800025 | 20.900025 | 20.356016 |

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!



Der Megaspot:
Macht sowohl über
als auch unter Wasser
eine gute Figur – und
zeigt klare Linie!

MONTAGEZUBEHÖR

(S. 100 – 123)

optional erhältlich

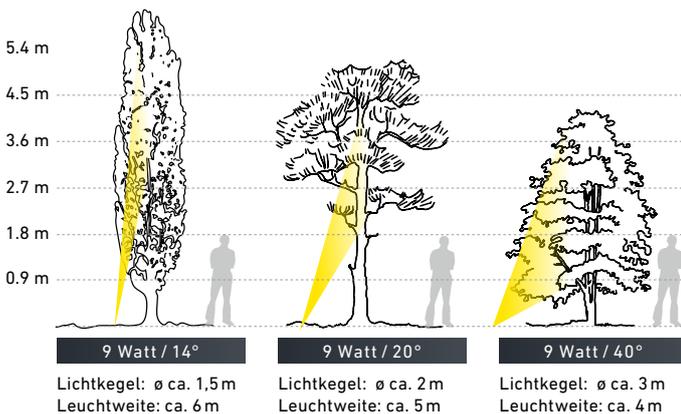
Erdspiess, Leuchtenhalter,
Grundplatte, Dübel,
Rohrblendschutz,
Bodenrohr 4-kant



Rohrblendschutz
Edelstahl



Megaspot, bietet extrem viele Möglichkeiten bei der Lichtsetzung



Megaspot mit Erdspiess



Megaspot inkl. Rohrblendschutz

ZEITLOS FARBIG SCHÖN

SO WIRD GARTEN-
GESTALTUNG NOCH
INDIVIDUELLER.

Viele Spots in
drei edlen Farben:



Die Spot-Serie von Staub Designlight gibt in den schönsten Gärten der Welt den Ton an. Auf vielfachen Wunsch der Gartengestalter liefern wir diese Ikonen der Leuchtkunst in drei zeitlos-eleganten Oberflächenfarben. Staub Designlight: Perfektes Design in perfekter Qualität.



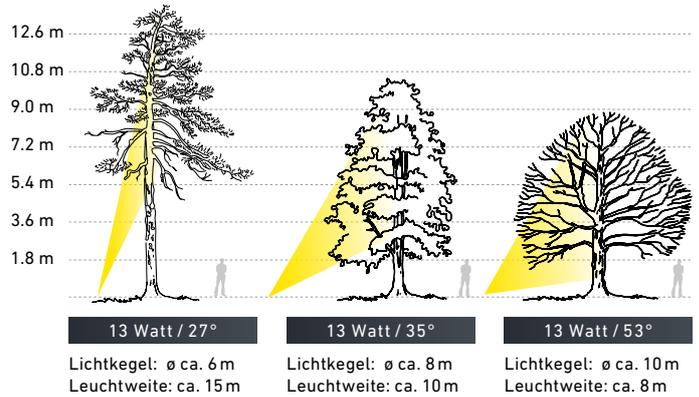
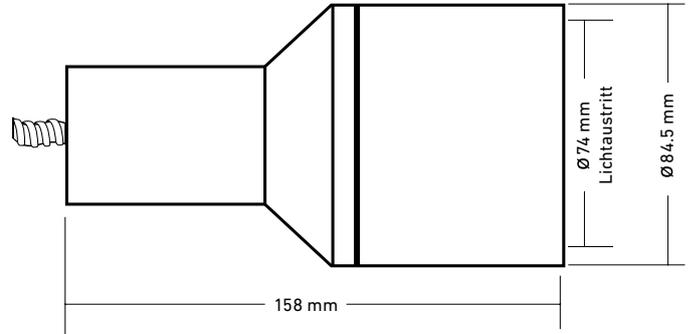
GIGASPOT

DAS ULTIMATIVE LICHTKRAFTWERK

Besonders stark und gleichzeitig so kompakt, dass er überall eingesetzt werden kann.



LED EINHEIT
wechselbar



SDL-Black



Retro Bronze



Standardausführung

| | | |
|-------------------|---------------|--------|
| Spannung | 12 Volt DC | |
| LED Leistung | 13 Watt | |
| LED Farbe | warmweiss | 3000 K |
| | neutralweiss | 4000 K |
| Abstrahlwinkel | 27°, 35°, 53° | |
| Lichtstrom | 1273 lm | |
| Installationswert | 18 Watt | |

Sonderausführung

Leuchtzubehör Warmlichtfilter, Milchglas, (optional) Wabenblendschutz

Kabellänge und Marderschütz kann kundenspezifisch konfektioniert werden.

| GIGASPOT HL-LED, 12 VOLT DC | Edelstahl | SDL-Black | Retro Bronze |
|-----------------------------|-----------|-----------|--------------|
| 13 Watt, 27°, warmweiss | 20.167000 | 20.800030 | 20.900030 |
| 13 Watt, 35°, warmweiss | 20.167001 | 20.800031 | 20.900031 |
| 13 Watt, 53°, warmweiss | 20.167004 | 20.800032 | 20.900032 |

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!



Der Gigaspot:
Unser Star für
grosse Bühnen und
spektakuläre
Auftritte.

MONTAGEZUBEHÖR

(S. 100 – 123)

optional erhältlich

Erdspiess, Leuchtenhalter mit Verzahnung, Grundplatte, Dübel, Rohrblendschutz



Leuchtenhalter Retro Bronze mit Verzahnung



Gigaspot, Baumbelichtung



Gigaspot, Baumbelichtung



Gigaspot, Wasserfontäne

SCHEINWERFER, FLACH- /STABLEUCHTE

FINDET IMMER ANSCHLUSS

Scheinwerfer
Edelstahl



NEU! SDL-Black

Flachleuchte
Edelstahl



NEU! SDL-Black

Stableuchte
Edelstahl



NEU! SDL-Black

Ein Standardsockel, der für eine Vielzahl von unterschiedlichen Leuchtaufsetzungen verwendet werden kann – leuchtendes Beispiel für ein echtes Multitalent!

LEUCHTMITTEL
wechselbar



SDL-Black



SDL-Black

Standardausführung

| | | |
|-------------------|---------------|----------------------|
| Spannung | 12 Volt AC/DC | |
| LED Leistung | 1.2 Watt | (Scheinwerfer) |
| | 2 Watt | (Flach-/Stableuchte) |
| LED Farbe | warmweiss | 2700 K |
| Abstrahlwinkel | 90° | (Scheinwerfer) |
| | 100° | (Flachleuchte) |
| Lichtstrom | 40 lm | (Scheinwerfer) |
| | 57 lm | (Flach-/Stableuchte) |
| Installationswert | 2 Watt | (Scheinwerfer) |
| | 2.5 Watt | (Flach-/Stableuchte) |
| Dimmbar | Ja | (Scheinwerfer) |
| | Nein | (Flach-/Stableuchte) |

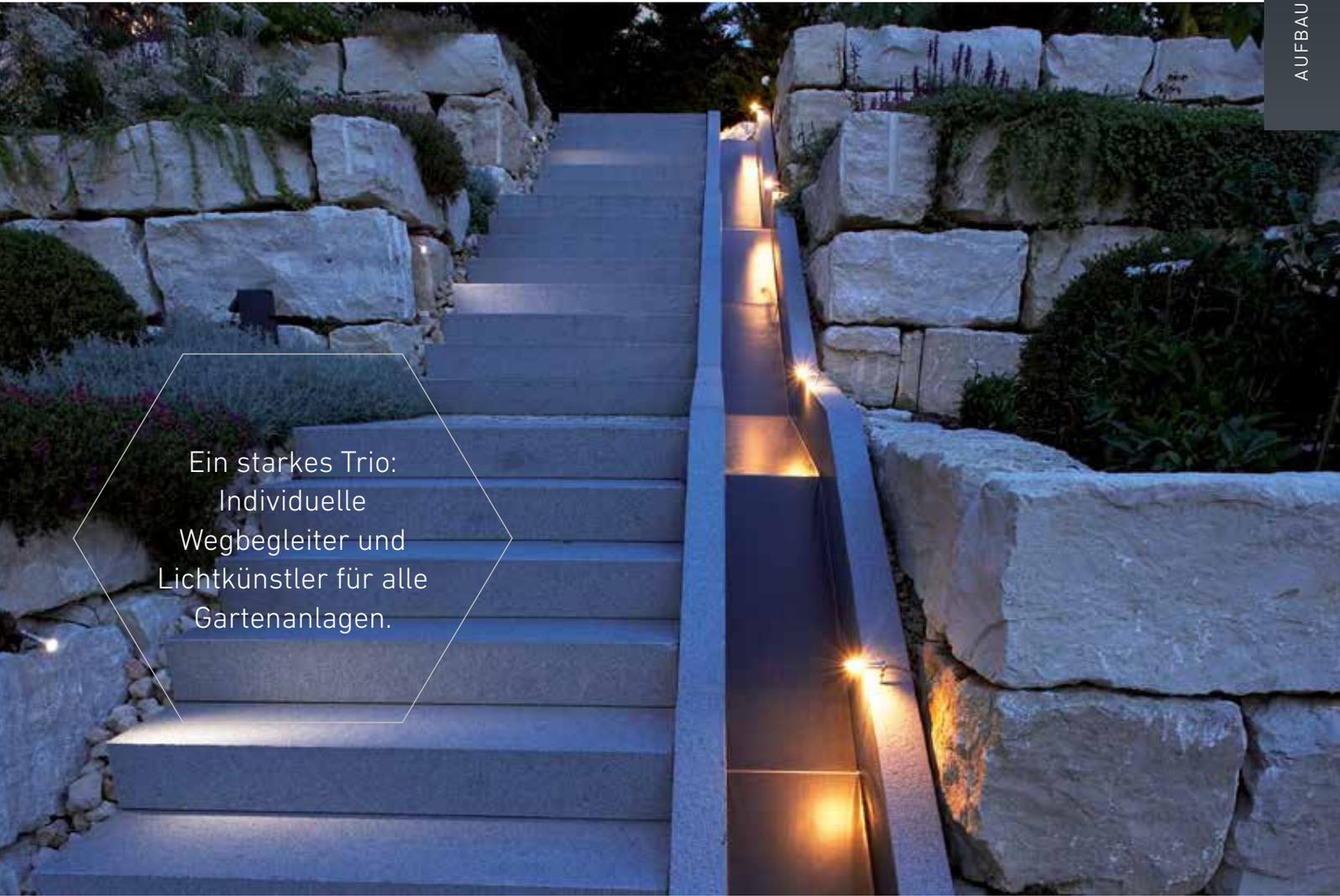
Sonderausführung

Leuchtzubehör Warmlichtfilter (Scheinwerfer/Flachleuchte),
(optional) Milchglas (Scheinwerfer)

Kabellänge und Marderschutz kann kundenspezifisch
konfektioniert werden.

| LED TECHNIK, 12 VOLT AC/DC | Edelstahl |
|---|-----------|
| Scheinwerfer 1.2 Watt, warmweiss | 20.472000 |
| Scheinwerfer SDL-Black 1.2 Watt, warmweiss | 20.872000 |
| Flachleuchte 2 Watt, warmweiss | 20.473000 |
| Flachleuchte SDL-Black 2 Watt, warmweiss | 20.873000 |
| Stableuchte 2 Watt, warmweiss | 20.474000 |
| Stableuchte SDL-Black 2 Watt, warmweiss | 20.874000 |

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!



Ein starkes Trio:
Individuelle
Wegbegleiter und
Lichtkünstler für alle
Gartenanlagen.

MONTAGEZUBEHÖR

(S. 100 – 123)

optional erhältlich

Erdspieß, Leuchtenhalter mit Haltering, Grundplatte, Dübel



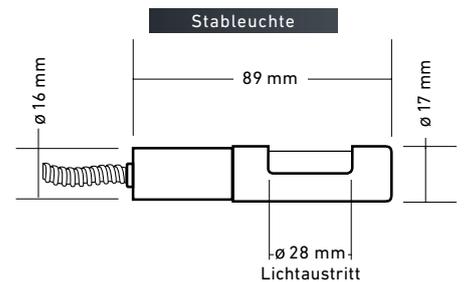
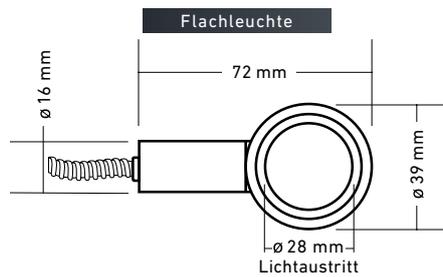
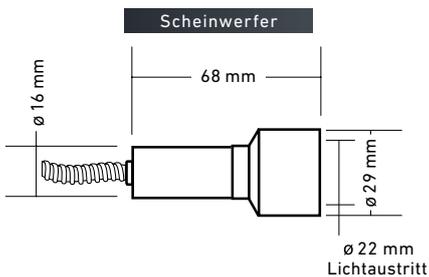
Leuchtenhalter mit Haltering



Flachleuchte, Brunnenbeleuchtung



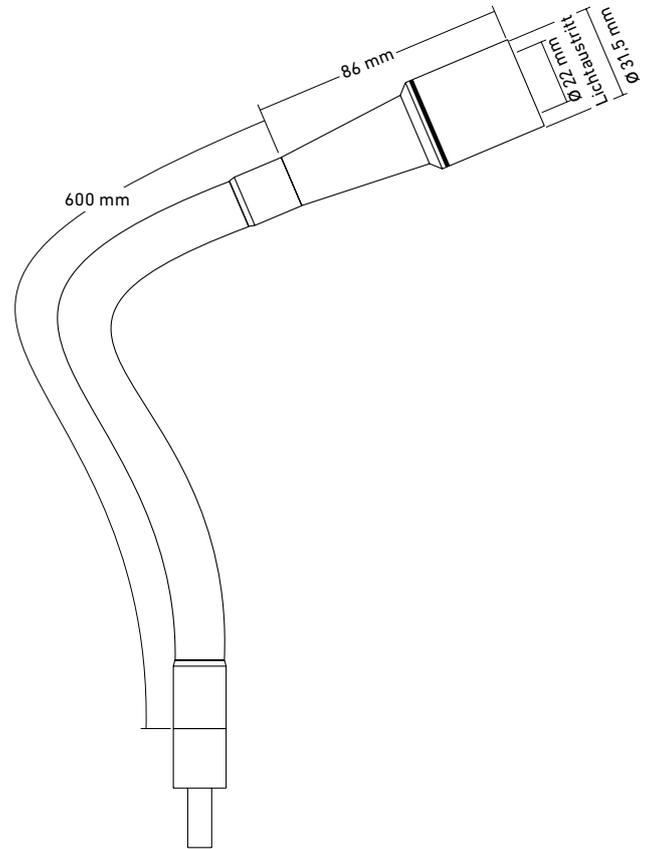
Stableuchte, für faszinierende Lichtakzente



ULTRAFLEX

DIE VERDREHT DEN KOPF

Eine strahlende Schönheit: Schlank, elegant, vielseitig und in edlem Schwarz gekleidet – perfekt für Abende voller Highlights!



Standardausführung

| | | |
|--------------------|---------------------------------|--------|
| Spannung | 12 Volt AC/DC | |
| LED Leistung | 1.5 Watt | |
| LED Farbe | warmweiss | 2700 K |
| Abstrahlwinkel | 10°, 20°, 30°, 44° x 12° | |
| Lichtstrom | 58 lm | |
| Installationswert | 2.5 Watt | |
| Montagemöglichkeit | Adapter mit Bolzen für Erdspieß | |

Sonderausführung

| | | |
|-----------|-----------|--------|
| LED Farbe | warmweiss | 3000 K |
| | kaltweiss | 6000 K |

Leuchtzubehör Warmlichtfilter, Milchglas, Wabenblendschutz, Adapter mit Gewinde für Grundplatte oder Dübel

Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden.

| ULTRAFLEX HL-LED, 12 VOLT AC/DC | SDL-Black |
|----------------------------------|-----------|
| 1.5 Watt, 10°, warmweiss | 20.800050 |
| 1.5 Watt, 20°, warmweiss | 20.800051 |
| 1.5 Watt, 30°, warmweiss | 20.800052 |
| 1.5 Watt, 44° x 12°, warmweiss * | 20.800053 |

* Lichtbild (Ellipse) nur senkrecht möglich

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit. Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!



Dank der durchdachten Funktionalität können alle Spots millimetergenau positioniert werden.

MONTAGEZUBEHÖR
 (S. 100 – 123)
 optional erhältlich

Erdspiess 280 mm,
 Grundplatte M8, Dübel,
 Rohrblendschutz



Das Licht kann perfekt positioniert werden

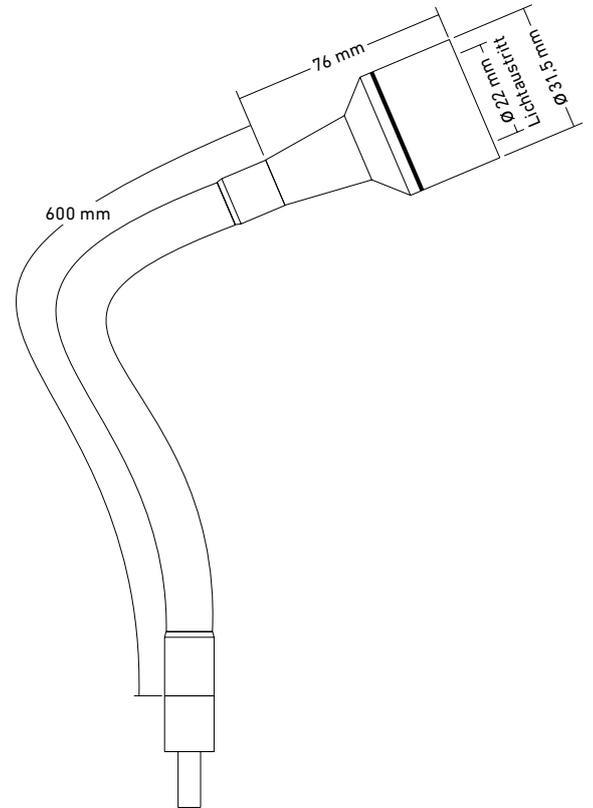


Strahlend helle Lichteffekte garantiert

MAXIFLEX

DIE MIT DEM SCHWANENHALS

Vielseitige und einfache Installationsmöglichkeiten.
Versteckter Einbau möglich.



Standardausführung

| | | |
|--------------------|----------------------------------|-------------|
| Spannung | 12 Volt AC/DC | (warmweiss) |
| Strom | 0.35 Ampere | (RGBW) |
| LED Leistung | 3 Watt | (warmweiss) |
| | 4 Watt | (RGBW) |
| LED Farbe | warmweiss | 2700 K |
| | RGBW | 4000 K |
| Abstrahlwinkel | 16°, 22°, 36°, 34° x 17° | |
| Lichtstrom | 304 lm | (warmweiss) |
| Installationswert | 5,5 Watt | (warmweiss) |
| | 7 Watt | (RGBW) |
| Montagemöglichkeit | Adapter mit Bolzen für Erdspiess | |

Sonderausführung

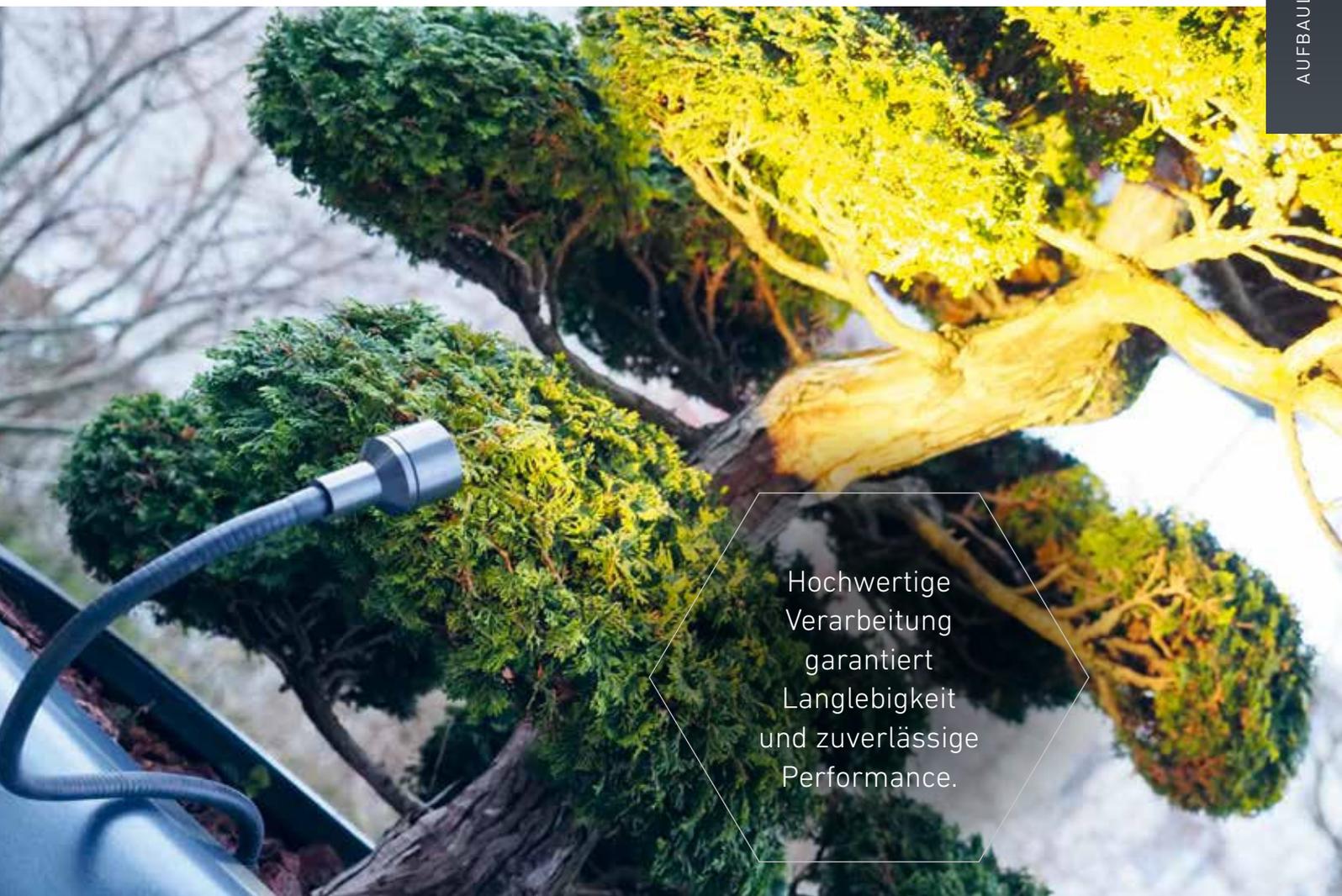
| | | |
|-----------|-----------|--------|
| LED Farbe | warmweiss | 3000 K |
| | kaltweiss | 6500 K |

Leuchtzubehör (optional) Warmlichtfilter, Milchglas, Wabenblendschutz, diverse Farbfilter, Adapter mit Gewinde für Grundplatte oder Dübel

Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden.

| MAXIFLEX HL-LED, 12 VOLT AC/DC | SDL-Black |
|--------------------------------|-----------|
| 3 Watt, 16°, warmweiss | 20.800060 |
| 3 Watt, 22°, warmweiss | 20.800061 |
| 3 Watt, 36°, warmweiss | 20.800062 |
| 3 Watt, 34° x 17°, warmweiss | 20.800063 |
| MAXIFLEX RGBW, 0.35 AMPERE | SDL-Black |
| 4 Watt, 16°, RGBW | 20.830060 |
| 4 Watt, 22°, RGBW | 20.830061 |
| 4 Watt, 36°, RGBW | 20.830062 |
| 4 Watt, 34° x 17°, RGBW | 20.830063 |

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!



Hochwertige
Verarbeitung
garantiert
Langlebigkeit
und zuverlässige
Performance.

MONTAGEZUBEHÖR

(S. 100 – 123)

optional erhältlich

Erdspieß 280 mm,
Grundplatte M8, Dübel,
Rohrblendschutz



Selbst in der Dämmerung schon sichtbar

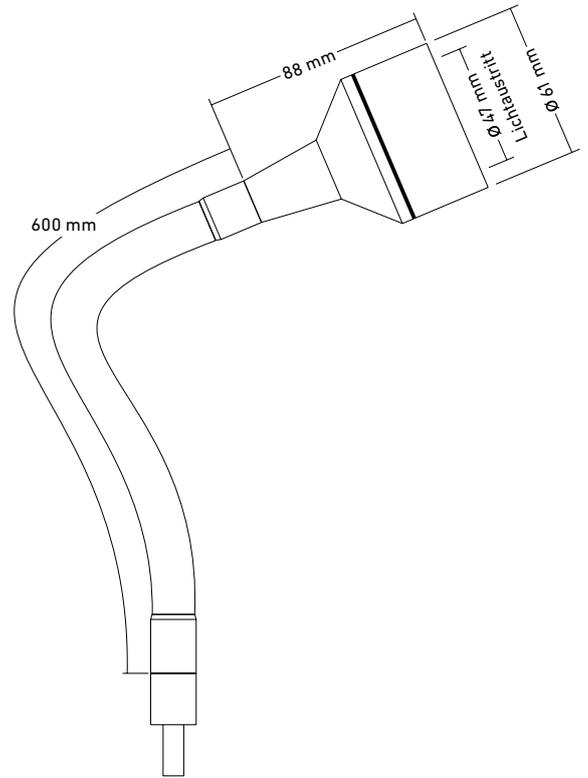


Details optimal in Szene setzen und kreative Effekte erzeugen

MEGAFLEX

EXTREME FLEXIBILITÄT

Versteckter Einbau möglich – dank vollkommen frei wählbarer Leuchtausrichtung besonders flexibel.



Standardausführung

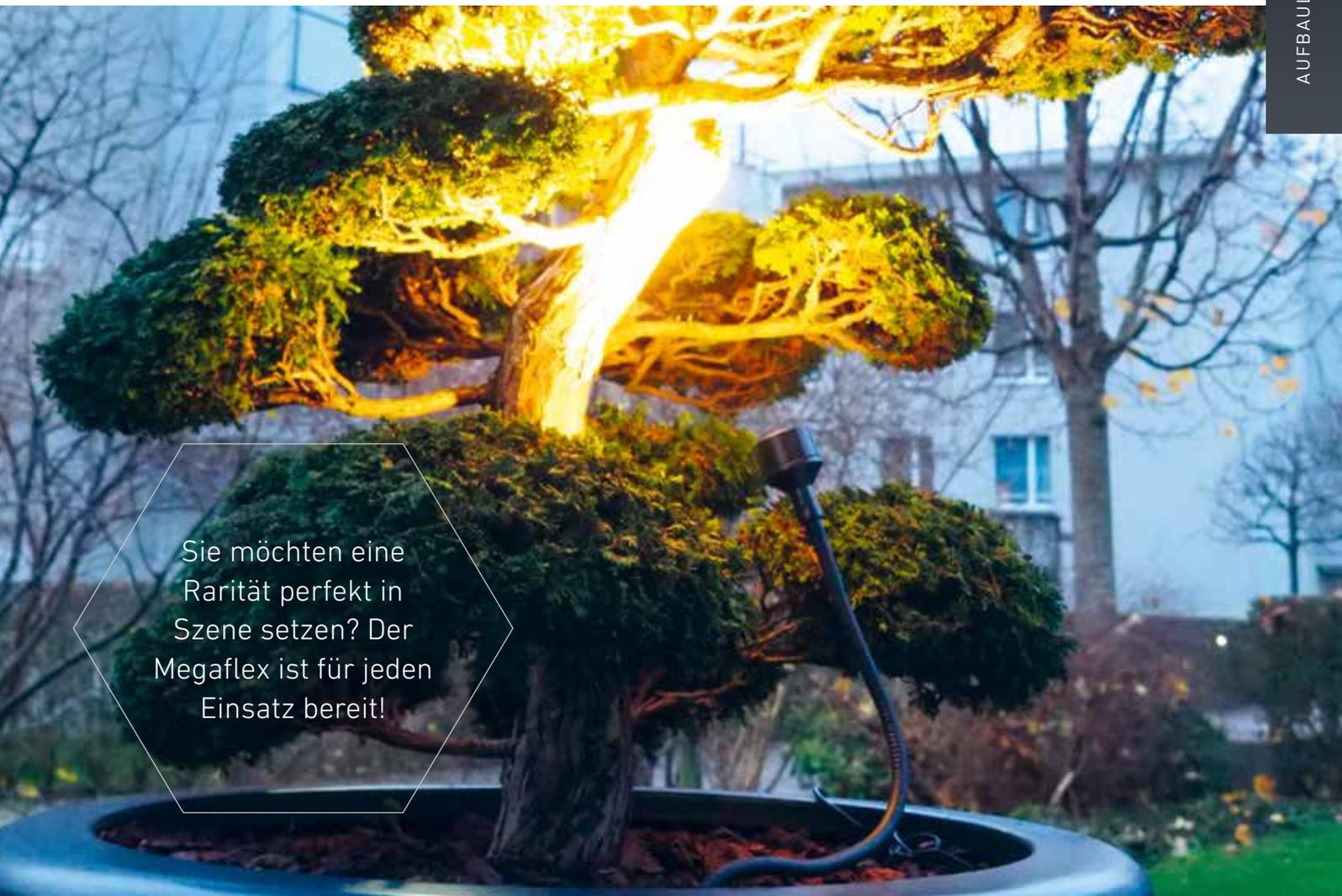
| | | |
|--------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Spannung | 12 Volt AC/DC | (warmweiss) |
| Strom | 0.4 Ampere | (RGBW) |
| LED Leistung | 9 Watt 12 Watt | (warmweiss) (RGBW) |
| LED Farbe | warmweiss RGBW | 2700 K 4000 K |
| Abstrahlwinkel | 14°, 20°, 40° | |
| Lichtstrom | 745 lm | (warmweiss) |
| Installationswert | 11,5 Watt 15 Watt | (warmweiss) (RGBW) |
| Montagemöglichkeit | Adapter mit Bolzen für Erdspieß | |

Sonderausführung

| | | |
|---|--|------------------|
| LED Farbe | warmweiss kaltweiss | 3000 K 6200 K |
| Leuchtzubehör (optional) | Warmlichtfilter, Milchglas, Wabenblendschutz, Adapter mit Gewinde für Grundplatte oder Dübel | |
| Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden. | | |

| MEGAFLEX HL-LED, 12 VOLT AC/DC | SDL-Black |
|--------------------------------|-----------|
| 9 Watt, 14°, warmweiss | 20.800070 |
| 9 Watt, 20°, warmweiss | 20.800071 |
| 9 Watt, 40°, warmweiss | 20.800072 |
| MEGAFLEX RGBW, 0.4 AMPERE | SDL-Black |
| 12 Watt, 14°, RGBW | 20.800075 |
| 12 Watt, 20°, RGBW | 20.800076 |
| 12 Watt, 40°, RGBW | 20.800077 |

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit. Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!



Sie möchten eine Rarität perfekt in Szene setzen? Der Megaflex ist für jeden Einsatz bereit!

MONTAGEZUBEHÖR

(S. 100 – 123)

optional erhältlich

Erdspiess 280 mm,
Grundplatte M8, Dübel,
Rohrblendschutz



Unauffällige Anbringung möglich



Ideal für jede Art von Pflanzgefässen





EINBAU LEUCHTEN

Winkelspot

S. 30–33

Winkelspot Plus

S. 34 / 35

Winkelspot Effekt

S. 36 / 37

Microspot

S. 38 / 39

Superspot Mini

S. 40 / 41

Superspot Mini Effekt

S. 42 / 43

Superspot

S. 44 / 45

Superspot Effekt

S. 46 / 47

Superspot Compact

S. 50 / 51

Superspot Compact Effekt

S. 52 / 53

Cosmospot

S. 54 / 55

Wabenspot

S. 56 / 57

Wabenspot Super

S. 58 / 59

WINKELSPOT

IMMER IM RICHTIGEN WINKEL

Ein Spot, viele Varianten! Grossartige und vielfältige Effekte werden durch die kluge Aufteilung des Winkelspots erreicht – das ist Lichtdesign in Reinform!

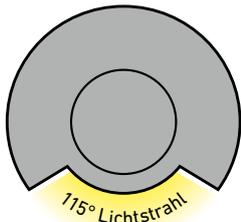


LED MODUL
wechselbar

Winkelspot 230° HL-LED mit Alukühlkörper



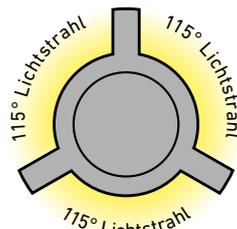
Temperatur-
gesteuertes
HL-LED Modul –
wechselbar!



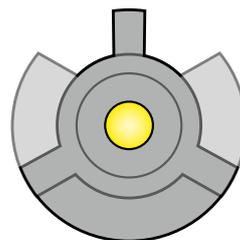
1-fach



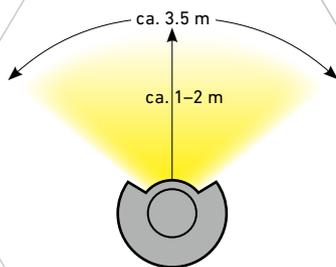
2-fach



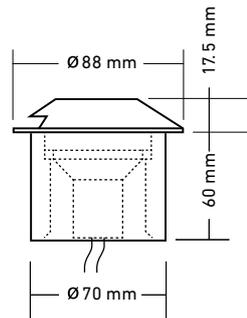
3-fach



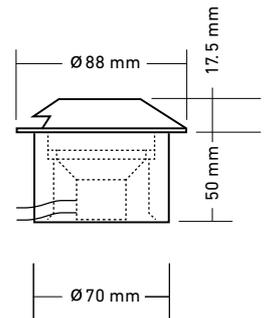
Plus mit zusätzlichem
Licht nach oben bei
1-fach, 2-fach und
230°



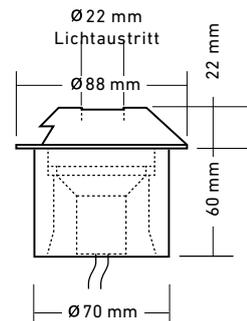
Lichtstrahlwinkel
je 115°



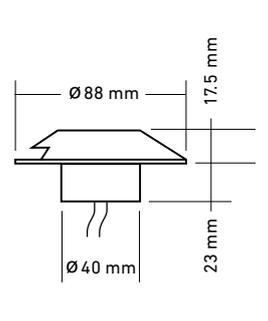
Standard HL-LED



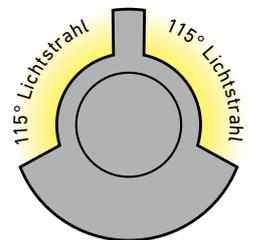
Kurz HL-LED



Plus HL-LED



Effekt-LED



230°



Der Winkelspot:
Für das perfekte
Zusammenspiel
von Natur, Wasser
und Licht.

WINKELSPOT

Standardausführung

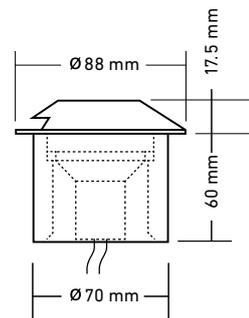
| | | |
|-------------------|------------------------------|--------|
| Spannung | 12 Volt AC/DC | |
| LED Leistung | 3 Watt | |
| LED Farbe | warmweiss | 2700 K |
| Lichtaustritt | 1-fach, 2-fach, 3-fach, 230° | |
| Lichtstrom | 163 lm pro Öffnung | |
| Installationswert | 5.5 Watt | |

Sonderausführung

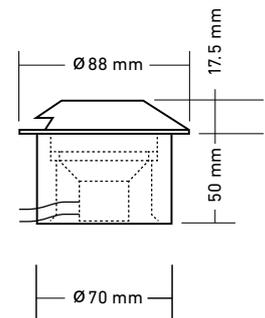
| | | |
|-----------|-----------|--------|
| LED Farbe | warmweiss | 3000 K |
| | kaltweiss | 6500 K |

Niedrige Bauform (kurz) mit seitlichem Kabelaustritt

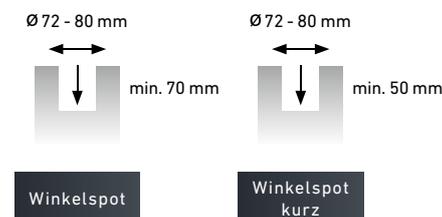
Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden.



Standard HL-LED



Kurz HL-LED



LED MODUL
wechselbar



SDL-Black

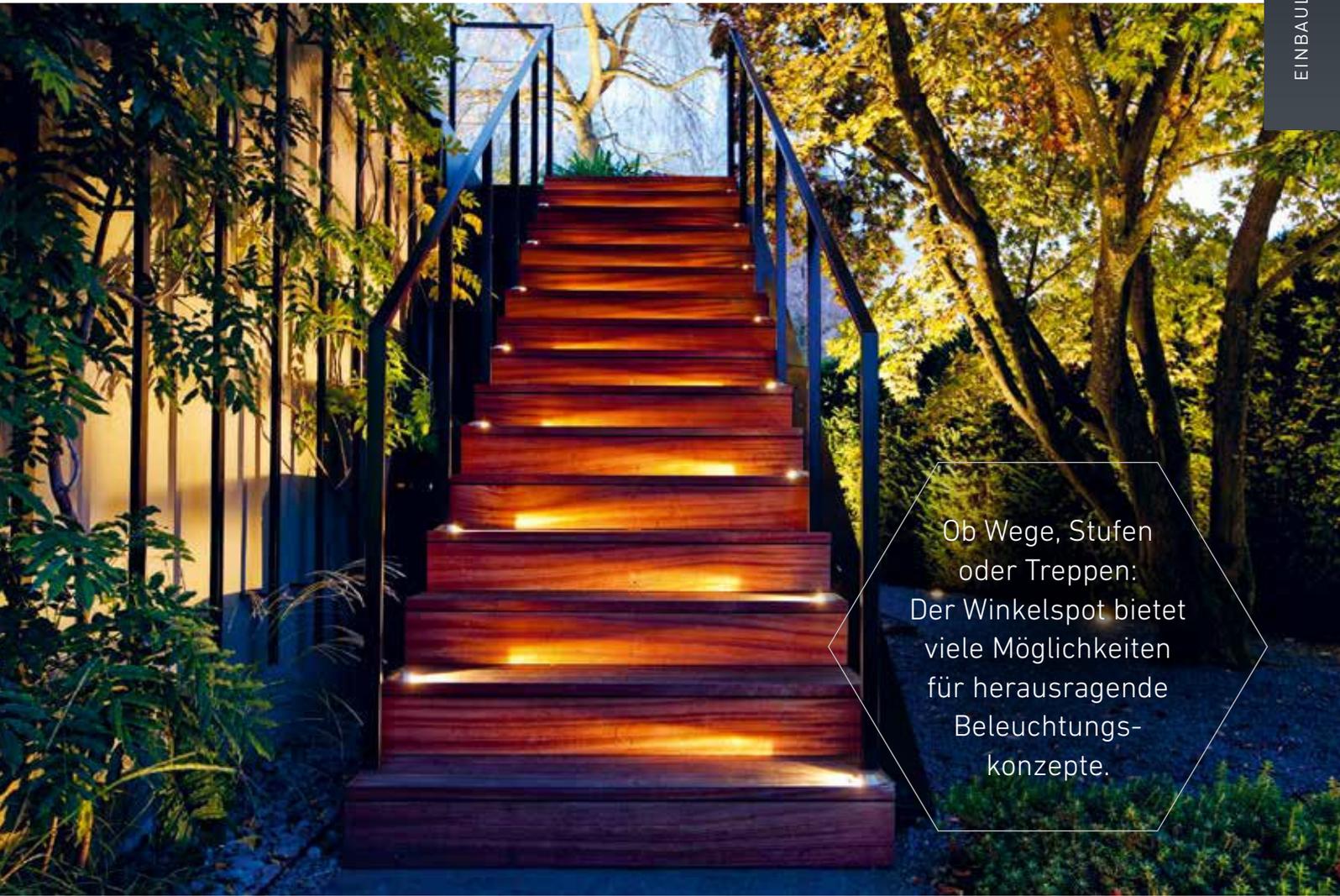


Retro Bronze



| WINKELSPOT HL-LED, 12 VOLT AC/DC | Edelstahl | SDL-Black | Retro Bronze |
|--|-----------|-----------|--------------|
| 1-fach, 3 Watt, warmweiss, mit Alukühlkörper | 20.658052 | 20.800100 | 20.900100 |
| 2-fach, 3 Watt, warmweiss, mit Alukühlkörper | 20.668052 | 20.800101 | 20.900101 |
| 3-fach, 3 Watt, warmweiss, mit Alukühlkörper | 20.678052 | 20.800102 | 20.900102 |
| 230°, 3 Watt, warmweiss, mit Alukühlkörper | 20.688052 | 20.800103 | 20.900103 |

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!



Ob Wege, Stufen
oder Treppen:
Der Winkelspot bietet
viele Möglichkeiten
für herausragende
Beleuchtungs-
konzepte.

MONTAGEZUBEHÖR

(S. 100 – 123)

optional erhältlich

Montagerohr, Einbaubüchse



Winkelspot, Wegbeleuchtung



Winkelspot 230°, Terrassenbeleuchtung



Winkelspot 1-fach, Stufenbeleuchtung

WINKELSPOT PLUS

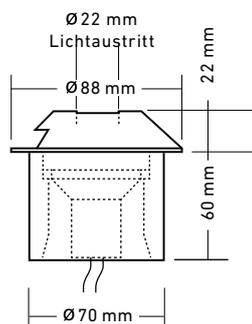
MIT DEM PLUS AN LICHT

Die Variante unseres vielseitigen Bestsellers Winkelspot, in Kombination mit dem Top-Licht noch flexibler im Einsatz.

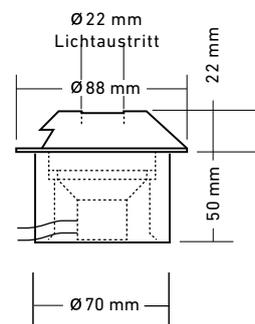


LED MODUL
wechselbar

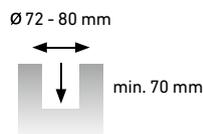
Winkelspot Plus 230°
Edelstahl



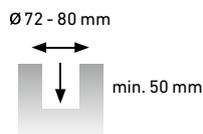
Plus HL-LED



Kurz HL-LED



Winkelspot Plus



Winkelspot kurz



2-fach

1-fach



SDL-Black



Retro Bronze



Standardausführung

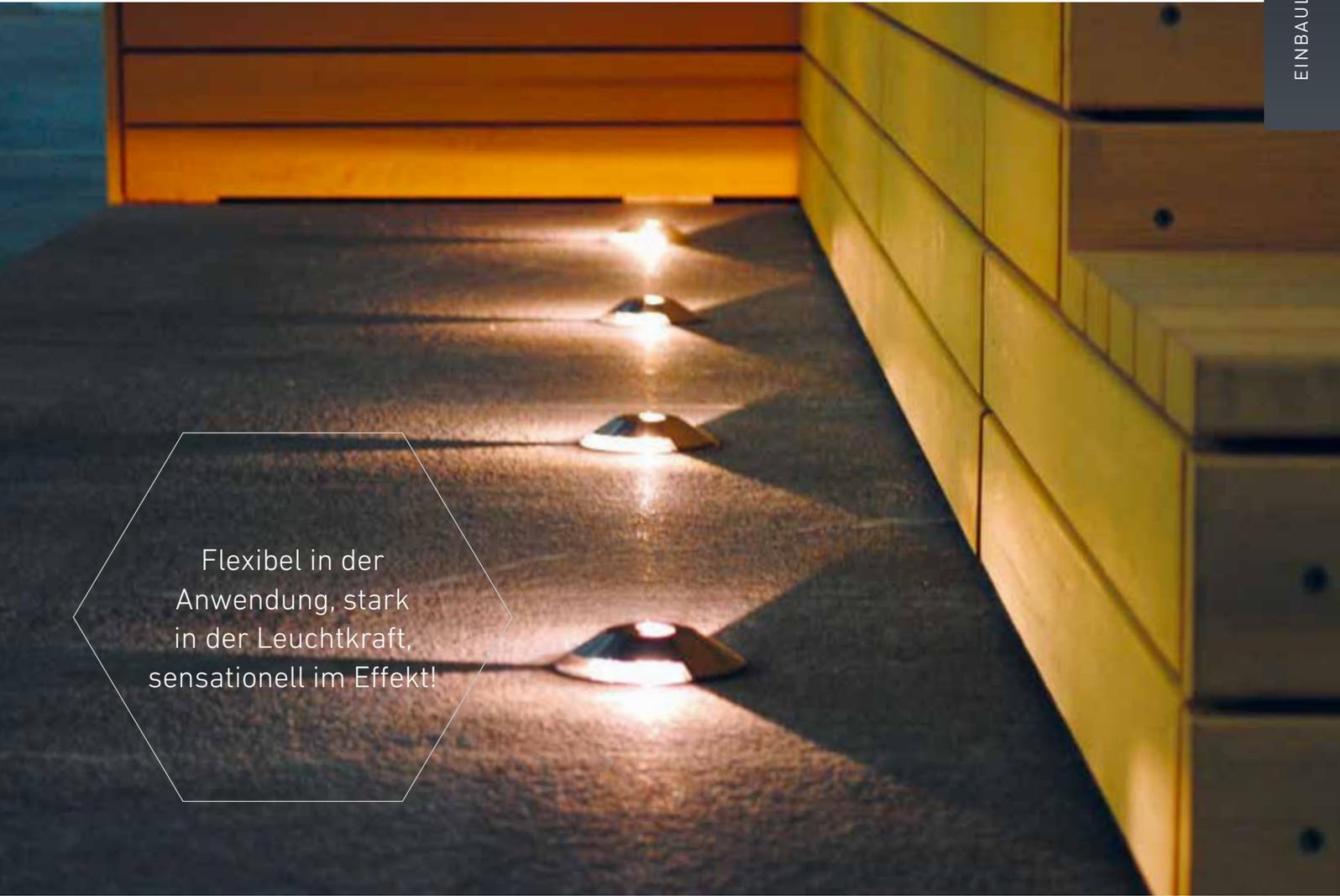
| | |
|-------------------|----------------------|
| Spannung | 12 Volt AC/DC |
| LED Leistung | 3 Watt |
| LED Farbe | warmweiss 2700 K |
| Lichtaustritt | 1-fach, 2-fach, 230° |
| Lichtstrom | 163 lm pro Öffnung |
| Installationswert | 5.5 Watt |

Sonderausführung

| | | |
|---|-----------|--------|
| LED Farbe | warmweiss | 3000 K |
| | kaltweiss | 6500 K |
| Niedrige Bauform (kurz) mit seitlichem Kabelaustritt | | |
| Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden. | | |

| WINKELSPOT PLUS HL-LED, 12 VOLT AC/DC | Edelstahl | SDL-Black | Retro Bronze |
|--|-----------|-----------|--------------|
| 1-fach, 3 Watt, warmweiss, mit Alukühlkörper | 20.658054 | 20.800110 | 20.900110 |
| 2-fach, 3 Watt, warmweiss, mit Alukühlkörper | 20.668054 | 20.800111 | 20.900111 |
| 230°, 3 Watt, warmweiss, mit Alukühlkörper | 20.688054 | 20.800113 | 20.900113 |

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!



Flexibel in der
Anwendung, stark
in der Leuchtkraft,
sensationell im Effekt!

MONTAGEZUBEHÖR

(S. 100 – 123)
optional erhältlich

Montagerohr,
Einbaubüchse



Winkelspot Plus 230°, Randbeleuchtung



Winkelspot Plus 230°, Wegbeleuchtung



Winkelspot Plus, elegant und zeitlos,
Ausführung in hochwertigem
V2A Edelstahl

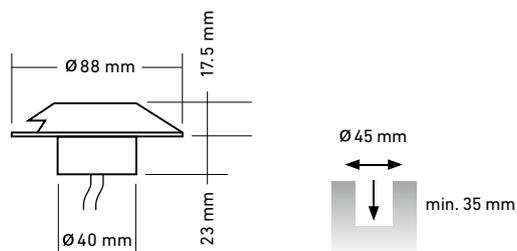
WINKELSPOT EFFEKT

FEINSTE LICHTLINIEN

Der Winkelspot Effekt punktet dank seiner niedrigen Einbautiefe und den feinen Lichtlinien, die er entstehen lässt!



Winkelspot Effekt 1-fach
Edelstahl



Standardausführung

| | | |
|-------------------|----------------------|----------------|
| Spannung | 12 Volt AC/DC | |
| LED Leistung | 0.5 Watt | (1-fach) |
| | 1 Watt | (2-fach, 230°) |
| | 1.5 Watt | (3-fach) |
| LED Farbe | warmweiss | |
| Lichtaustritt | 1-fach, 3-fach, 230° | |
| Lichtstrom | 53 lm pro Öffnung | |
| Installationswert | 1 Watt | (1-fach) |
| | 1.5 Watt | (2-fach, 230°) |
| | 2 Watt | (3-fach) |

Sonderausführung

| | |
|-----------|-------------------|
| LED Farbe | kaltweiss blau |
|-----------|-------------------|

Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden.



SDL-Black



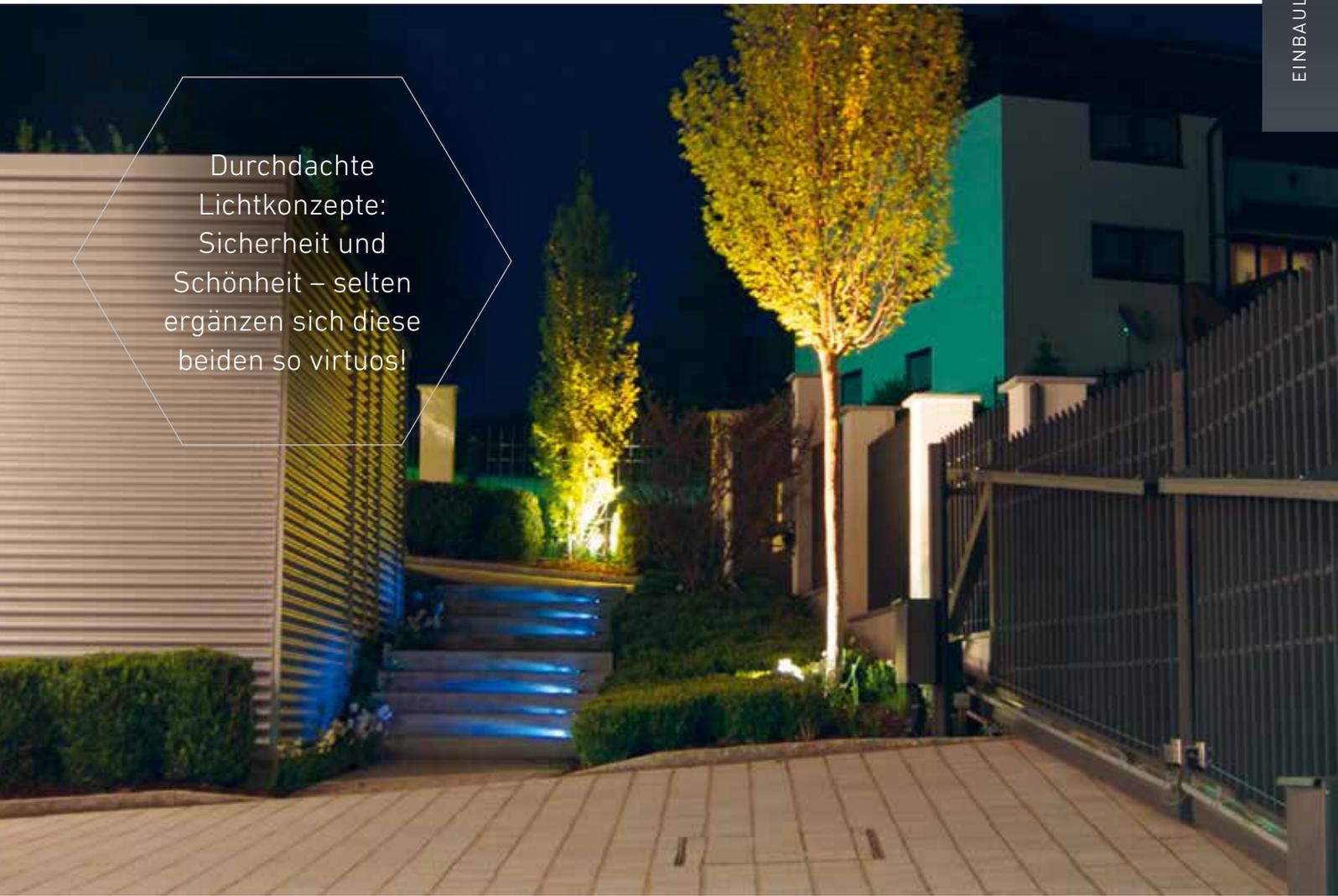
Retro Bronze



| WINKELSPOT EFFEKT-LED, 12 VOLT AC/DC | Edelstahl | SDL-Black | Retro Bronze |
|--|-----------|-----------|--------------|
| 1-fach, 0.5 Watt, 5 Leuchtdioden, warmweiss | 20.658053 | 20.802110 | 20.902110 |
| 3-fach, 1.5 Watt, 15 Leuchtdioden, warmweiss | 20.678053 | 20.802112 | 20.902112 |
| 230°, 1 Watt, 10 Leuchtdioden, warmweiss | 20.688053 | 20.802113 | 20.902113 |

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!

Durchdachte
Lichtkonzepte:
Sicherheit und
Schönheit – selten
ergänzen sich diese
beiden so virtuos!



MONTAGEZUBEHÖR

(S. 100 – 123)

optional erhältlich

Klebe- und Dichtmasse,
Montagerohr

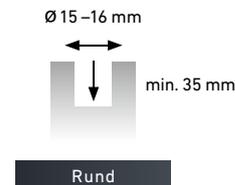
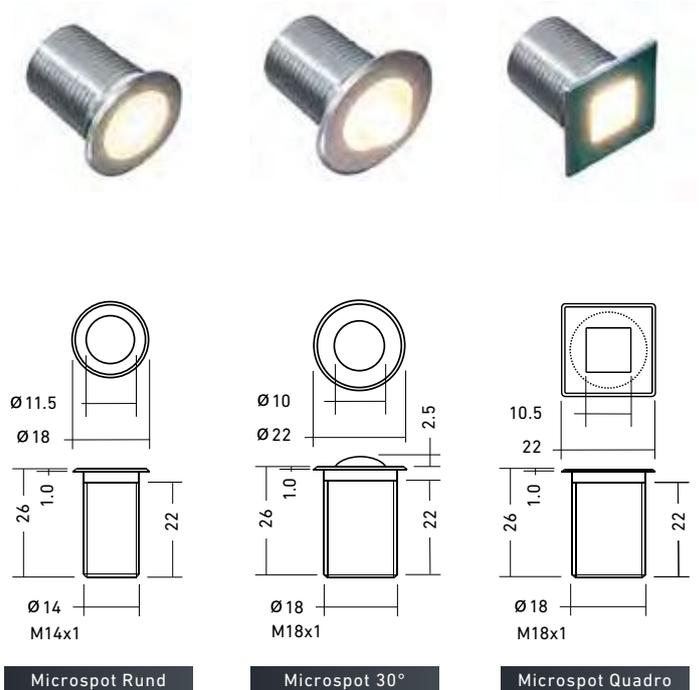


Winkelspot Effekt 1-fach
Stufenbeleuchtung

MICROSPOT

SUPER UND SUPERKLEIN

Keine zwei Zentimeter Durchmesser, aber volle Kraft voraus. Der Microspot ist so klein, dass er selbst an sehr prominenten Stellen eingesetzt werden kann – für maximalen WOW-Effekt.



Standardausführung

| | | |
|---|---|----------------|
| Spannung | 12 Volt DC | |
| LED Leistung | 0.3 Watt (Farben) | 0.2 Watt (RGB) |
| LED Farbe | warmweiss, kaltweiss, amber, rot, grün, blau, RGB | |
| Lichtstrom | 4 lm | (warmweiss) |
| Installationswert | 0.3 Watt | |
| Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden. | | |



| MICROSPOT LED, 12 VOLT DC | Rund | 30° | Quadro |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 0.3 Watt, warmweiss (2700 K) | 20.489050 | 20.489070 | 20.489060 |
| 0.3 Watt, kaltweiss (5000 K) | 20.489051 | 20.489071 | 20.489061 |
| 0.3 Watt, amber | 20.489052 | 20.489072 | 20.489062 |
| 0.3 Watt, rot | 20.489053 | 20.489073 | 20.489063 |
| 0.3 Watt, grün | 20.489054 | 20.489074 | 20.489064 |
| 0.3 Watt, blau | 20.489055 | 20.489075 | 20.489065 |
| 0.2 Watt, RGB | 20.489040 | - | 20.489041 |

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit. Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!



Der Microspot:
Ideal für die punktuelle
Beleuchtung rund
um Pools,
Mauern, uvm.

MONTAGEZUBEHÖR
(S. 100 – 123)
optional erhältlich
Klebe- und Dichtmasse




Microspot, Whirlpool Beleuchtung

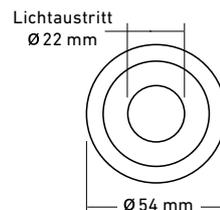
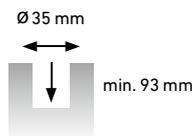
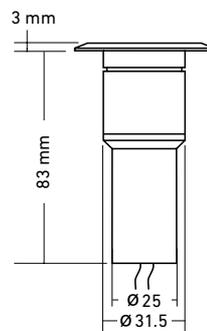


Microspot, Whirlpool Beleuchtung

SUPERSPOT MINI

KOMPAKTER KRAFTZWERG

Maximal leuchtstark, minimaler Platzbedarf:
Der Superspot Mini beweist seine Vorteile vor allem in
Situationen, wo es auf jeden Zentimeter Platz ankommt!



Standardausführung

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Spannung | 12 Volt AC/DC |
| LED Leistung | 1,5 Watt |
| LED Farbe | warmweiss 2700 K |
| Abstrahlwinkel | 10°, 20°, 30°, 44° x 12° |
| Lichtstrom | 58 lm |
| Installationswert | 2.5 Watt |

Sonderausführung

| | |
|--------------------------|---|
| LED Farbe | warmweiss 3000 K kaltweiss 6000 K |
| Leuchtzubehör (optional) | Warmlichtfilter, Milchglas, Wabenblendschutz |
| Kabellänge | kann kundenspezifisch konfektioniert werden. |

| SUPERSPOT MINI HL-LED, 12 VOLT AC/DC | Edelstahl | SDL-Black | Retro Bronze |
|--------------------------------------|-----------|-----------|--------------|
| 1,5 Watt, 10°, warmweiss | 20.478070 | 20.800130 | 20.900130 |
| 1,5 Watt, 20°, warmweiss | 20.478071 | 20.800131 | 20.900131 |
| 1,5 Watt, 30°, warmweiss | 20.478073 | 20.800132 | 20.900132 |
| 1,5 Watt, 44° x 12°, warmweiss | 20.478072 | 20.800133 | 20.900133 |

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!



Der Superspot Mini: Eignet sich hervorragend für die Beleuchtung von Dachgärten.

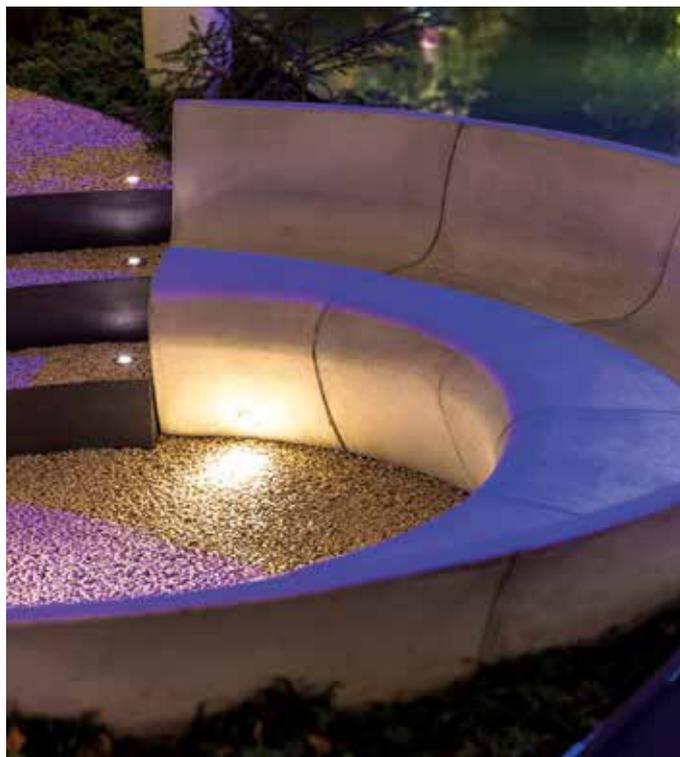
MONTAGEZUBEHÖR

(S. 100 – 123)
optional erhältlich

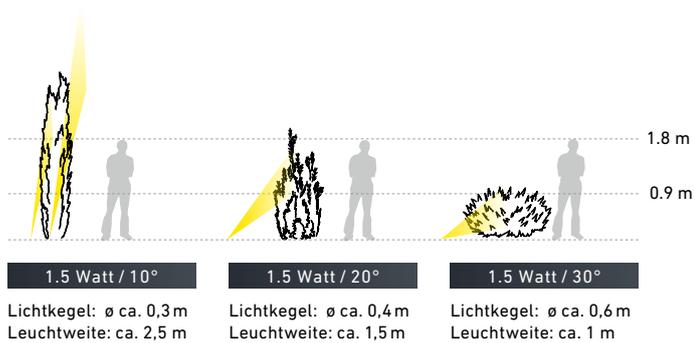
Montagerohr,
Montagehülse,
Klebe- und
Dichtmasse



Terrassenbeleuchtung



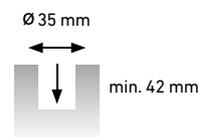
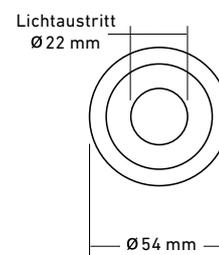
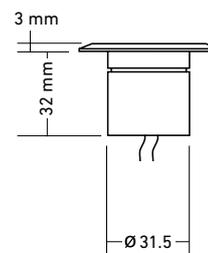
Superspot Mini, Stufenbeleuchtung



SUPERSPOT MINI EFFEKT

LICHT FÜR JEDEN ANLASS

Die Farb- und Effektvariante des Superspot Mini:
Für absolute Hingucker in angenehmem warmweiss.
Begeistert Kunden und Planer gleichermaßen!



Standardausführung

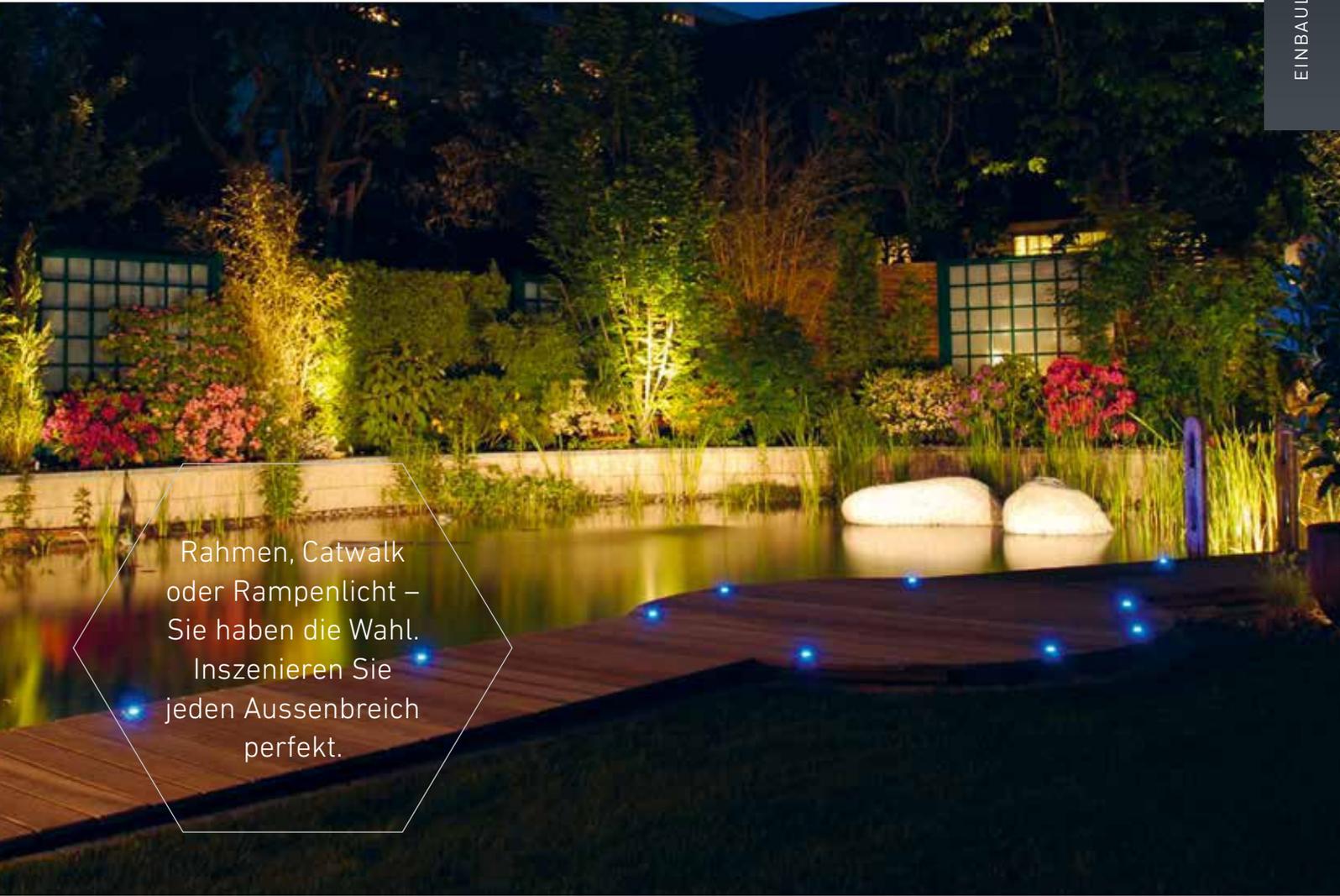
| | |
|-------------------|---------------|
| Spannung | 12 Volt AC/DC |
| LED Leistung | 0.8 Watt |
| LED Farbe | warmweiss |
| Lichtstrom | 21 lm |
| Installationswert | 1 Watt |

Sonderausführung

| | |
|--------------------------|---|
| LED Farbe | kaltweiss blau |
| Leuchtzubehör (optional) | Warmlichtfilter, Milchglas |
| Kabellänge | kann kundenspezifisch konfektioniert werden. |

| SUPERSPOT MINI EFFEKT-LED, 12 VOLT AC/DC | Edelstahl | SDL-Black | Retro Bronze |
|--|-----------|-----------|--------------|
| 0.8 Watt, 8 Leuchtdioden, warmweiss | 20.478055 | 20.802160 | 20.902160 |

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!



Rahmen, Catwalk
oder Rampenlicht –
Sie haben die Wahl.
Inszenieren Sie
jeden Aussenbereich
perfekt.

MONTAGEZUBEHÖR

(S. 100 – 123)
optional erhältlich

Montagehülse,
Montagerohr,
Klebe- und
Dichtmasse



Superspot Mini Effekt, blau

SUPERSPOT

APPLAUS FÜR DIESEN STAR

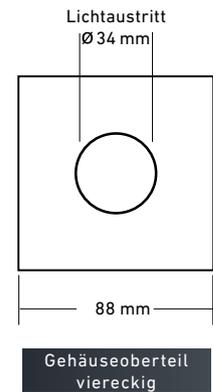
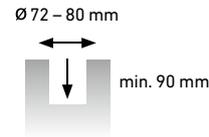
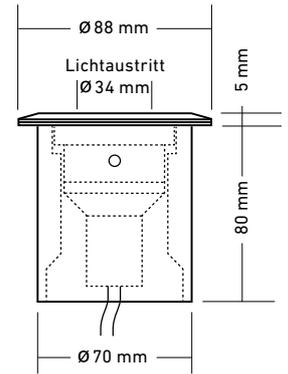
Ein echter Star unter den Spots: der Superspot!
Je nach Anforderung in unterschiedlichen Varianten.



Superspot HL-LED
Edelstahl



Gehäuseoberteil
viereckig



LED MODUL
wechselbar



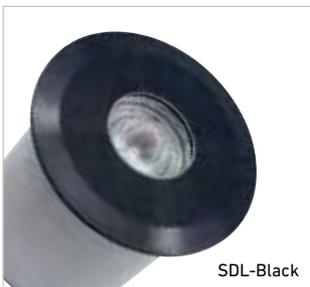
Standardausführung

| | | |
|-------------------|--------------------------|-------------|
| Spannung | 12 Volt AC/DC | (warmweiss) |
| Strom | 0.35 Ampere | (RGBW) |
| LED Leistung | 3 Watt | (warmweiss) |
| | 4 Watt | (RGBW) |
| LED Farbe | warmweiss | 2700 K |
| | RGBW | 4000 K |
| Abstrahlwinkel | 16°, 22°, 36°, 34° x 17° | |
| Lichtstrom | 304 lm | (warmweiss) |
| Installationswert | 5.5 Watt | (warmweiss) |
| | 7 Watt | (RGBW) |

Sonderausführung

| | | |
|--------------------------|---|--------|
| LED Farbe | warmweiss | 3000 K |
| | kaltweiss | 6500 K |
| Leuchtzubehör (optional) | Warmlichtfilter, Milchglas, Wabenblendschutz, diverse Farbfilter, Gehäuseoberteil viereckig | |

Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden.



SDL-Black



Retro Bronze

| SUPERSPOT HL-LED, 12 VOLT AC/DC | Edelstahl | SDL-Black | Retro Bronze |
|---|-----------|-----------|--------------|
| 3 Watt, 16°, warmweiss, mit Alukühlkörper | 20.459053 | 20.800120 | 20.900120 |
| 3 Watt, 22°, warmweiss, mit Alukühlkörper | 20.459050 | 20.800121 | 20.900121 |
| 3 Watt, 36°, warmweiss, mit Alukühlkörper | 20.459054 | 20.800122 | 20.900122 |
| 3 Watt, 34° x 17°, warmweiss, mit Alukühlkörper | 20.459055 | 20.800123 | 20.900123 |
| SUPERSPOT RGBW, 0.35 AMPERE | Edelstahl | SDL-Black | Retro Bronze |
| 4 Watt, 16°, RGBW, mit Alukühlkörper | 20.430120 | 20.830120 | 20.930120 |
| 4 Watt, 22°, RGBW, mit Alukühlkörper | 20.430121 | 20.830121 | 20.930121 |
| 4 Watt, 36°, RGBW, mit Alukühlkörper | 20.430122 | 20.830122 | 20.930122 |
| 4 Watt, 34° x 17°, RGBW, mit Alukühlkörper | 20.430123 | 20.830123 | 20.930123 |

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!



Nichts sagt
«Herzlich Willkommen»
besser, als Eingangs-
oder Auffahrtsbereiche,
die stimmungsvoll
beleuchtet sind.

MONTAGEZUBEHÖR

(S. 100 – 123)
optional erhältlich

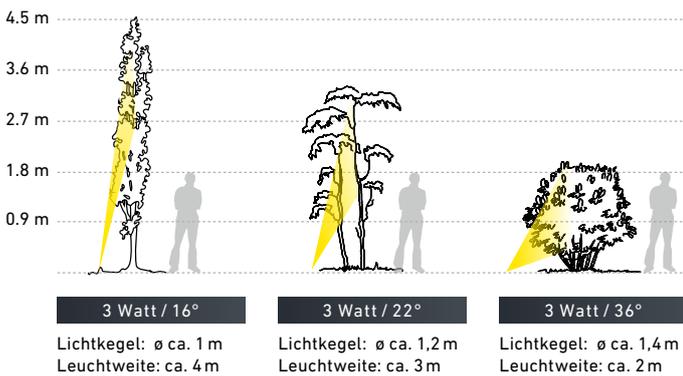
Montagerohr,
Einbaubüchse



Superspot, Wegbeleuchtung



Superspot rund



Superspot, magische Momente in den schönsten Gärten

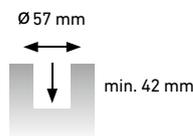
SUPERSPOT EFFEKT

GENIALE WIRKUNG

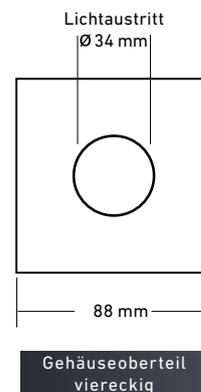
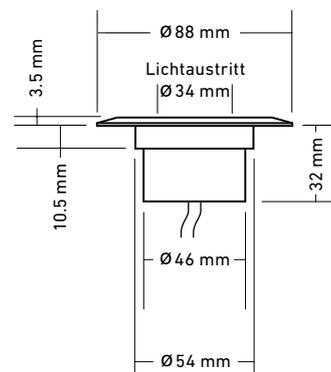
Wer einen Spot für fabelhafte Lichteffekte sucht, ist mit dem Superspot Effekt gut bedient! Besonders vielseitig dank der niedrigen Einbautiefe.



Superspot Effekt
Edelstahl



Gehäuseoberteil
viereckig



Gehäuseoberteil
viereckig



SDL-Black



Retro Bronze



Standardausführung

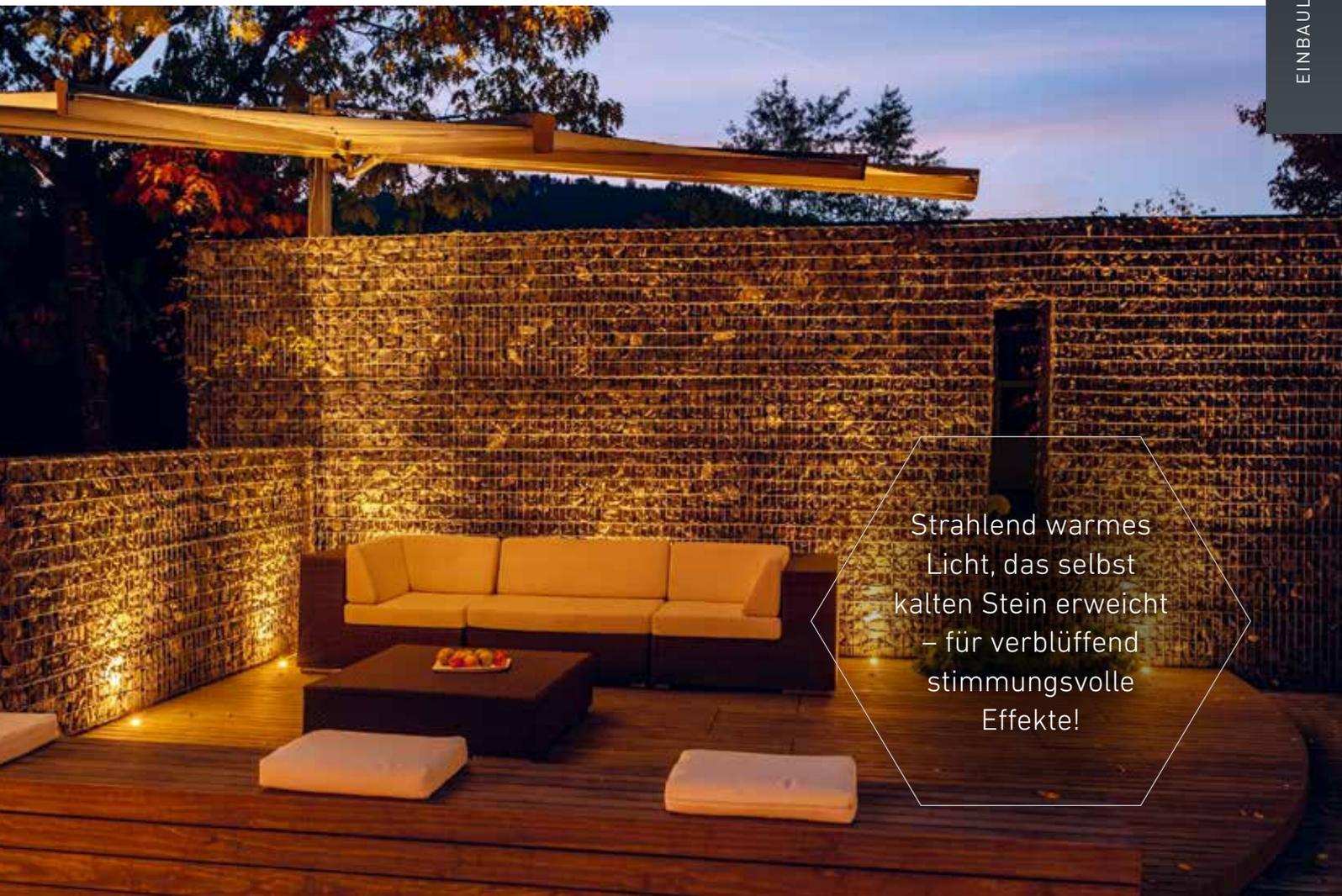
| | |
|-------------------|---------------|
| Spannung | 12 Volt AC/DC |
| LED Leistung | 2 Watt |
| LED Farbe | warmweiss |
| Lichtstrom | 54 lm |
| Installationswert | 2.5 Watt |

Sonderausführung

| | |
|---|--|
| LED Farbe | kaltweiss blau |
| Leuchtzubehör (optional) | Warmlichtfilter, Milchglas, Gehäuseoberteil viereckig |
| Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden. | |

| SUPERSPOT EFFEKT-LED, 12 VOLT AC/DC | Edelstahl | SDL-Black | Retro Bronze |
|-------------------------------------|-----------|-----------|--------------|
| 2 Watt, 20 Leuchtdioden, warmweiss | 20.458052 | 20.802150 | 20.902150 |

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!



Strahlend warmes
Licht, das selbst
kalten Stein erweicht
– für verblüffend
stimmungsvolle
Effekte!

MONTAGEZUBEHÖR

(S. 100 – 123)
optional erhältlich

Alukühlkörper,
Montagerohr,
Klebe- und
Dichtmasse



Superspot Effekt, warmweisses Licht für besondere Effekte



STARKE STÜCKE MADE BY STAUB DESIGNLIGHT.

Für jahrzehntelange, störungsfreie Funktion gedacht.
Für eine kleine Ewigkeit gemacht.

Massiver Edelstahl – aus dem Vollen gedreht – von erfahrenen Fachkräften in der Staub designlight ag Manufaktur konfiguriert und vollendet... das ist die solide Basis für Leuchten, die ihren Dienst über Jahrzehnte tun. Langlebige Technik, bis ins Detail zu maximaler Zuverlässigkeit perfektioniert – Staub designlight liefert mit dieser Qualitätsphilosophie auch

den Beweis für Nachhaltigkeit, der Endkunden gegenüber immer verkaufsentscheidender wird. In Punkto des schonenden Umgangs mit Ressourcen verbessern wir unsere Produkte übrigens stetig weiter: So trägt z.B. die mittlerweile konsequent eingesetzte, modernste LED-Technologie unserer Leuchten zu erheblicher Energieeinsparung bei.



EIGENE FERTIGUNG

Schweizer
Qualitätsprodukt



7
JAHRE
GARANTIE

auf alle
staub designlight
Leuchten



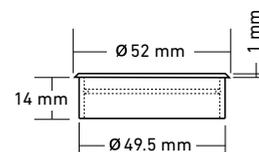
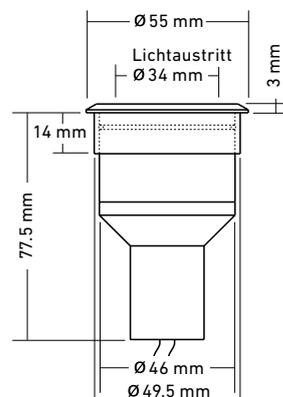
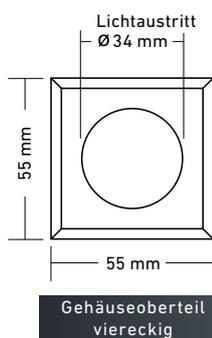
IP 68 GEPRÜFT

100 % wasserdicht

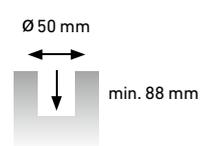
SUPERSPOT COMPACT

SUPERKOMPAKTE LEUCHTKRAFT

Ideal für Pergolas – besonders kompakt und leuchtstark.



Montagehülse



LED MODUL
wechselbar



Standardausführung

| | | |
|-------------------|---------------------------|--------|
| Spannung | 12 Volt AC/DC (warmweiss) | |
| Strom | 0.35 Ampere (RGBW) | |
| LED Leistung | 3 Watt (warmweiss) | |
| | 4 Watt (RGBW) | |
| LED Farbe | warmweiss | 2700 K |
| | RGBW | 4000 K |
| Abstrahlwinkel | 16°, 22°, 36°, 34° x 17° | |
| Lichtstrom | 304 lm (warmweiss) | |
| Installationswert | 5.5 Watt (warmweiss) | |
| | 7 Watt (RGBW) | |

Sonderausführung

| | | |
|---|---|--------|
| LED Farbe | warmweiss | 3000 K |
| | kaltweiss | 6500 K |
| Leuchtzubehör (optional) | Warmlichtfilter, Milchglas, Wabenblendschutz, diverse Farbfilter, Gehäuseoberteil viereckig | |
| Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden. | | |

| SUPERSPOT COMPACT HL-LED, 12 VOLT AC/DC | Edelstahl | SDL-Black | Retro Bronze |
|---|-----------|-----------|--------------|
| 3 Watt, 16°, warmweiss | 20.459153 | 20.800125 | 20.900125 |
| 3 Watt, 22°, warmweiss | 20.459150 | 20.800126 | 20.900126 |
| 3 Watt, 36°, warmweiss | 20.459154 | 20.800127 | 20.900127 |
| 3 Watt, 34° x 17°, warmweiss | 20.459155 | 20.800128 | 20.900128 |
| SUPERSPOT COMPACT RGBW, 0.35 AMPERE | Edelstahl | SDL-Black | Retro Bronze |
| 4 Watt, 16°, RGBW | 20.430125 | 20.830125 | 20.930125 |
| 4 Watt, 22°, RGBW | 20.430126 | 20.830126 | 20.930126 |
| 4 Watt, 36°, RGBW | 20.430127 | 20.830127 | 20.930127 |
| 4 Watt, 34° x 17°, RGBW | 20.430128 | 20.830128 | 20.930128 |



Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!



Kompakte Leuchte,
die dank ihrer
Lichtkraft auf ganzer
Linie überzeugt.

MONTAGEZUBEHÖR
(S. 100 – 123)
optional erhältlich

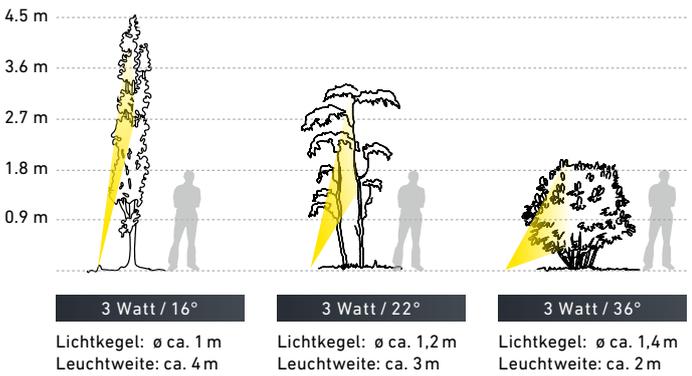
Montagehülse,
Montagerohr,
Klebe- und
Dichtmasse




Superspot Compact, Beleuchtung Dachterrasse



Superspot Compact,
indirekte Beleuchtung



Superspot Compact,
Gehäuseoberteil viereckig

SUPERSPOT COMPACT EFFEKT

DER BESONDERE, KOMPACTE

Alle Vorteile des Superspot Compacts mit dem Plus an Effekt – für besonders schöne Momente im Garten!

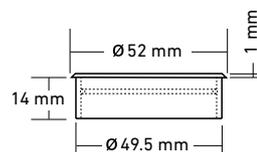
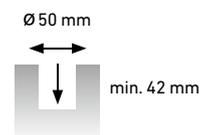
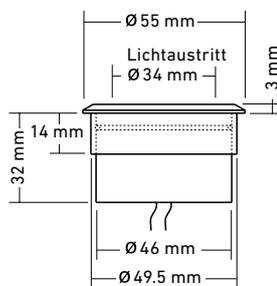


Superspot Compact Effekt
Edelstahl

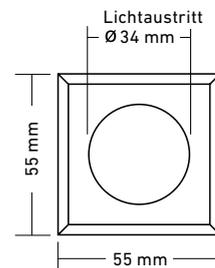


viereckig

rund



Montagehülse



Gehäuseoberteil
viereckig



SDL-Black



Retro Bronze



Standardausführung

| | |
|-------------------|---------------|
| Spannung | 12 Volt AC/DC |
| LED Leistung | 2 Watt |
| LED Farbe | warmweiss |
| Lichtstrom | 54 lm |
| Installationswert | 2.5 Watt |

Sonderausführung

| | |
|--|--|
| LED Farbe | kaltweiss blau |
| Leuchtzubehör (optional) | Warmlichtfilter, Milchglas, Gehäuseoberteil viereckig |
| Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden. | |

| SUPERSPOT EFFEKT-LED, 12 VOLT AC/DC | Edelstahl | SDL-Black | Retro Bronze |
|-------------------------------------|-----------|-----------|--------------|
| 2 Watt, 20 Leuchtdioden, warmweiss | 20.458152 | 20.802170 | 20.902170 |

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!

Superspot
Compact Effekt:
Weil Licht eine
einzigartig
atmosphärische
Sprache spricht!



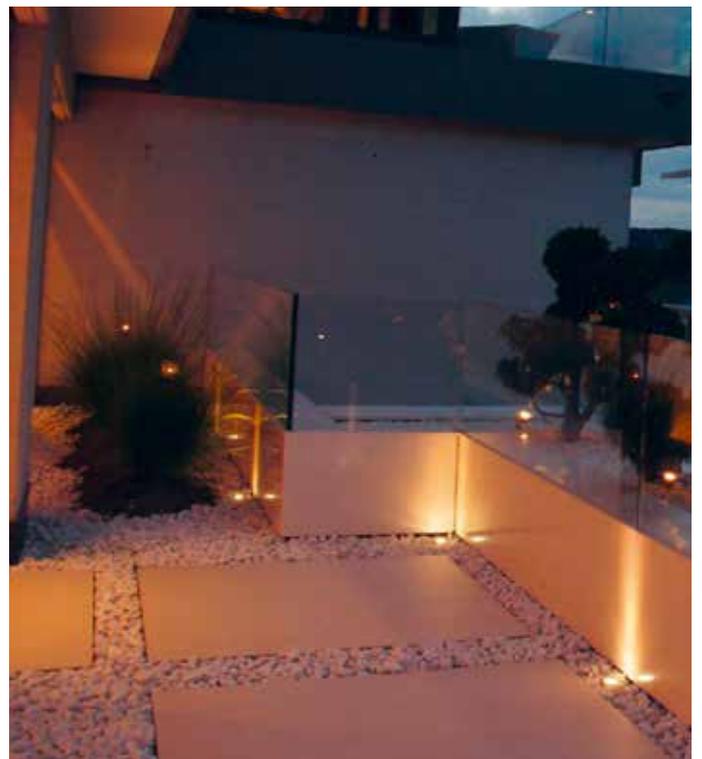
MONTAGEZUBEHÖR

(S. 100 – 123)
optional erhältlich

Montagehülse,
Montagerohr,
Klebe- und
Dichtmasse



Superspot Compact Effekt, Gehäuseoberteil quadratisch



Superspot Compact Effekt, Beleuchtung Dachterrasse

COSMOSPOT

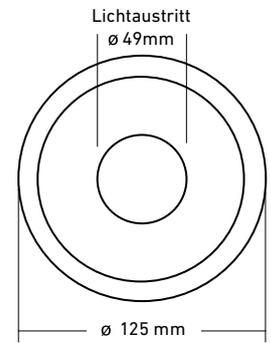
DESIGN UND LEISTUNG

Der Cosmospot verbindet das Design des Superspots mit der Lichtleistung des Wabenspots. Die perfekte Leuchte für Anwendungen, bei denen keine Schwenkmöglichkeit des Lichtkegels benötigt wird.

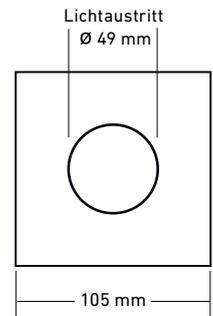
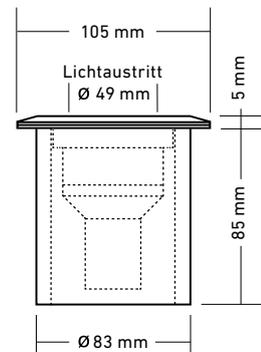
Cosmospot
Edelstahl



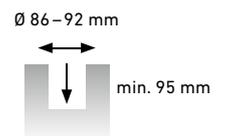
LED MODUL
wechselbar



Gehäuseoberteil
gross



Gehäuseoberteil
viereckig



Standardausführung

| | | |
|-------------------|---------------|-------------|
| Spannung | 12 Volt AC/DC | (warmweiss) |
| Strom | 0.4 Ampere | (RGBW) |
| LED Leistung | 9 Watt | (warmweiss) |
| | 12 Watt | (RGBW) |
| LED Farbe | warmweiss | 2700 K |
| | RGBW | 4000 K |
| Abstrahlwinkel | 14°, 20°, 40° | |
| Lichtstrom | 745 lm | (warmweiss) |
| Installationswert | 11.5 Watt | (warmweiss) |
| | 15 Watt | (RGBW) |

Sonderausführung

| | | |
|--------------------------|--|--------|
| LED Farbe | warmweiss | 3000 K |
| | kaltweiss | 6200 K |
| Leuchtzubehör (optional) | Warmlichtfilter, Milchglas, Wabenblendschutz, Gehäuseoberteil viereckig, Gehäuseoberteil gross | |

Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden.



SDL-Black



Retro Bronze

| COSMOSPOT HL-LED, 12 VOLT AC/DC | Edelstahl | SDL-Black | Retro Bronze |
|---|-----------|-----------|--------------|
| 9 Watt, 14°, warmweiss, mit Alukühlkörper | 20.698130 | 20.898130 | 20.998130 |
| 9 Watt, 20°, warmweiss, mit Alukühlkörper | 20.698131 | 20.898131 | 20.998131 |
| 9 Watt, 40°, warmweiss, mit Alukühlkörper | 20.698132 | 20.898132 | 20.998132 |
| COSMOSPOT RGBW, 0.4 AMPERE | Edelstahl | SDL-Black | Retro Bronze |
| 12 Watt, 14°, RGBW, mit Alukühlkörper | 20.698135 | 20.898135 | 20.998135 |
| 12 Watt, 20°, RGBW, mit Alukühlkörper | 20.698136 | 20.898136 | 20.998136 |
| 12 Watt, 40°, RGBW, mit Alukühlkörper | 20.698137 | 20.898137 | 20.998137 |

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!

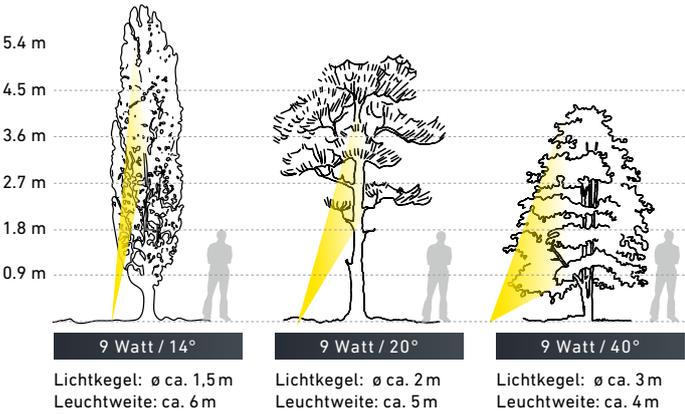


Der neue Shootingstar am Kosmos – perfekte Leistung in perfektem Design.

MONTAGEZUBEHÖR
(S. 100 – 123)
optional erhältlich
Montagerohr



Cosmospot, Aussendusche

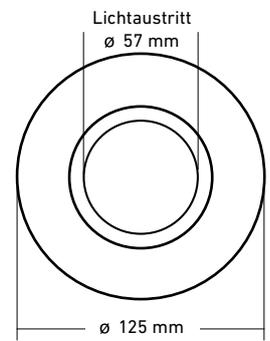


Cosmospot, Auffahrt

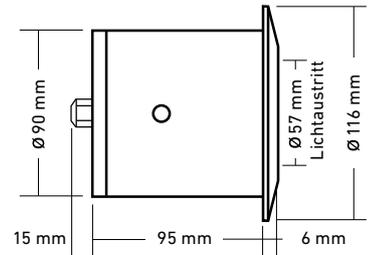
WABENSPOT

QUADRATUR DES KREISES

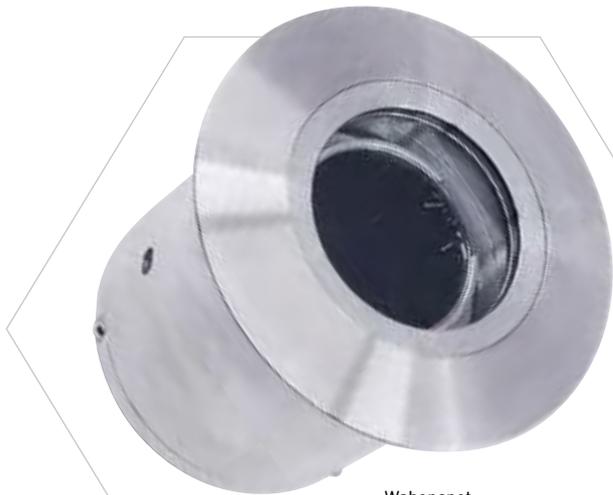
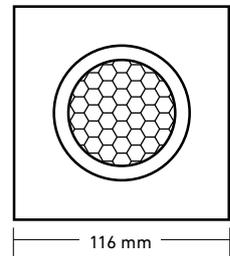
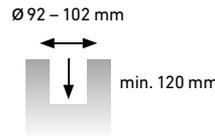
Technik, die überzeugt – und Licht, das begeistert.
Der Wabenspot kann sowohl rund als auch
in viereckiger Ausführung zum Einsatz kommen!



Gehäuseoberteil
gross



Gehäuseoberteil
viereckig



Wabenspot
Edelstahl

LED MODUL
wechselbar

360° drehbar
40° Neigungswinkel



Standardausführung

| | | |
|-------------------|----------------------|-------------|
| Spannung | 12 Volt AC/DC | (warmweiss) |
| Strom | 0.4 Ampere | (RGBW) |
| LED Leistung | 9 Watt | (warmweiss) |
| | 12 Watt | (RGBW) |
| LED Farbe | warmweiss | 2700 K |
| | RGBW | 4000 K |
| Abstrahlwinkel | 14°, 20°, 40° | |
| Lichtstrom | 570 lm mit Wabenbl. | (warmweiss) |
| | 745 lm ohne Wabenbl. | (warmweiss) |
| Installationswert | 11.5 Watt | (warmweiss) |
| | 15 Watt | (RGBW) |

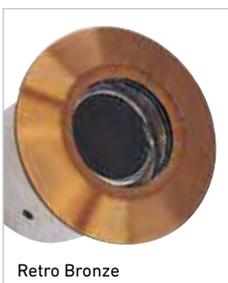
Sonderausführung

| | | |
|--------------------------|--|--------|
| LED Farbe | warmweiss | 3000 K |
| | kaltweiss | 6200 K |
| Leuchtzubehör (optional) | Warmlichtfilter, Milchglas, Gehäuseoberteil viereckig, Gehäuseoberteil gross | |

Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden.



SDL-Black



Retro Bronze

| WABENSPOT HL-LED, 12 VOLT AC/DC | Edelstahl | SDL-Black | Retro Bronze |
|---------------------------------|-----------|-----------|--------------|
| 9 Watt, 14°, warmweiss | 20.698102 | 20.800150 | 20.900150 |
| 9 Watt, 20°, warmweiss | 20.698103 | 20.800151 | 20.900151 |
| 9 Watt, 40°, warmweiss | 20.698101 | 20.800152 | 20.900152 |
| WABENSPOT RGBW, 0.4 AMPERE | Edelstahl | SDL-Black | Retro Bronze |
| 12 Watt, 14°, RGBW | 20.698118 | 20.800153 | 20.900153 |
| 12 Watt, 20°, RGBW | 20.698119 | 20.800154 | 20.900154 |
| 12 Watt, 40°, RGBW | 20.698120 | 20.800155 | 20.900155 |

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!

Flächen,
Treppen, Gehölze:
Egal, was Sie in Szene
setzen möchten,
der Wabenspot zeigt
Grösse!



MONTAGEZUBEHÖR

(S. 100 – 123)

optional erhältlich

Montagerohr, Einbaubüchse



Montagerohr



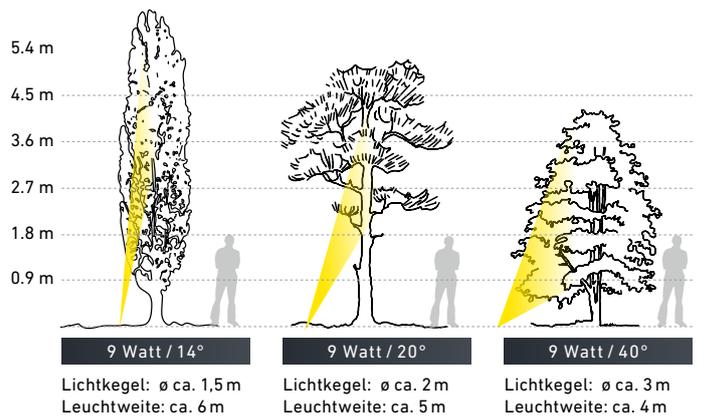
Gehäuseoberteil viereckig



Wabenspot, Wandbeleuchtung



Wabenspot, warmweiss, stufenlos schwenkbar bis 40°, 360° drehbar



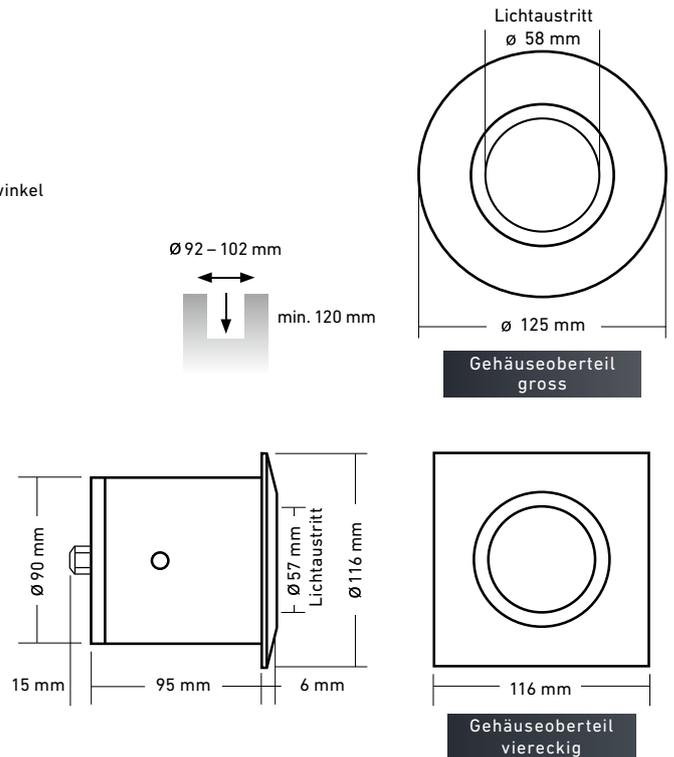
WABENSPOT SUPER

MIT EINEM SCHWENK IM RAMPENLICHT

Das schwenkbare Lichtmodul garantiert eine konsequent optimale Ausrichtung und lässt Ihnen maximale kreative Freiheit.



360° drehbar
40° Neigungswinkel



Standardausführung

| | |
|-------------------|--------------------|
| Spannung | 12 Volt DC |
| LED Leistung | 10 Watt |
| LED Farbe | warmweiss 2700 K |
| Abstrahlwinkel | 20°, 30°, 40°, 80° |
| Lichtstrom | 1028 lm |
| Installationswert | 15 Watt |

Sonderausführung

| | |
|--------------------------|---|
| Leuchtzubehör (optional) | Warmlichtfilter, Milchglas, Wabenblendschutz, Gehäuseoberteil viereckig, Gehäuseoberteil gross |
|--------------------------|---|

Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden.

| WABENSPOT SUPER HL-LED, 12 VOLT DC | Edelstahl | SDL-Black | Retro Bronze |
|------------------------------------|-----------|-----------|--------------|
| 10 Watt, 20°, warmweiss | 20.698109 | 20.800170 | 20.900170 |
| 10 Watt, 30°, warmweiss | 20.698110 | 20.800171 | 20.900171 |
| 10 Watt, 40°, warmweiss | 20.698111 | 20.800172 | 20.900172 |
| 10 Watt, 80°, warmweiss | 20.698112 | 20.800173 | 20.900173 |

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!

Der Wabenspot Super:
Setzt interessante
Gartenobjekte
besonders spannend
in Szene.



MONTAGEZUBEHÖR

(S. 100 – 123)

optional erhältlich

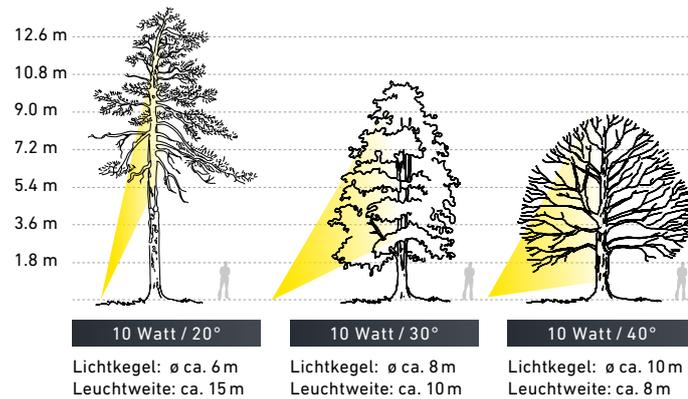
Montagerohr, Einbaubüchse



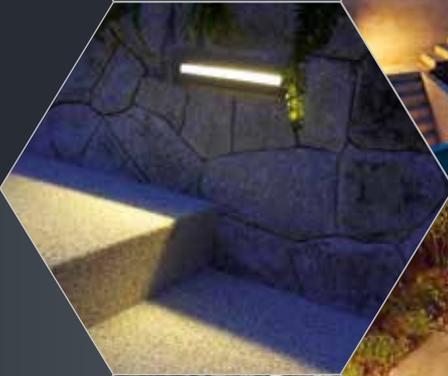
Montagerohr



Wabenspot Super, Terrassenbeleuchtung



Wabenspot Super, Baumbeleuchtung





WEG LEUCHTEN

Down Light

S. 62 / 63

Tube Light

S. 64 / 65

Topspot

S. 72 / 73

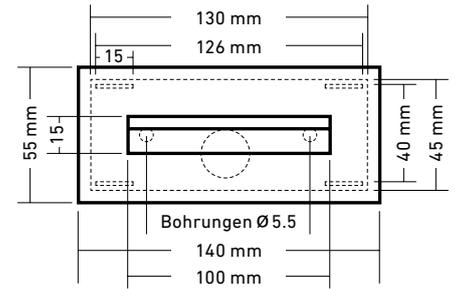
Stilys

S. 74 / 75

DOWN LIGHT

AUF KURZ ODER LANG

Blendfreie Beleuchtung, die besonders gut in Mauern, Treppen und Wänden zur Geltung kommt.



Down Light 100, Frontansicht



Down Light
Edelstahl



SDL-Black



Retro Bronze



Standardausführung

| | | |
|-------------------|-------------|----------|
| Spannung | 12 Volt DC | |
| LED Leistung | 2 Watt | (100 mm) |
| | 4 Watt | (200 mm) |
| | 8 Watt | (400 mm) |
| LED Farbe | warmweiss | 2700 K |
| Lichtaustritt | 100 x 15 mm | |
| | 200 x 15 mm | |
| | 400 x 15 mm | |
| Lichtstrom | 78 lm | (100 mm) |
| | 154 lm | (200 mm) |
| | 308 lm | (400 mm) |
| Installationswert | 2 Watt | (100 mm) |
| | 4 Watt | (200 mm) |
| | 8 Watt | (400 mm) |

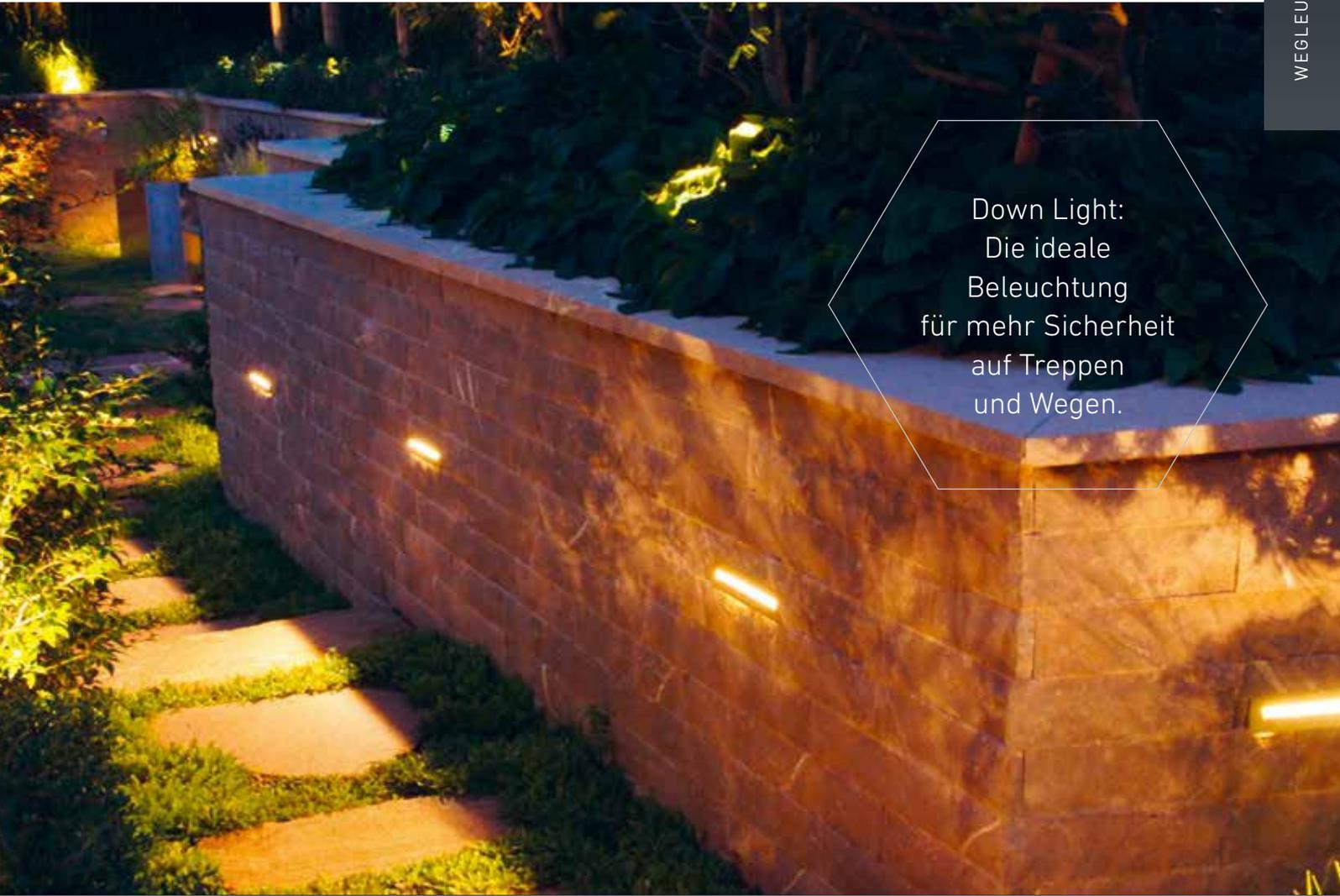
Sonderausführung

Andere Gehäuselängen nach Kundenwunsch.

Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden.

| DOWN LIGHT LED, 12 VOLT DC | Edelstahl | SDL-Black | Retro Bronze |
|--------------------------------------|-----------|-----------|--------------|
| 100, 2 Watt, warmweiss | 20.150705 | 20.850700 | 20.950700 |
| 200, 4 Watt, warmweiss | 20.150710 | 20.850710 | 20.950710 |
| 400, 8 Watt, warmweiss | 20.150730 | 20.850730 | 20.950730 |
| SA, Sonderausführung n. Kundenwunsch | 20.150740 | | |
| Einbaugehäuse 100 | 20.150805 | | |
| Einbaugehäuse 200 | 20.150800 | | |
| Einbaugehäuse 400 | 20.150801 | | |

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit. Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!



Down Light:
Die ideale
Beleuchtung
für mehr Sicherheit
auf Treppen
und Wegen.

MONTAGEZUBEHÖR
(S. 100 – 123)
optional erhältlich

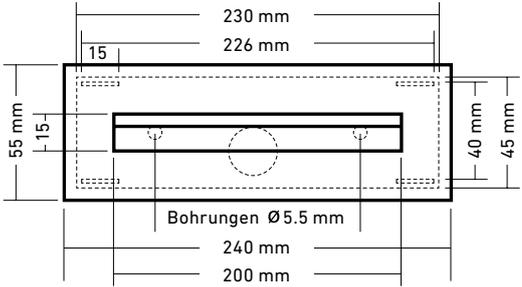
Einbaugehäuse,
Klebe- und Dichtmasse



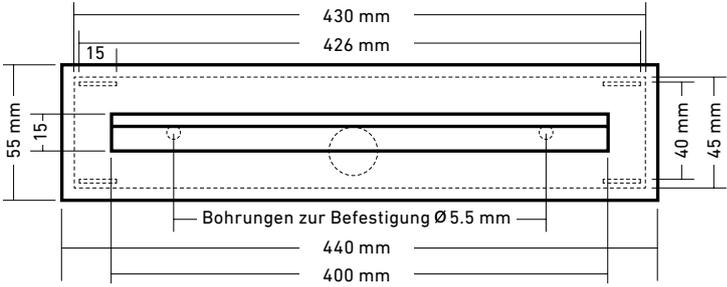
Down Light, Wegbeleuchtung



Down Light, Treppenbeleuchtung



Down Light 200, Frontansicht

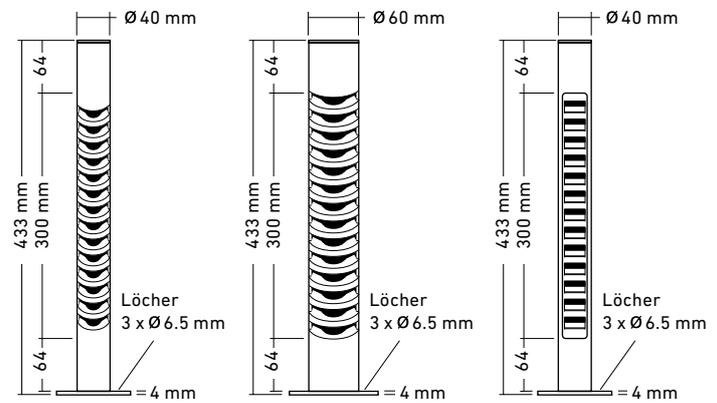


Down Light 400, Frontansicht

TUBE LIGHT

FÜR UNGESTÖRTE AUGENBLICKE

Optimale Beleuchtung muss nicht ins Auge stechen!
 Tube Light ist die Lösung für absolut blendfreie und
 trotzdem besonders helle Lichtakzente.



Tube Light 430/40
180°

Tube Light 430/60
180°

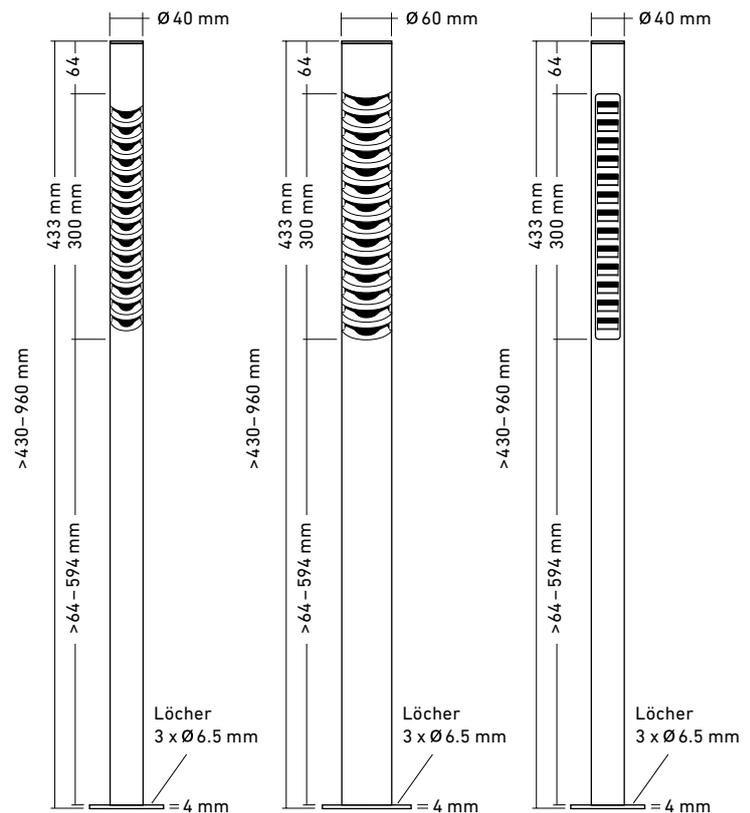
Tube Light 430
90°



Tube Light 430/40
180° Ausführung,
Edelstahl

Tube Light 430/60
180° Ausführung,
Edelstahl

Tube Light 430
90° Ausführung,
Edelstahl



Tube Light 960/40
180°

Tube Light 960/60
180°

Tube Light 960
90°



Standardausführung

| | |
|-------------------|--|
| Spannung | 12 Volt DC |
| LED Leistung | 8 Watt |
| LED Farbe | warmweiss 2700 K |
| Rohrgrösse | Höhe 430 mm, Ø 40 mm Höhe 430 mm, Ø 60 mm |
| Ausführung | 90° und 180° |
| Lichtstrom | 308 lm |
| Installationswert | 8 Watt |

Sonderausführung

Andere Rohrlängen nach Kundenwunsch.
 Kabellänge kann kunden spezifisch konfektioniert werden.

| TUBE LIGHT LED, 12 VOLT DC | Edelstahl |
|----------------------------|-----------|
| 430/40 90°, 8 Watt | 20.150550 |
| 430/40 180°, 8 Watt | 20.150570 |
| 430/60 180°, 8 Watt | 20.150580 |

| SONDERLÄNGEN Rohr grösser 430 mm – 960 mm | |
|---|-----------|
| 960/40 90°, 8 Watt | 20.150552 |
| 960/40 180°, 8 Watt | 20.150572 |
| 960/60 180°, 8 Watt | 20.150585 |
| SA, Sonderausführung nach Kundenwunsch | 20.150560 |

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit. Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!

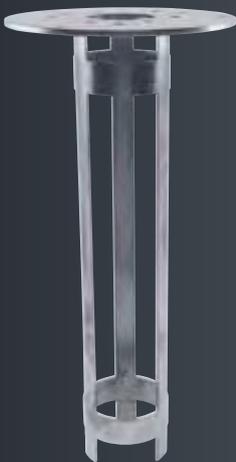
Standing Ovations
für die Tube Lights:
Perfektes Licht trifft
auf perfektes Design.

MONTAGEZUBEHÖR

(S. 100 – 123)

optional erhältlich

Bodenanker



Tube Light 430/40, 180°



Tube Light 430/60, 180°





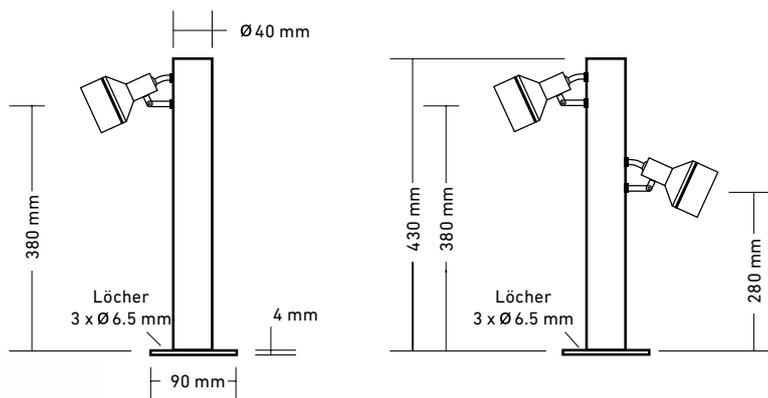
TOPSPOT

DEN WEG IM BLICK

Eine Allee von Licht – optimal für wirklich spektakuläre Akzente. So werden Weg und nächste Umgebung betont und harmonisch zusammengeführt.



Topspot SA mit
Ultraspot und Megaspot
Edelstahl



Topspot 430, 1-fach

Topspot 430, 2-fach

Standardausführung

| | | |
|-------------------|----------------------|-----------------------|
| Spannung | 12 Volt AC/DC | |
| LED Leistung | 3 Watt | (1-fach mit Maxispot) |
| | 2 x 3 Watt | (2-fach mit Maxispot) |
| LED Farbe | 9 Watt | (1-fach mit Megaspot) |
| | 2 x 9 Watt | (2-fach mit Megaspot) |
| LED Farbe | warmweiss | 2700 K |
| Abstrahlwinkel | 36° | (Maxispot) |
| | 40° | (Megaspot) |
| Rohrgrösse | Höhe 430 mm, Ø 40 mm | |
| Lichtstrom | siehe Einzelleuchten | |
| Installationswert | 5.5 Watt | (1-fach mit Maxispot) |
| | 11 Watt | (2-fach mit Maxispot) |
| | 11.5 Watt | (1-fach mit Megaspot) |
| | 23 Watt | (2-fach mit Megaspot) |

Sonderausführung

| | | |
|-----------|-----------|--------------------------------|
| LED Farbe | warmweiss | 3000 K |
| | kaltweiss | Maxisp. 6500 K, Megasp. 6200 K |

Leuchtzubehör (optional) Warmlichtfilter, Milchglas, Wabenblendschutz

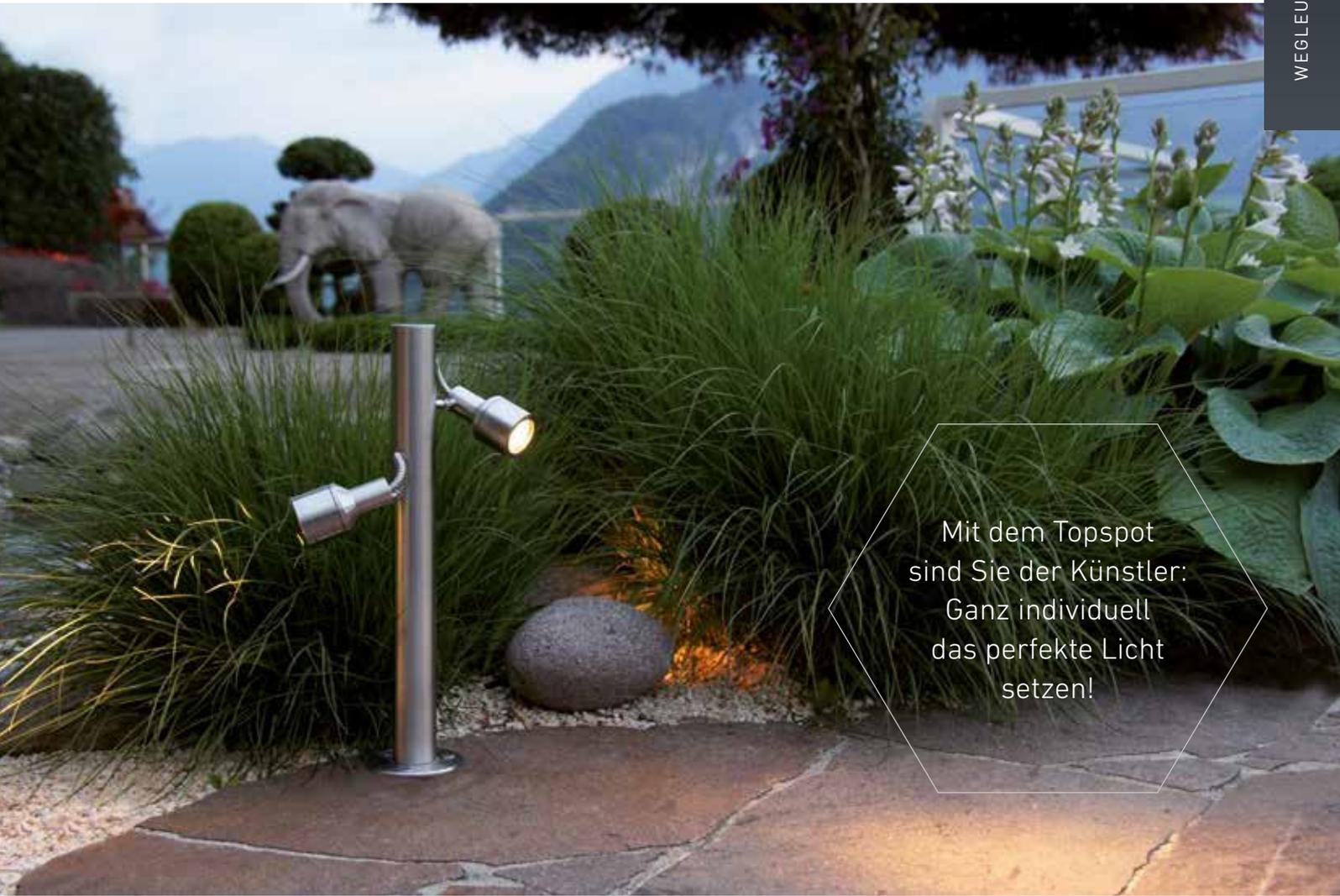
Individuelle Leuchtenkonfiguration / Rohrlänge nach Kundenwunsch möglich.

Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden.



| TOPSPOT 430 HL-LED, 12 VOLT AC/DC | Edelstahl | SDL-Black | Retro Bronze |
|--|-----------|-----------|--------------|
| 1-fach, 1x Maxispot 3 Watt, 36°, warmweiss | 20.150450 | 20.850450 | 20.950450 |
| 2-fach, 2x Maxispot 3 Watt, 36°, warmweiss | 20.150451 | 20.850451 | 20.950451 |
| 1-fach, 1x Megaspot 9 Watt, 40°, warmweiss | 20.150463 | 20.850463 | 20.950463 |
| 2-fach, 2x Megaspot 9 Watt, 40°, warmweiss | 20.150460 | 20.850460 | 20.950460 |
| SA, Sonderausführung nach Kundenwunsch | 20.150452 | – | – |

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!



Mit dem Topspot sind Sie der Künstler: Ganz individuell das perfekte Licht setzen!

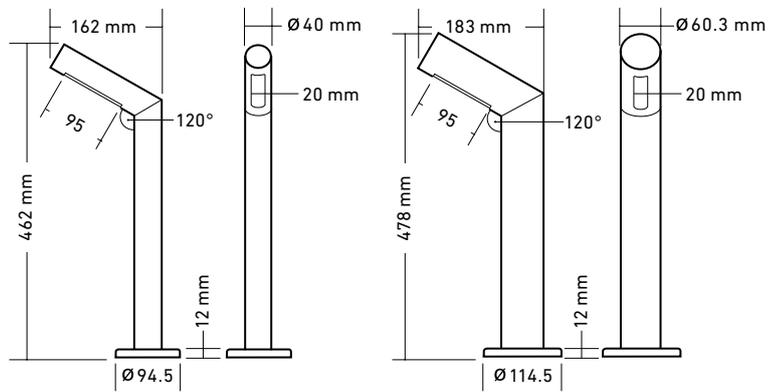
MONTAGEZUBEHÖR
 (S. 100 – 123)
 optional erhältlich
 Bodenanker



STILYS

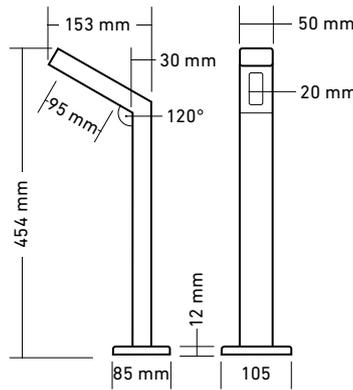
SCHLANK UND SCHÖN

Klare Formensprache, reduziert, elegant, zeitlos.
Diese Leuchte überzeugt durch ihre Eleganz.
Starke Leuchtkraft, passt zu jedem Gehweg.

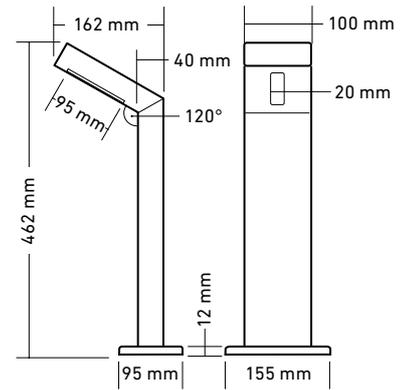


Stily RS

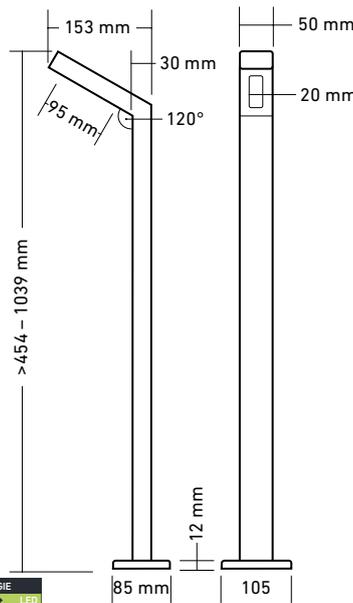
Stily RM



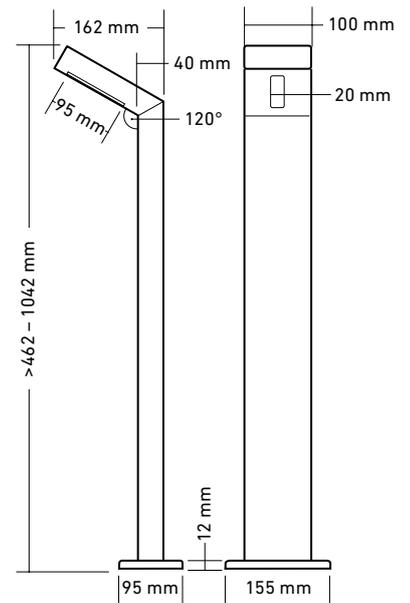
Stily ES



Stily EM



Stily 1039



Stily 1042



Standardausführung

| | |
|-------------------|------------------|
| Spannung | 12 Volt DC |
| LED Leistung | 4.5 Watt |
| LED Farbe | warmweiss 2700 K |
| Abstrahlwinkel | ca. 60° |
| Lichtstrom | 320 lm |
| Installationswert | 5 Watt |

Sonderausführung

Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden.
Individuelle Rohrhöhe nach Kundenwunsch möglich.

| STILYS LED | Edelstahl |
|----------------------------|-----------|
| RS, 4,5 Watt | 20.150900 |
| RM, 4,5 Watt | 20.150901 |
| ES, 4,5 Watt | 20.150910 |
| ES 1029/50 x 30, 4,5 Watt | 20.150915 |
| EM, 4,5 Watt | 20.150911 |
| EM 1042/100 x 40, 4,5 Watt | 20.150916 |

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!



Inszenieren und betonen: Die Stilys beeindruckt durch ihre zurückhaltende, stilsichere Eleganz!

MONTAGEZUBEHÖR
 (S. 100 – 123)
 optional erhältlich
 Bodenanker



Stilys ES, Stilys EM



Stilys ES



Stilys ES, Wegbeleuchtung







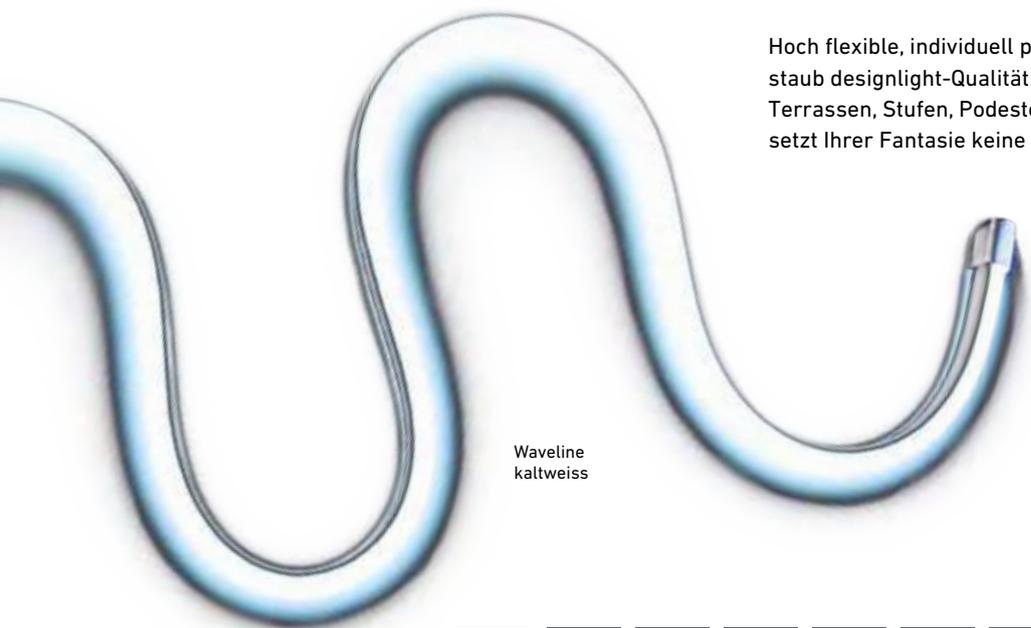
LINEAR

LEUCHTEN

| | |
|---|-------------------|
| Waveline | S. 78 / 79 |
| Waveline EDGE | S. 82 / 83 |
| Curveline Curveline | S. 84 / 85 |
| Curveline EDGE | S. 86 / 87 |
| Übersicht Wave- & Curveline U-Profile | S. 88 / 89 |
| Linear Line Micro | S. 90 / 91 |

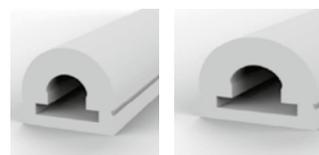
WAVELINE

FUNKTION FOLGT FORM



Waveline
kaltweiss

Hoch flexible, individuell produzierte LED-Bänder in kompromissloser staub designlight-Qualität. Perfekt für die Akzentuierung von Terrassen, Stufen, Podesten, Wegen, Becken, Wasserläufen... Waveline setzt Ihrer Fantasie keine Grenzen.

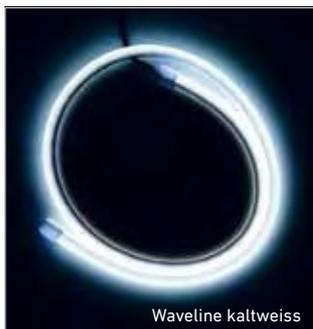


13x13

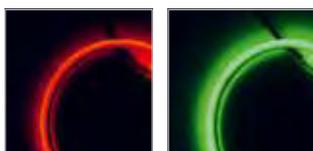
15x13



Waveline warmweiss



Waveline kaltweiss



RGB

Standardausführung

| | | | |
|--------------------------------------|--|---|--|
| Material | Wellenförmig einsetzbares Lichtband mit Silikonummantelung | Länge | Gemäss Kundenwunsch, Maximallänge: 10 m (ww/kw/RGB) |
| Spannung | 24 Volt DC (ww/kw/RGB) | Installationswert | 12/17 Watt/m (ww), 15/17 Watt/m (kw), 16/22 Watt/m (RGB) |
| LED Leistung | 12/16.8 Watt/m (ww), 14.4/16.8 Watt/m (kw), 15.6/22 Watt/m (RGB) | Montagemöglichkeit | 4 Befestigungsclips pro 1 m |
| LED Farbe | warmweiss 2700 K kaltweiss 6000 K RGB | Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden. | |
| Lichtstrom (ohne Silikonummantelung) | 1150/1300 lm/m (warmweiss) | | |

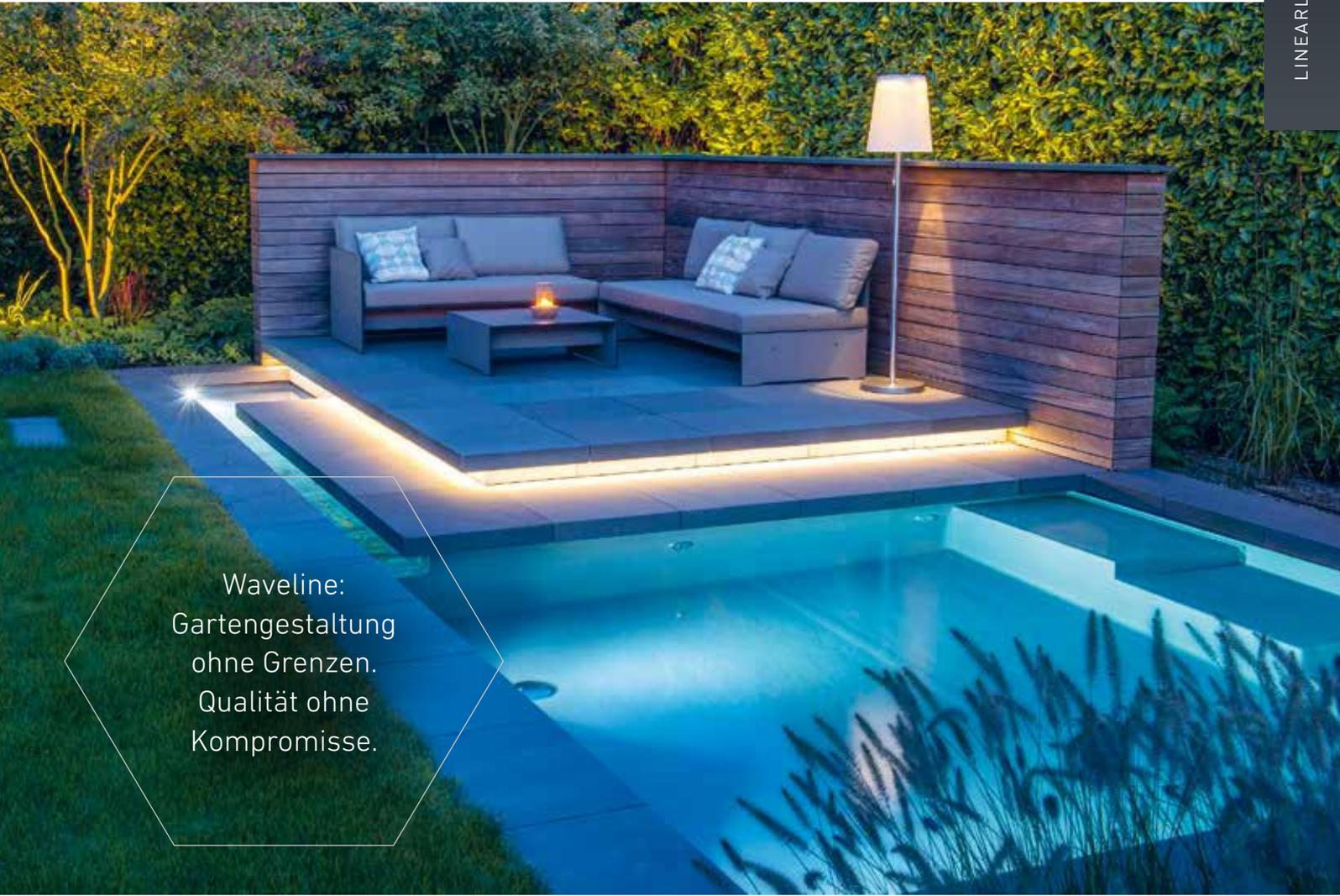
WAVELINE 13x13, 8 mm LED, 24 VOLT DC

| | |
|-------------------------|------------------|
| Warmweiss, 1 - 120 Watt | siehe Preisliste |
| Kaltweiss, 1 - 144 Watt | siehe Preisliste |
| RGB, 1 - 156 Watt | siehe Preisliste |

WAVELINE 15x13, 10 mm LED, 24 VOLT DC

| | |
|-------------------------|------------------|
| Warmweiss, 1 - 168 Watt | siehe Preisliste |
| Kaltweiss, 1 - 168 Watt | siehe Preisliste |
| RGB, 1 - 220 Watt | siehe Preisliste |

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!

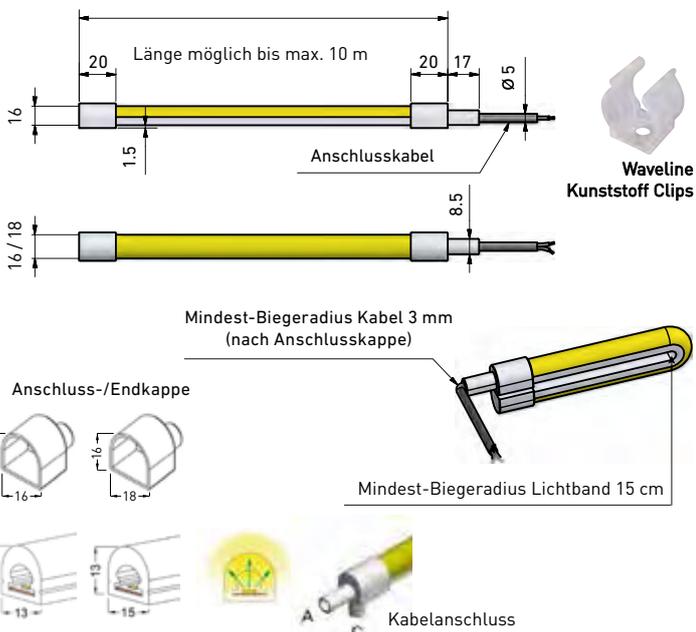


Waveline:
Gartengestaltung
ohne Grenzen.
Qualität ohne
Kompromisse.

MONTAGEZUBEHÖR (s. 100 – 123)

optional erhältlich

U-Profil, Klebe- und Dichtmasse



Waveline, Pflanzbeleuchtung



Waveline, warmweiss



Waveline, ideal für Gestaltungskanten, Terrassenflächen uvm.

TIPPS & TRICKS

Guter Rat von Profi zu Profi – kompakt an dieser Stelle. Umfangreiche Beratung zu Beleuchtungskonzepten jederzeit – gerne auch vor Ort!

■ Richtige Auswahl der Leuchtentypen

Das Einsatzgebiet der staub designlight Leuchten ist sehr gross. Um sicher zu sein, dass Sie die richtige Leuchte am gewünschten Ort ausgewählt haben, machen Sie unbedingt einen Lichttest. Mit unserem Musterkoffer können Sie jede Leuchte vor dem Kauf «ausprobieren». Falls Sie einen Lichttest unter Wasser machen möchten, senden wir Ihnen gerne eine Musterleuchte.

■ Richtige Ausrichtung der Leuchtentypen

Positionieren Sie die Typen Scheinwerfer, Ultra-, Maxi-, Mega- und Gigaspot im Garten oder im Teich so, dass die Leuchten vom Sitzplatz aus nicht blenden. Das heisst, die Leuchten sollen möglichst immer in die Gegenrichtung des Sitzplatzes gerichtet werden. Seitliche Blendeffekte können problemlos mit den entsprechenden Blendschutzrohren oder dem Wabenblendschutz (auch in Kombination), welche wir als Zubehör anbieten, behoben werden.



■ LED-Effekt

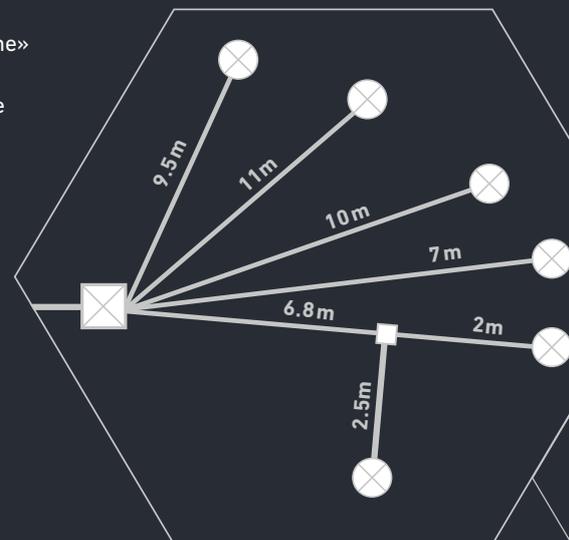
Die Strahlen der Effekt-LEDs kommen besonders gut zur Geltung, wenn die Oberfläche des Bodens oder der Wand möglichst fein und eben ist. Grobe Mauerverputze oder Platten mit starken Oberflächenstrukturen eignen sich dazu nicht. Verwenden Sie für solche Einsätze die HL-LED-Ausführung. Das Licht wird bei diesen Ausführungen viel breiter reflektiert.

■ Weiches Licht

Verwenden Sie für sehr «warme» oder «weiche» Lichteffekte unsere Filter- oder Milchgläser. Diese bauen wir auf Ihren Wunsch direkt in die Leuchte ein.

■ Verlegen der Leuchtenkabel

1. Führen Sie alle Leuchtenkabel von der jeweiligen Leuchte einzeln zum Transformator/Netzgerät (Sternset-Verkabelung). Die Einbauezeit verkürzt sich und die Mehrkosten für das Material sind unwesentlich höher.
2. Verlegen Sie alle Leuchtenkabel in Elektroröhre. In diesen Elektroröhren sind die Kabel im Erdreich gut geschützt. Zudem kann in einem Problemfall die Leuchte einfach ausgebaut werden.
3. Bei Einbauleuchten sollte immer eine Kabelschleife eingeplant werden, damit die Leuchte bei einem Leuchtmittelwechsel einfach geöffnet werden kann.





■ Kabelverbindungen

1. Vergiessen Sie unbedingt alle Kabelanschlüsse oder Kabelverbindungen. Damit vermeiden Sie Wackelkontakte oder Unterbrüche durch Feuchtigkeit im Langzeitbereich.
2. Reinigen Sie die zu vergiessenden Kabel vorher immer im Vergiessbereich mit Aceton. Damit vermeiden Sie eine schlechte Haftung des Kabels in der Vergussmasse.
3. Verwenden Sie aus Qualitätsgründen nur unseren 2-Komponenten Expressvergussmasse. Befolgen Sie unbedingt die beigelegte Gebrauchsanweisung für das Mischen der Vergussmasse.

■ Montageschlüssel

Für die Ultra-, Maxi-, Mega-, Giga-, Winkel-, Super-, Cosmo- und Wabenspots liefern wir Ihnen auf Wunsch als Zubehör einen Montageschlüssel. Dank diesem praktischen Werkzeug kann jeder Leuchtentyp problemlos und ohne grossen Kraftaufwand auf- und zugeschraubt werden. Damit vermeiden Sie undichte Leuchten durch schlecht zugeschraubte Leuchtengehäuse.



■ Marderschutz

Der standardmässig montierte Marderschutz wird in den Leuchtensockel direkt eingegossen und hat eine Länge von 60 cm. Bestellen Sie einen längeren Marderschutzschlauch für alle Leuchten, bei denen Tiere Zugang zu ungeschützten Leuchtenkabel haben. Vorsicht: Die Tiere graben auch eingegrabene Elektrokabel aus. Verlegen Sie daher alle Elektrokabel in Elektrorohre.

■ Kabellängen

Die maximale Kabellänge eines Lichterketten- oder Sternsets auf der 12 Volt AC/DC- / 24 Volt DC-Seite, vom Transformator/Netzgerät zur letzten Leuchte, beträgt ca. 40 Meter. Um den Spannungsabfall auf langen Distanzen auszugleichen, können wir die Leuchten mit unterschiedlichen Kabelquerschnitten ausstatten. Eine weitere Möglichkeit besteht bei solchen Fällen, den Transformator/das Netzgerät „näher“ bei den Leuchten zu positionieren. Dazu muss jedoch die Netzleitung (230 Volt) in den Garten verlegt werden. Diese Netzleitung darf nur von einem dafür zugelassenen Elektrofachmann angeschlossen werden.

Kabel

Um mechanische Beschädigungen zu vermeiden, müssen alle Kabel in Elektrorohre verlegt werden. Dies gilt auch für den Unterwasserbereich im Teich.

■ Transformator / Netzgerät

Verwenden Sie für eine sichere Lagerung des Transformators/Netzgerätes im Garten einen kleinen Zementschacht mit Sickerboden oder eine unserer Bodeneinbauboxen. Der Transformator / das Netzgerät kann zwar auch offen im Garten montiert werden, die Kabelanschlüsse sind aber in diesem Fall vor Mardern oder mechanischen Schäden nicht geschützt.

■ Reinigung der Leuchten

Die Leuchtengehäuse können im Überwassereinsatz mit der Zeit matt werden. Verwenden Sie zur Reinigung der Leuchten unser Reinigungs- und Pflege-Set. Bei Unterwassereinsatz werden die Leuchtengehäuse durch Kalk, Algen, usw. verunreinigt. Legen Sie die ganze, geschlossene Leuchte 2 – 3 Minuten in einen milden Entkalker. Spülen Sie den gelösten Schmutz anschliessend gut ab.

■ Undichte Leuchten

Wenn Feuchtigkeit oder Wasser in eine Leuchte gedrungen ist, muss zuerst der Grund dieses Fehlers gefunden werden. War sie zu wenig gut verschlossen, muss sie innen gereinigt und mit einem Warmluftföhn getrocknet werden. Oxidierte Leuchtenkontakte mit einem Elektrokontaktspray leicht einsprühen. Anschlusskabel auf mechanische Beschädigungen prüfen, bzw. wasserdicht reparieren.



WAVELINE EDGE

SPANNENDE LICHTBILDER

Die geraden, klaren Lichtlinien schaffen spannende Lichtstimmungen. Dank der homogenen Lichtoberfläche sind keine einzelnen Lichtpunkte sichtbar.
Individuell produziert!

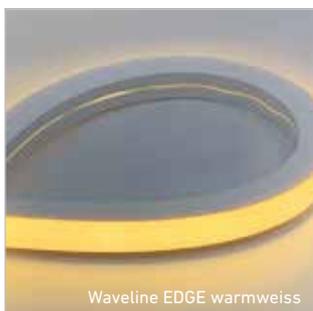


Waveline EDGE
in U-Profil



12x12

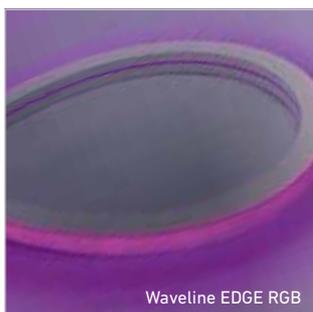
16x16



Waveline EDGE warmweiss



Waveline EDGE kaltweiss



Waveline EDGE RGB



Standardausführung

| | | | |
|--------------------------------------|--|---|--|
| Material | Wellenförmig einsetzbares Lichtband mit Silikonummantelung | Länge | Gemäss Kundenwunsch, Maximallänge: 10 m (ww/kw/RGB) |
| Spannung | 24 Volt DC (ww/kw/RGB) | Installationswert | 12/17 Watt/m (ww), 15/17 Watt/m (kw), 16/22 Watt/m (RGB) |
| LED Leistung | 12/16.8 Watt/m (ww), 14.4/16.8 Watt/m (kw), 15.6/22 Watt/m (RGB) | Montagemöglichkeit | 4 Befestigungsclips pro 1m, U-Profile auf Länge |
| LED Farbe | warmweiss 2700 K kaltweiss 6000 K RGB | Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden. | |
| Lichtstrom (ohne Silikonummantelung) | 1150/1300 lm/m (warmweiss) | | |

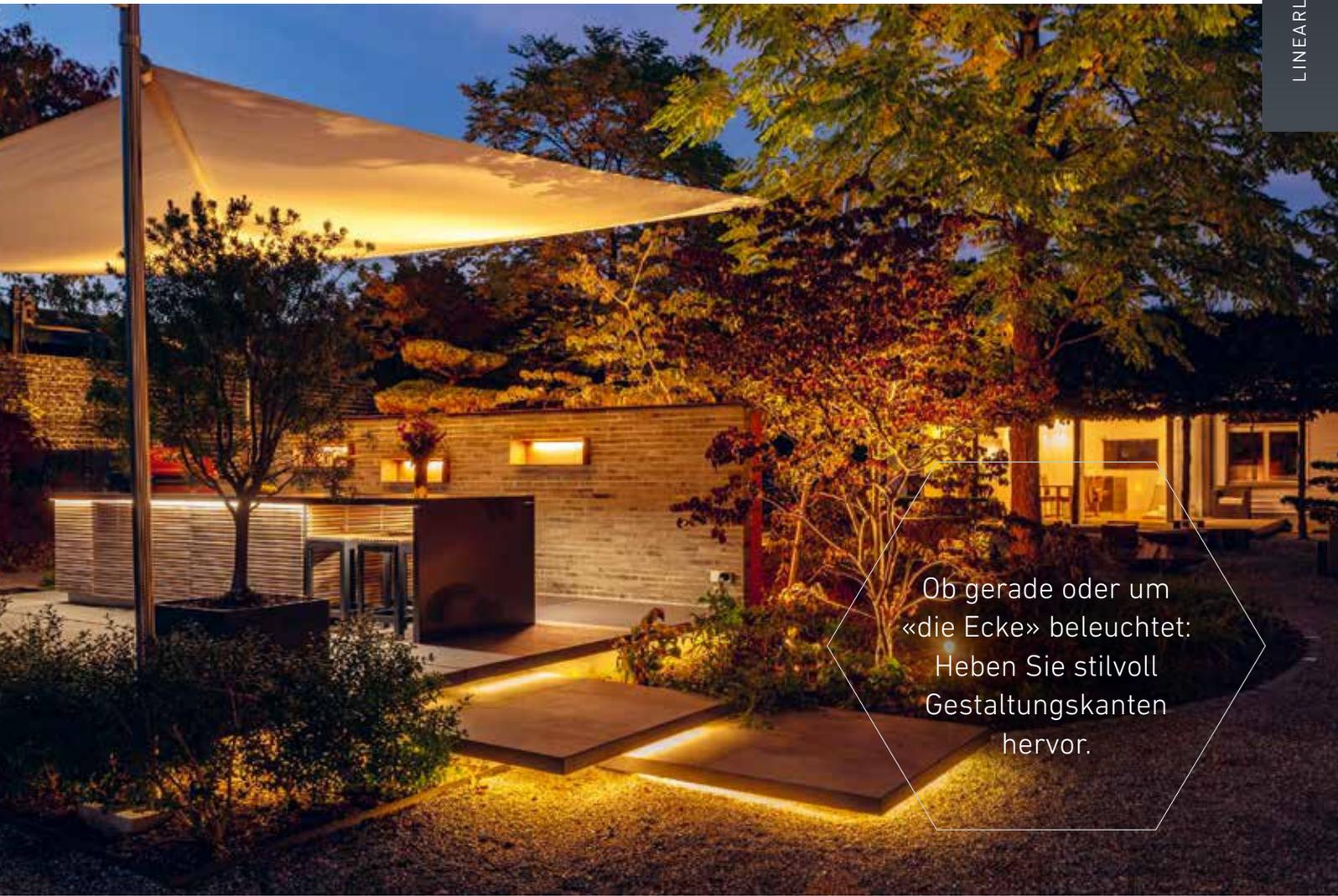
WAVELINE EDGE 12x12, 8 mm LED, 24 VOLT DC

| | |
|-------------------------|------------------|
| Warmweiss, 1 - 120 Watt | siehe Preisliste |
| Kaltweiss, 1 - 144 Watt | siehe Preisliste |
| RGB, 1 - 156 Watt | siehe Preisliste |

WAVELINE EDGE 16x16, 10 mm LED, 24 VOLT DC

| | |
|-------------------------|------------------|
| Warmweiss, 1 - 168 Watt | siehe Preisliste |
| Kaltweiss, 1 - 168 Watt | siehe Preisliste |
| RGB, 1 - 220 Watt | siehe Preisliste |

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!

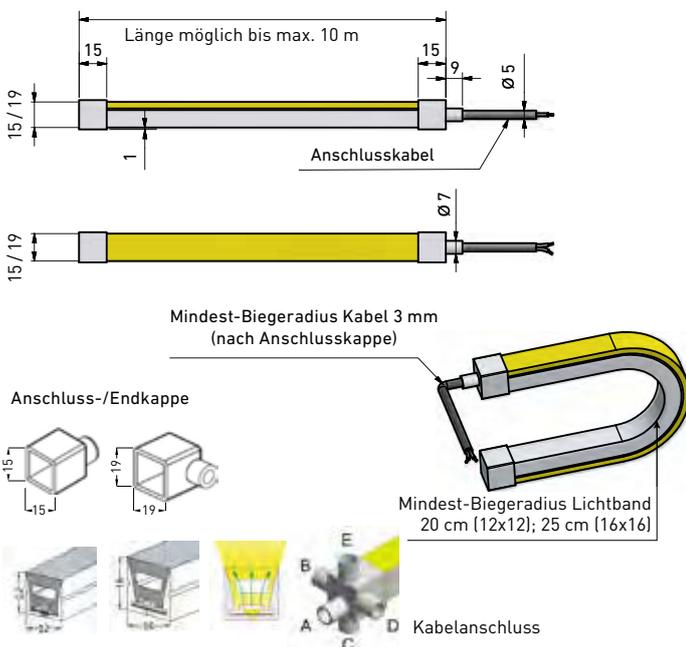


Ob gerade oder um
«die Ecke» beleuchtet:
Heben Sie stilvoll
Gestaltungskanten
hervor.

MONTAGEZUBEHÖR (s. 100 – 123)

optional erhältlich

U-Profil, Klebe- und Dichtmasse



Waveline EDGE, Wegbeleuchtung



Waveline EDGE, Objektszenierung

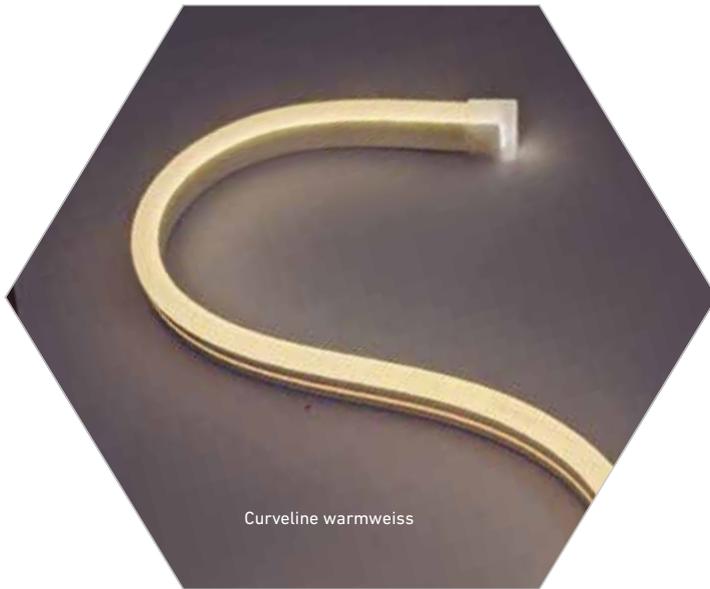


Waveline EDGE, Aussenbeleuchtung

CURVELINE

DIE LEGT SICH IN DIE KURVE

Lichtlinien, die sich sanft biegen und ein absolut homogenes Licht ohne sichtbare Lichtpunkte – was für ein spannendes Highlight im Garten und in Anlagen!



Curveline warmweiss



Curveline kaltweiss



RGB



6x13



Standardausführung

| | |
|---|--|
| Material | Kurvenförmig einsetzbares Lichtband mit Silikonummantelung |
| Spannung | 24 Volt DC (ww/kw/RGB) |
| LED Leistung | 12 Watt/m (ww), 14.4 Watt/m (kw) 15.6 Watt/m (RGB) |
| LED Farbe | warmweiss 2700 K kaltweiss 6000 K RGB |
| Lichtstrom (ohne Silikonummantelung) | 1150/1300 lm/m (warmweiss) |

| | |
|---|---|
| Länge | Gemäss Kundenwunsch, Maximallänge: 10 m (ww/kw/RGB) |
| Installationswert | 12 Watt/m (ww) 15 Watt/m (kw) 16 Watt/m (RGB) |
| Montagemöglichkeit | 4 Befestigungsclips pro 1 m |
| Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden. | |

CURVELINE 6x13, 8 mm LED, 24 VOLT DC

| | |
|-------------------------|------------------|
| Warmweiss, 1 - 120 Watt | siehe Preisliste |
| Kaltweiss, 1 - 144 Watt | siehe Preisliste |
| RGB, 1 - 156 Watt | siehe Preisliste |

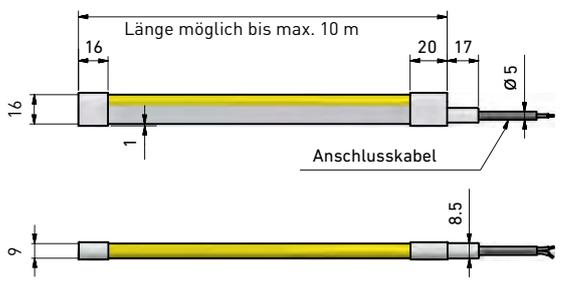


Individuell und perfekt einzupassen: So werden zum Beispiel Pflanzgefäße und deren Inhalt zur Lichtinstallation!

MONTAGEZUBEHÖR (s. 100 – 123)
optional erhältlich
U-Profil, Klebe- und Dichtmasse

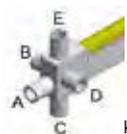
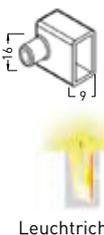
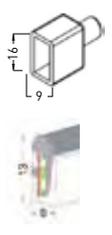


Curveline Clips



Mindest-Biegeradius Kabel 3 mm
(nach Anschlusskappe)

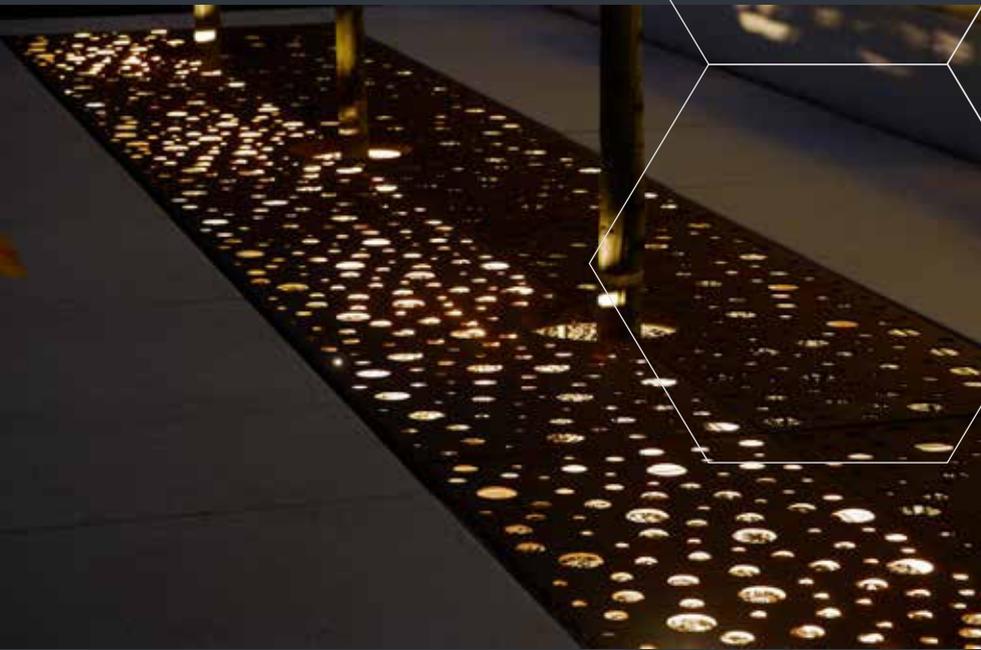
Mindest-Biegeradius Lichtband 15 cm



Leuchtrichtung

Kabelanschluss

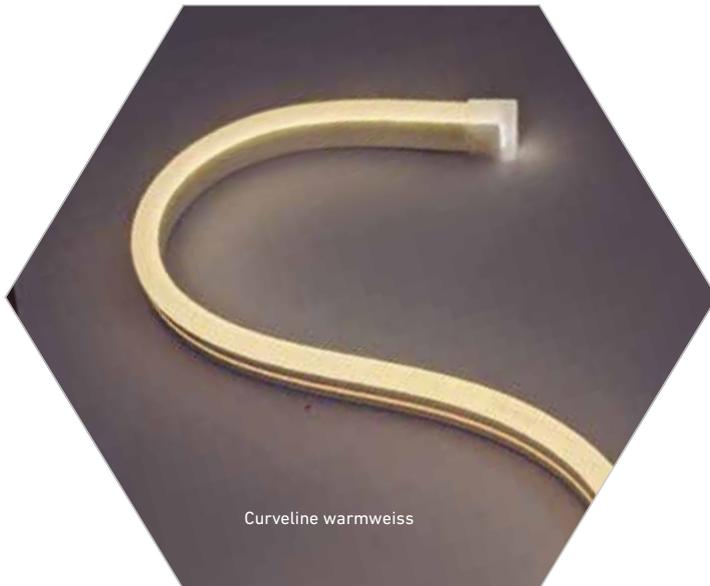




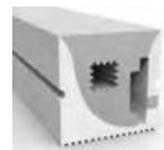
CURVELINE EDGE

DIE LEGT SICH IN DIE KURVE

Lichtlinien, die sich sanft biegen und ein absolut homogenes Licht ohne sichtbare Lichtpunkte – was für ein spannendes Highlight im Garten und in Anlagen!



6x12



16x16



12x20



Standardausführung

| | |
|--------------------------------------|---|
| Material | Kurvenförmig einsetzbares Lichtband mit Silikonummantelung |
| Spannung | 24 Volt DC (ww/kw/RGB) |
| LED Leistung | 12/16.8 W/m (ww) 14.4/16.8W/m (kw) 15.6/22 Watt/m (RGB) |
| LED Farbe | warmweiss 2700 K kaltweiss 6000 K RGB |
| Lichtstrom (ohne Silikonummantelung) | 1150/1300 lm/m (warmweiss) |

| | |
|---|--|
| Länge | Gemäss Kundenwunsch, Maximallänge: 10 m (ww/kw/RGB) |
| Installationswert | 12/17 Watt/m (ww) 15/17 Watt/m (kw) 16/22 Watt/m (RGB) |
| Montagemöglichkeit | 4 Befestigungsclips pro 1 m |
| Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden. | |

CURVELINE EDGE 6x12, 8 mm LED, 24 VOLT DC

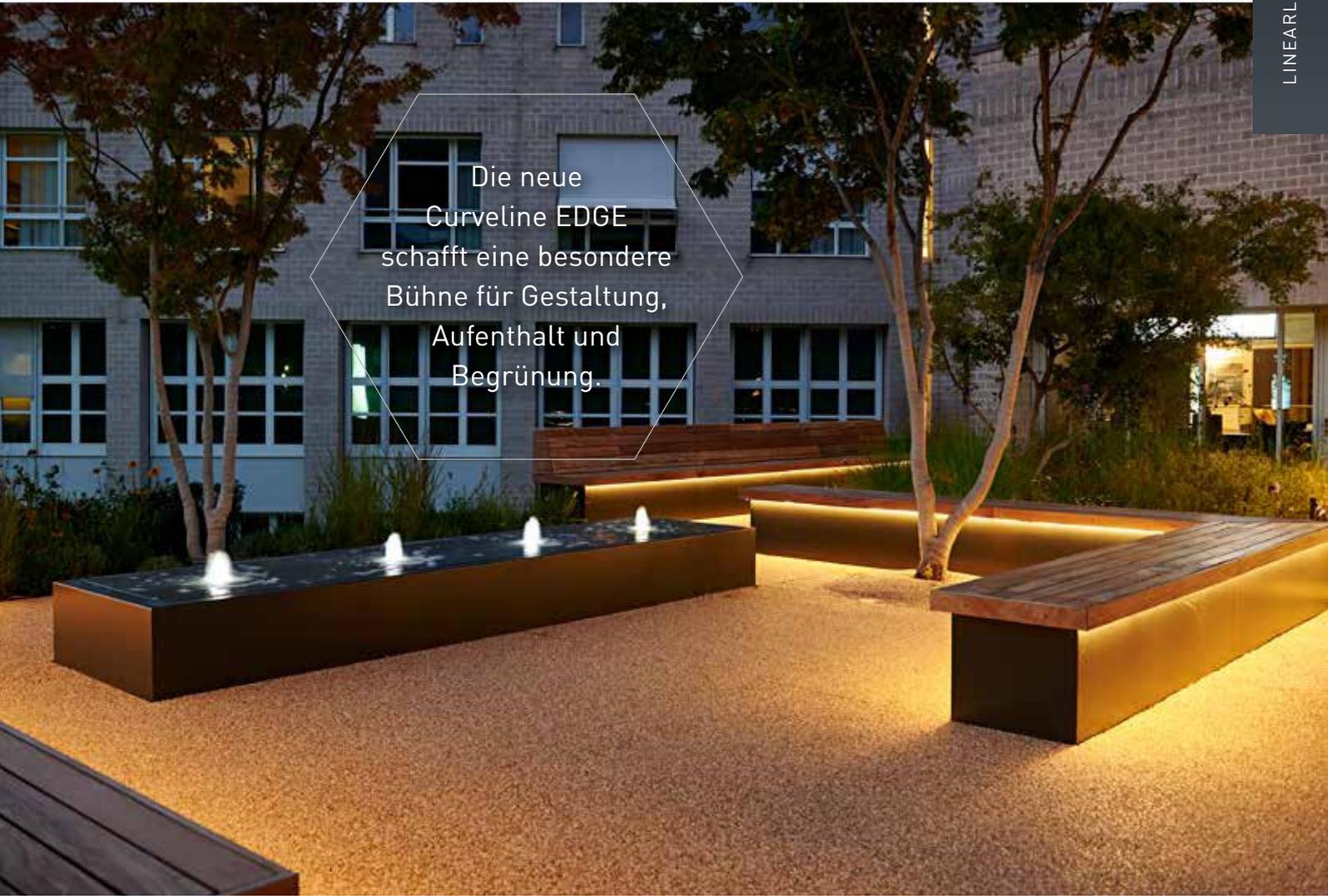
| | |
|-------------------------|------------------|
| Warmweiss, 1 - 120 Watt | siehe Preisliste |
| Kaltweiss, 1 - 144 Watt | siehe Preisliste |
| RGB, 1 - 156 Watt | siehe Preisliste |

CURVELINE EDGE 16x16, 10 mm LED, 24 VOLT DC

| | |
|-------------------------|------------------|
| Warmweiss, 1 - 168 Watt | siehe Preisliste |
| Kaltweiss, 1 - 168 Watt | siehe Preisliste |
| RGB, 1 - 220 Watt | siehe Preisliste |

CURVELINE EDGE 12x20, 10 mm LED, 24 VOLT DC

| | |
|-------------------------|------------------|
| Warmweiss, 1 - 168 Watt | siehe Preisliste |
| Kaltweiss, 1 - 168 Watt | siehe Preisliste |
| RGB, 1 - 220 Watt | siehe Preisliste |



Die neue
Curveline EDGE
schafft eine besondere
Bühne für Gestaltung,
Aufenthalt und
Begrünung.

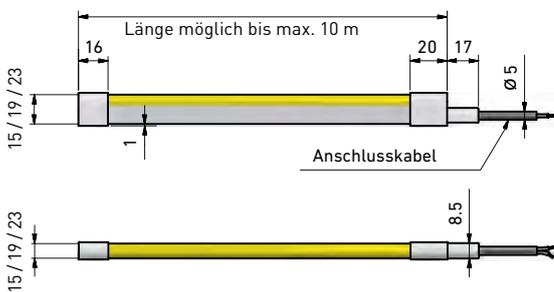
MONTAGEZUBEHÖR (s. 100 – 123)

optional erhältlich

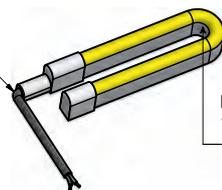
U-Profil, Klebe- und Dichtmasse



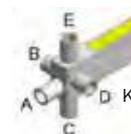
Curveline Clips



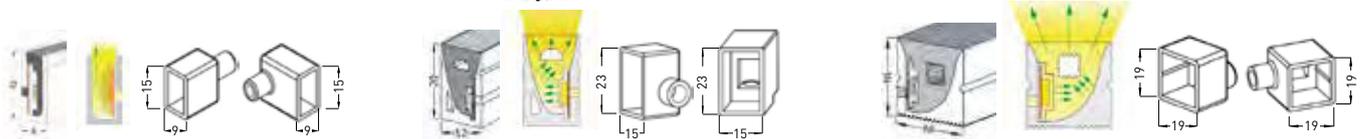
Mindest-Biegeradius Kabel 3 mm
(nach Anschlusskappe)



Mindest-Biegeradius Lichtband
15 cm (6x12); 25 cm (12x20); 30 cm (16x16)



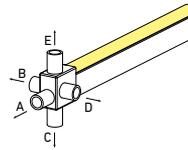
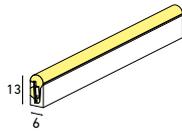
Kabelanschluss



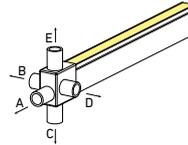
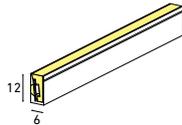
ÜBERSICHT WAVE- & CURVELINE



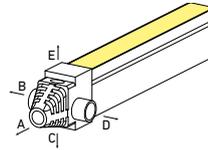
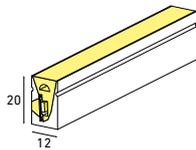
1 Curveline 6x13



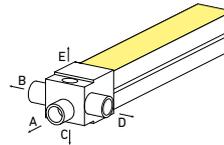
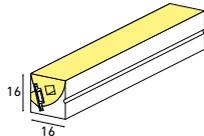
2 Curveline EDGE 6x12



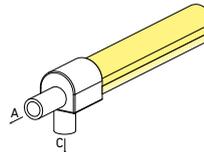
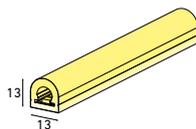
3 Curveline EDGE 12x20



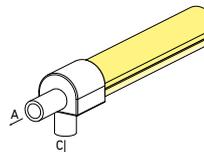
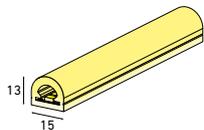
4 Curveline EDGE 16x16



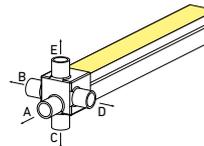
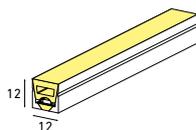
5 Waveline 13x13



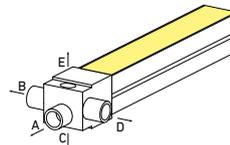
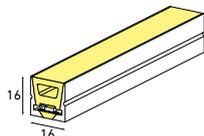
6 Waveline 15x13



7 Waveline EDGE 12x12



8 Waveline EDGE 16x16



Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit. Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!



| U-PROFIL ALUMINIUM | | | |
|--------------------------------------|----------------|-------|-----------|
| | B x H | Länge | |
| Waveline / Curveline EDGE 16x16 | 19 x 17.7 mm | 1 m | 20.131090 |
| Waveline / Curveline EDGE 16x16 | 19 x 14 mm | 2 m | 20.131091 |
| Curveline 6x13 / Curveline EDGE 6x12 | 8 x 13.5 mm | 1 m | 20.131093 |
| Curveline EDGE 12x20 | 14.4 x 18.9 mm | 1 m | 20.131094 |
| Waveline EDGE 12x12 | 13.6 x 15.5 mm | 1 m | 20.131095 |
| Waveline 13x13 | 16 x 10 mm | 2 m | 20.131096 |
| Waveline 15x13 | 18 x 10 mm | 2 m | 20.131097 |



| U-PROFIL EDELSTAHL | | | |
|---|--------------|-------|-----------|
| | B x H | Länge | |
| Edelstahl V2A zu Waveline 13x13 | 16 x 10 mm | 2 m | 20.131071 |
| Edelstahl V4A zu Wave-/Curveline EDGE 16x16 | 19 x 17.5 mm | 2 m | 20.131072 |
| Edelstahl V4A zu Curveline EDGE 12x20 | 21.5 x 15 mm | 2 m | 20.131073 |
| Edelstahl V4A zu Waveline EDGE 12x12 | 15 x 13.5 mm | 2 m | 20.131074 |

| U-PROFIL EDELSTAHL BIEGBAR | | | |
|--------------------------------------|----------------|-----------|-----------|
| | B x H | Länge | |
| Waveline EDGE 12x12 | 12.9 x 8.7 mm | Meterware | 20.131098 |
| Wave- und Curveline EDGE 16 x 16 | 17.6 x 16.4 mm | Meterware | 20.131099 |
| Curveline EDGE 12x20 | 13.3 x 18 mm | Meterware | 20.131100 |
| Curveline 6x13 & Curveline EDGE 6x12 | 7.2 x 12 mm | Meterware | 20.131101 |



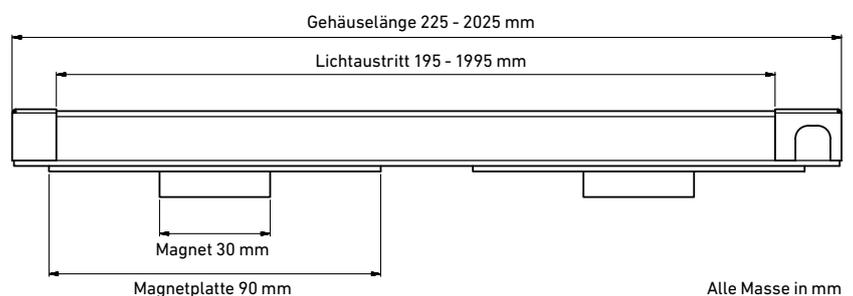
LINEAR LINE MICRO

ROBUSTE LICHTGESTALT

Verblüffende Lichteffekte garantiert! Das Linear Line Micro punktet im wahrsten Sinn des Wortes mit dutzenden, extrahellen LED-Lichtpunkten und überzeugt durch die hervorragende Verarbeitung.



Linear Line Micro

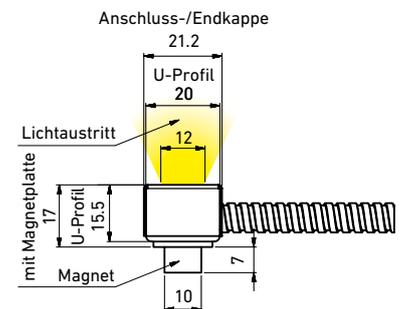


Standardausführung

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Material | V4A, Profil glasklar vergossen |
| Spannung | 12 Volt DC |
| LED Leistung | 20 Watt/m |
| LED Farbe | warmweiss 2700 K |
| Abstrahlwinkel | ca. 80° |
| Gehäuselänge | 225 - 2025 mm (im 200 mm Raster) |
| Gehäusebreite | 21.2 mm |
| Tiefe | 24 mm 15.5 mm ohne Magnetsystem |
| Kabelausgänge | L1/R3, L2/R2, L3/R1 |
| Lichtstrom | 492 lm/m |
| Installationswert | 21 Watt/m |
| Montagemöglichkeit | Magnetsystem |

Sonderausführung

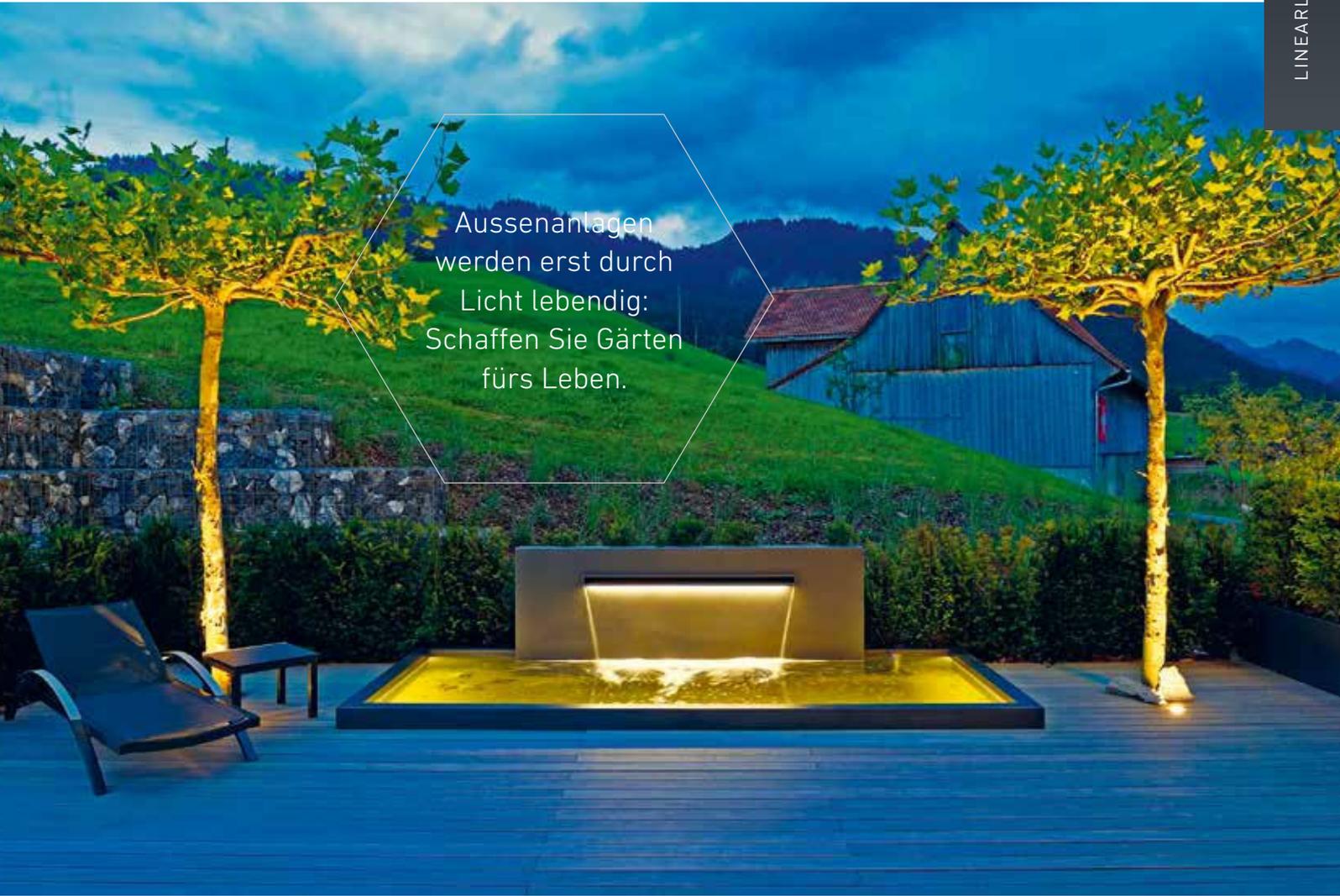
| | |
|-----------------------------|--|
| LED Farbe | RGB |
| Leuchtenoptionen | ohne Marderschutz, ohne Magnetsystem Sonderlänge nach Kundenwunsch |
| Kabellänge und Marderschutz | kann kundenspezifisch konfektioniert werden. |



LINEAR LINE MICRO, 12 VOLT DC, MIT MAGNETSYSTEM

| | |
|--|-----------|
| Gehäuselänge 225, 4 Watt, warmweiss | 20.250300 |
| Gehäuselänge 425, 8 Watt, warmweiss | 20.250301 |
| Gehäuselänge 625, 12 Watt, warmweiss | 20.250302 |
| Gehäuselänge 825, 16 Watt, warmweiss | 20.250303 |
| Gehäuselänge 1025, 20 Watt, warmweiss | 20.250304 |
| Gehäuselänge 1225, 24 Watt, warmweiss | 20.250305 |
| Gehäuselänge 1425, 28 Watt, warmweiss | 20.250306 |
| Gehäuselänge 1625, 32 Watt, warmweiss | 20.250307 |
| Gehäuselänge 1825, 36 Watt, warmweiss | 20.250308 |
| Gehäuselänge 2025, 40 Watt, warmweiss | 20.250309 |
| SA, Sonderausführung nach Kundenwunsch | 20.250310 |

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit. Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!



Aussenanlagen werden erst durch Licht lebendig: Schaffen Sie Gärten fürs Leben.

MONTAGEZUBEHÖR

(S. 100 – 123)
optional erhältlich

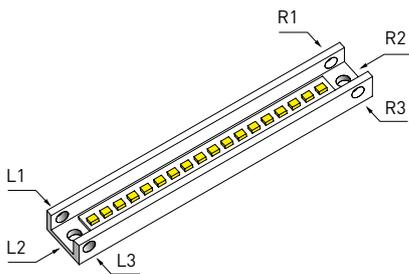
Montageadapter
auf Leuchtenhalter,
Klebe- und Dichtmasse



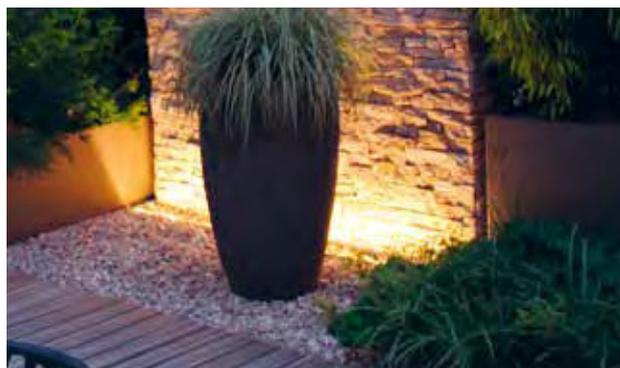
Linear Line Micro, Brunnenbeleuchtung



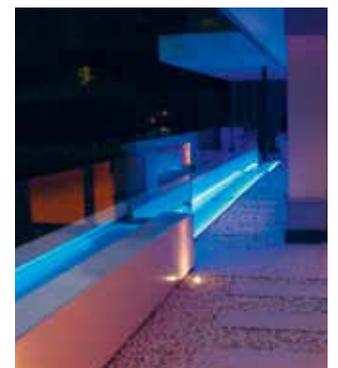
Linear Line Micro, Stufenbeleuchtung



Mögliche Kabelausgänge



Linear Line Micro, Akzentbeleuchtung



Linear Line Micro, RGB





POOL LEUCHTEN

Blockleuchte
Megaspot Pool

S. 94/95

S. 96/97

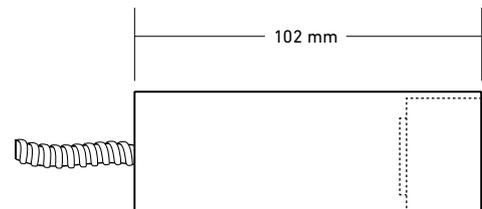
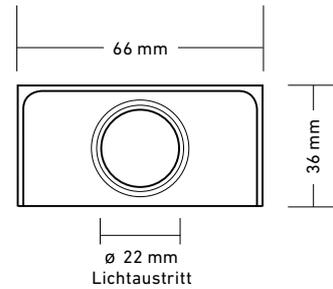
BLOCKLEUCHE

INS BESTE LICHT GETAUCHT

Die ideale Leuchte vor allem für Bereiche rund ums Wasser. Starke Strahlkraft und vielfältigste Einbau- und Einsatzmöglichkeiten!



Blockleuchte
Edelstahl



Standardausführung

| | | |
|-------------------|---------------|--------|
| Spannung | 12 Volt AC/DC | |
| LED Leistung | 1.5 Watt | |
| LED Farbe | warmweiss | 2700 K |
| Abstrahlwinkel | 44° x 12° | |
| Lichtstrom | 150 lm | |
| Installationswert | 2.5 Watt | |

Sonderausführung

| | | |
|--|----------------------------|--------|
| LED Farbe | warmweiss | 3000 K |
| | kaltweiss | 6000 K |
| Abstrahlwinkel | 10°, 20°, 30° | |
| Leuchtzubehör (optional) | Warmlichtfilter, Milchglas | |
| Kabellänge und Marderschütz kann kundenspezifisch konfektioniert werden. | | |

| | |
|--|------------------|
| BLOCKLEUCHE HL-LED, 12 VOLT AC/DC | Edelstahl |
| 1.5 Watt, 44° x 12°, warmweiss | 20.661000 |

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!



Exklusivität
und Raffinesse:
Lichtkonzepte von
staub designlight
sind einzigartig
ästhetisch!

ZUBEHÖR
(S. 100 – 123)
optional erhältlich
Klebe- und Dichtmasse



Blockleuchte in Wasserbecken



Blockleuchte



Blockleuchte für perfekte Inszenierungen von Wasserbecken

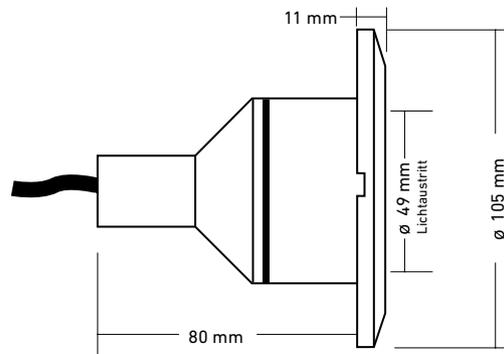
MEGASPOT POOL

IM LICHT SCHWIMMEN

Wasser ist eines der wichtigsten Elemente, wenn es um exklusive, grosszügige Gestaltung geht. Wenn Wasser beleuchtet wird, zeigen sich fast magische Momente – für einzigartige Eindrücke!



Megaspot Pool
Edelstahl



Sechskanteinsatz

LED MODUL
wechselbar



Standardausführung

| | | |
|-------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| Spannung | 12 Volt AC/DC | (warmweiss) |
| Strom | 0.4 Ampere | (RGBW) |
| LED Leistung | 9 Watt (warmweiss) 12 Watt (RGBW) | |
| LED Farbe | warmweiss RGBW | 2700 K 4000 K |
| Abstrahlwinkel | 14°, 20°, 40° | |
| Lichtstrom | 675 lm | (warmweiss) |
| Installationswert | 11.5 Watt 15 Watt | (warmweiss) (RGBW) |

Sonderausführung

| | | |
|---|------------------------|------------------|
| LED Farbe | warmweiss kaltweiss | 3000 K 6200 K |
| Kabellänge kann kundenspezifisch konfektioniert werden. | | |



Einbaubüchse für
Metall- und Kunststoffbecken



Einbaubüchse für
Folienbecken

| MEGASPOT POOL HL-LED, 12 VOLT AC/DC | |
|---------------------------------------|-----------|
| 9 Watt, 14°, warmweiss, mit Milchglas | 20.166019 |
| 9 Watt, 20°, warmweiss, mit Milchglas | 20.166020 |
| 9 Watt, 40°, warmweiss, mit Milchglas | 20.166021 |
| MEGASPOT POOL RGBW, 0.4 AMPERE | |
| 12 Watt, 14°, RGBW, mit Milchglas | 20.166024 |
| 12 Watt, 20°, RGBW, mit Milchglas | 20.166025 |
| 12 Watt, 40°, RGBW, mit Milchglas | 20.166018 |

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!

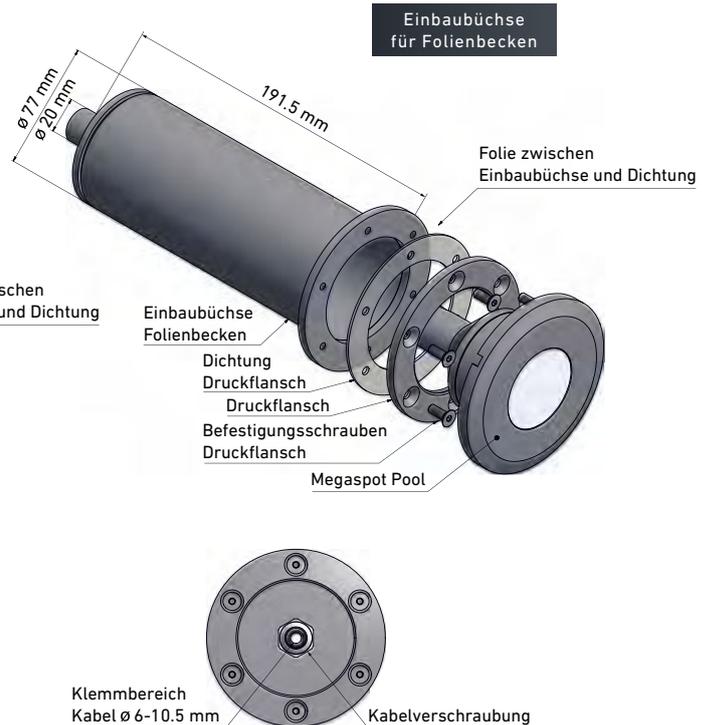
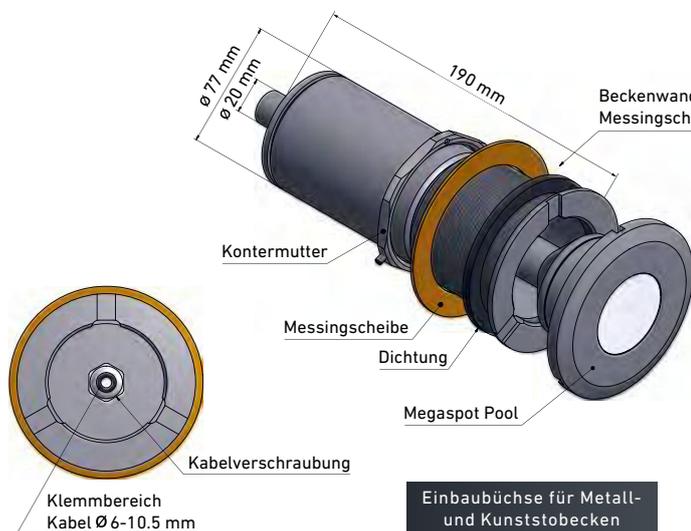
Der Megaspot Pool:
Taucht jedes Becken
in magisches Licht
und beweist höchste
Flexibilität.



ZUBEHÖR (s. 100 – 123)

optional erhältlich

Einbaubüchse für Metall- und Kunststoffbecken,
Einbaubüchse für Folienbecken,
Sechskanteinsatz Nr. 19 (3/8"), Klebe- und Dichtmasse





DER TAG GEHT, STAUB DESIGNLIGHT MACHT DAS LICHT AN.

staub designlight – die erste Wahl für stimmungsvolle Gärten, Pools und Aussenanlagen.



Erweiterter
Wohnraum auch nach
Sonnenuntergang.
staub designlight
liefert hierfür
die perfekte
Beleuchtung.



7 JAHRE
GARANTIE

auf alle staub designlight
Leuchten

IP 68
GEPRÜFT

100 % wasserdicht

EIGENE
FERTIGUNG

Schweizer
Qualitätsprodukt







INTELLIGENTES ZUBEHÖR

Stromversorgung

S. 104 / 105

Steuerungen

S. 106–109

Montagezubehör

S. 110/111

Leuchtzubehör

S. 112/113

Bodeneinbauszubehör

S. 114 / 115

Installationsmaterial

S. 116–119

Ersatzteile

S. 120–123

ZUBEHÖR, DAS PASST!

MONTAGE

Grundplatte
S. 111



Leuchtenhalter
S. 110

STROM- VERSORGUNG

Netzgeräte
S. 105



Transformatoren
S. 104



STEUERUNG

Handsender 42-Kanal
S. 106



2.4GHz-RGBW-
Steuerungen
S. 108



LEUCHTEN- ZUBEHÖR

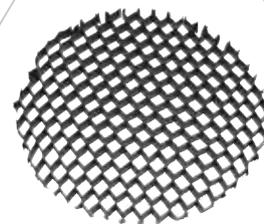
Funk-Einbauschalter
4-Kanal Set
S. 107



Rohrblendschutz
S. 113



WABENBLENDSCHUTZ S. 113



Milchglas- &
Warmlichtfilter
S. 112



Wabenblendschutz
S. 113

INSTALLATION



Bodeneinbaubox
S. 116



Montage-
schlüssel
S. 117



Marderschutz-
geflecht
S. 116



Kabelverbindung
S. 118



HL-LED Module
S. 121

Linsen und
Reflektoren
S. 122



Bodenanker
S. 115



Montage-
hülse
S. 114



Montage-
rohr
S. 114



Einbaubüchse
S. 114

EINBAUZUBEHÖR

ERSATZTEILE

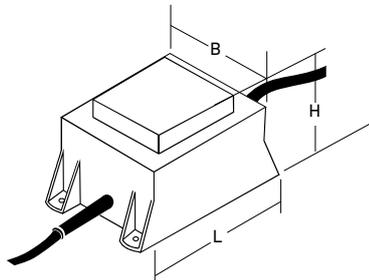


Dichtungsringe
S. 123



Klebe- und
Dichtmasse
S. 119

TRANSFORMATOREN



Transformator-Abmessungen

Alle Transformatoren können im Aussenbereich (jedoch nicht unter Wasser) eingesetzt werden. Sie entsprechen thermisch und elektrisch vollumfänglich der Europäischen EN-Norm 61558-2-6:2010.

Standardausführung: Netzkabel 2 m mit Stecker, Leuchtenkabel 1 m mit losem Ende; eingebauter Thermo-Schalter gegen Überhitzung.

Eisenkern-
Transformator



- Sehr hochwertiger, doppelt isolierter Sicherheitstransformator mit Eisenkern
- Sehr robustes, vergossenes Polyamid Gehäuse
- Besonders hoher Wirkungsgrad



ZUBEHÖR

(S. 116)

optional erhältlich

Bodeneinbaubox



TRANSFORMATOREN (IP67), Eingang: 230 VAC/50Hz

| Typ | Ausgang | Sicherung | Länge [mm] | Breite [mm] | Höhe [mm] | |
|------------------------|------------|-----------|------------|-------------|-----------|-----------|
| Transformator 20 Watt | 12 Volt AC | T500 mA | 100 | 75 | 75 | 20.120520 |
| Transformator 40 Watt | 12 Volt AC | T630 mA | 130 | 90 | 80 | 20.124560 |
| Transformator 105 Watt | 12 Volt AC | T1.5 A | 130 | 90 | 105 | 20.120105 |
| Transformator 200 Watt | 12 Volt AC | T2.5 A | 180 | 110 | 130 | 20.126013 |

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!

NETZGERÄTE



Mit eingebautem Potentiometer

In Elektrobox vergossen



- Hochwertige Netzgeräte, 12 oder 24 Volt DC
- Wasserdicht in Polyethylen-Gehäuse verbaut
- Lieferbar auch mit Potentiometer oder eingebautem DALI LED Dimmer

Diese Netzgeräte sind für nahezu alle **staub designlight**-Leuchten geeignet

Alle Netzgeräte sind eingebaut in einem PE-Schutzgehäuse und können im Aussenbereich (jedoch nicht unter Wasser) eingesetzt werden. Netzkabel 2 m mit Stecker, Leuchtenkabel 0.5 m mit losem Ende.

Standard: Netzgerät nicht regelbar

Potentiometer: Netzgerät mit eingebautem Potentiometer, regelbar (10 - 100%). Achtung: nicht für alle Leuchtentypen geeignet.

DALI Dimmer: Netzgerät mit eingebautem Lunatone DALI LED Dimmer, Ausgang steuerbar über DALI oder Sw&Dim/SwitchDim2, Kabel 3-pol 0.5 m



ZUBEHÖR

(S. 116)

optional erhältlich

Bodeneinbaubox



NETZGERÄTE 12 Volt DC (IP67), Eingang: 230 VAC/50Hz

| Typ | Ausgang | Abmessungen [mm] | Standard | Potentiometer | DALI Dimmer |
|--|------------|------------------|-----------|---------------|-------------|
| Netzgerät 30 Watt, in Elektrobox vergossen | 12 Volt DC | 80 x 80 x 50 | 20.126030 | - | - |
| Netzgerät 50 Watt | 12 Volt DC | Ø 78 x 270 | 20.126041 | 20.126040 | 20.126042 |
| Netzgerät 100 Watt | 12 Volt DC | Ø 93 x 285 | 20.126121 | 20.126120 | 20.126122 |
| Netzgerät 150 Watt | 12 Volt DC | Ø 93 x 310 | 20.126151 | 20.126150 | 20.126152 |

NETZGERÄTE 24 Volt DC (IP67), Eingang: 230 VAC/50Hz, nur für Waveline 24 Volt

| | | | | | |
|--------------------|------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Netzgerät 50 Watt | 24 Volt DC | Ø 78 x 270 | 20.124040 | 20.124041 | 20.124042 |
| Netzgerät 100 Watt | 24 Volt DC | Ø 93 x 285 | 20.124100 | 20.124101 | 20.124102 |
| Netzgerät 200 Watt | 24 Volt DC | Ø 93 x 310 | 20.124200 | 20.124201 | 20.124202 |
| Netzgerät 300 Watt | 24 Volt DC | Ø 113 x 310 | 20.124300 | 20.124301 | 20.124302 |

FUNKFERNSTEUERUNGEN

EIN / AUS

Ideal zum Ein- / Ausschalten von allen Leuchten

Montage: Die Geräte sind für den wassergeschützten Auf- oder Unterputzeinbau ideal. Sie werden direkt an die Elektrozuleitung angeschlossen. Der Einbau/Anschluss darf nur von einem dafür zugelassenen Elektriker ausgeführt werden.

Technische Spezifikation:

| | |
|-----------------|-----------------|
| Stromversorgung | 230 Volt AC |
| Schutzart | IP20 |
| Abmessungen | 54 x 49 x 25 mm |



FUNK-EINBAUSCHALTER

| | |
|--|-----------|
| 1-Kanal, Ein-/Aus Schaltfunktion, max. 1000 Watt | 20.230300 |
|--|-----------|

EIN / AUS WASSERGESCHÜTZT

Ideal zum Ein- / Ausschalten von allen Leuchten

Montage: Im Aussenbereich in Schächten aller Art, wo entsprechende Feuchtigkeit auftreten kann.

Der Funkschalter muss für einen guten Funkempfang im oberen Bereich des Schachtes positioniert werden.

Technische Spezifikation:

| | |
|-----------------|--|
| Stromversorgung | Eingang 230 Volt AC, Netz kabel 0.3 m mit Stecker |
| | Ausgang 230 Volt AC, pro Kanal: Netz kabel 0.3 m mit Kupplung |
| Schutzart | IP54 (Spritzwassergeschützt) |

FUNKSCHALTER

| | |
|---|-----------|
| 1 Kanal , Ein-/Aus Schaltfunktion, max. 1000 Watt, 80 x 80 x 52 mm (LxBxH) | 20.230301 |
| 4 Kanal , Ein-/Aus Schaltfunktion, max. 4 x 1000 Watt, 200 x 180 x 79 mm (LxBxH) | 20.230302 |



HANDESENDER

Universal Funkhandsender mit Wandbefestigung ist ideal für Gruppen-Befehle. Es können bis zu 42 Gruppen einzeln angesteuert werden mit der Möglichkeit bis zu 6 Lichtszenen zu verwalten.

Geeignet für alle Ein-/Ausschalter, Dimmer.



FUNK HANDESENDER

| | |
|---|-----------|
| Handsender 42-Kanal weiss, inkl. Wandbefestigung und Batterie | 20.230330 |
|---|-----------|

Handsender Mini, schwarz mit Aluminium satiniert. Es können bis zu 2 Gruppen einzeln angesteuert werden.

Technische Spezifikation:

| | |
|------------------|-----------------|
| Stromversorgung | 3 V ± 10% |
| Lithium Batterie | CR2032 |
| Schutzart | IP20 |
| Abmessungen | 60 x 30 x 10 mm |



FUNK HANDESENDER

| | |
|---|-----------|
| Handsender Mini 2-Kanal, inkl. Batterie | 20.230334 |
|---|-----------|

EIN / AUS – SET MIT FERNBEDIENUNG UND WANDSCHALTER

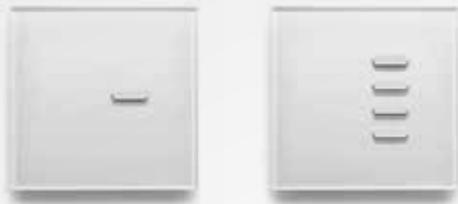
WANDSCHALTER

Wandschalter für Gruppen-Befehle. Es können bis zu 1-4 Gruppen angesteuert werden.

Montage: Mit Schrauben oder Doppelklebeband an Wände, Glas, Fliesen, Holz usw.

Technische Spezifikation:

| | |
|------------------|------------------|
| Stromversorgung | 3 V ± 10% |
| Lithium Batterie | CR2430 |
| Schutzart | IP20 |
| Abmessungen | 86 x 86 x 9.5 mm |



FUNK WANDSCHALTER

| | |
|-------------------------------|-----------|
| 1-Kanal weiss, inkl. Batterie | 20.230331 |
| 4-Kanal weiss, inkl. Batterie | 20.230333 |



Ideal zum Ein- / Ausschalten von allen Leuchten

Montage: Im Aussenbereich in Schächten aller Art, wo entsprechende Feuchtigkeit auftreten kann.

Der Funkschalter muss für einen guten Funkempfang im oberen Bereich des Schachtes positioniert werden.

Technische Spezifikation:

| | |
|-----------------|---|
| Stromversorgung | Eingang 230 Volt AC, Netzkabel 0.3 m mit Stecker |
| | Ausgang 230 Volt AC, pro Kanal: Netzkabel 0.3 m mit Kupplung |
| Schutzart | IP54 (Spritzwassergeschützt) |

FUNKSCHALTER SET

| | |
|--|-----------|
| 4 Kanal , Ein-/Aus Schaltfunktion, mit Fernbedienung & Wandschalter max. 4 x 1000 Watt, 200 x 180 x 79 mm (LxBxH) | 20.230311 |
|--|-----------|

PWM-DIMMER

Ideal zum Dimmen von allen Leuchten mit Konstanzspannung 12/24 Volt DC

Montage: Im Aussenbereich in Schächten aller Art, wo entsprechende Feuchtigkeit auftreten kann. Der Funkschalter muss für einen guten Funkempfang im oberen Bereich des Schachtes positioniert werden.

Technische Spezifikation:

| | |
|-------------------|---|
| Stromversorgung | 12/24 Volt DC |
| Mögliche Ausgänge | 3 |
| Leistung | 50 Watt pro Ausgang (12 VDC) 100 Watt pro Ausgang (24 VDC) |
| Schutzart | IP54 (Spritzwassergeschützt) |
| Abmessungen | 240 x 70 x 50 mm |



PWM-DIMMER (FUNK)

| | |
|---|-----------|
| 3 Kanal, PWM-Dimmfunktion, 3 x 50 Watt / 3 x 100 Watt | 20.230326 |
|---|-----------|

Wir bieten auch Dali- und Zigbee-Steuerungen an.

2.4GHZ-STEUERUNGEN

2.4GHZ-RGBW-STEUERBOXEN

Die Steuerboxen sind zum Steuern von Maxispot, Superspot, Superspot Compact, Megaspot, Cosmospot, Wabenspot und Megaspot Pool RGBW.

- Bedienung per Hand-/Wandsender oder via optionalem 2.4GHz-Gateway mit App
- Timer Funktion, Ausschalt Speicher, Farbwechsel, Einzelne Farben einstellen
- Empfänger kommunizieren untereinander und erweitern den Empfangsbereich
- Die Kanäle können einzeln oder gruppiert geschaltet werden.

Montage: Im Aussenbereich in Schächten aller Art, wo entsprechende Feuchtigkeit auftreten kann. Die Steuerbox muss für einen guten Empfang im oberen Bereich des Schachtes positioniert werden.

Technische Spezifikation:

| | | |
|-----------------|--|-------------------|
| Stromversorgung | 230 Volt AC, Netzkabel 2 m mit Stecker | |
| | pro Kanal eigenes Netzgerät und RGBW-LED-Steuerung | |
| | pro Kanal kann eine Leuchte angeschlossen werden | |
| Schutzart | IP54 (Spritzwassergeschützt) | |
| Abmessungen | 1-/2-Kanal: | 171 x 146 x 55 mm |
| | 3-/4-Kanal: | 222 x 171 x 55 mm |
| | 5-/8-Kanal: | 265 x 210 x 95 mm |



| STEUERBOX FÜR MAXISPOT/ SUPERSPOT | |
|--|-----------|
| 1-Kanal, mit Netzgerät 0.35 A | 20.231050 |
| 2-Kanal, mit Netzgerät 0.35 A | 20.231051 |
| 3-Kanal, mit Netzgerät 0.35 A | 20.231052 |
| 4-Kanal, mit Netzgerät 0.35 A | 20.231053 |
| STEUERBOX FÜR MEGASPOT/ COSMOSPOT/WABENSPOT | |
| 1-Kanal, mit Netzgerät 0.4 A | 20.231060 |
| 2-Kanal, mit Netzgerät 0.4 A | 20.231061 |
| 3-Kanal, mit Netzgerät 0.4 A | 20.231062 |
| 4-Kanal, mit Netzgerät 0.4 A | 20.231063 |
| STEUERBOX FÜR UNTERSCHIEDLICHE LEUCHTENKOMBINATION | |
| Universalbox 1-8 Kanal | 20.231070 |

Steuerboxen sind bis 8-Kanal erhältlich!

2.4GHZ-FERNBEDIENUNGEN / WANDSCHALTER

Handsender und Wandschalter zum Schalten von Monochromen, RGB und RGBW-Leuchten. Geeignet für Universal-LED-Steuerung und alle RGBW-Steuerboxen.



4 Kanal Handsender Mono



1 Kanal Wandsender Mono



4 Kanal Wandsender Mono



1 Kanal Wandsender RGBW



8 Kanal Wandsender RGBW

| MONOCHROM | |
|--|-----------|
| 4 Kanal Handsender Mono inkl. Wandhalterung und Batterie | 20.231100 |
| 1 Kanal Wandsender Mono inkl. Batterie | 20.231101 |
| 4 Kanal Wandsender Mono, Batteriebetrieb | 20.231102 |
| 4 Kanal Wandsender Mono, Anschluss an 230V | 20.231103 |

| RGBW | |
|---|-----------|
| 1 Kanal Wandsender RGBW, Batteriebetrieb | 20.231110 |
| 8 Kanal Wandsender RGBW, Batteriebetrieb oder Anschluss an 230V | 20.231111 |
| Netzgerät 230V-3.3V für 8 Zonen Wandsender RGBW | 20.231112 |

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit. Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!

2.4GHZ-GATEWAY

Mit dem 2.4GHz-Gateway können die RGBW-Steuerboxen mit dem Smartphone/Tablet gesteuert werden.

- Ermöglicht die Bedienung der RGBW-Steuerboxen per App
- Ansteuerung per Sprachbefehl Amazon Alexa Skill oder Google Assistent
- Einbindung in eigenes WLAN
- Timer Funktion, Dimmer, RGB oder RGBW in der App einstellbar

Montage: Um einen guten Empfang zu gewährleisten, wird empfohlen, das 2.4GHz-Gateway möglichst nahe bei den Empfängern zu platzieren. Das 2.4GHz-Gateway muss zwingend im trockenen montiert werden.



Technische Spezifikation:

| | |
|-----------------|----------------------------|
| Stromversorgung | 5 Volt DC, im Lieferumfang |
| Schutzart | IP20 |
| Abmessungen | 91 x 66 x 15 mm |

2.4GHZ-GATEWAY

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| 2.4GHz-Gateway inkl. Steckernetzgerät | 20.231010 |
|---------------------------------------|-----------|

EIN-AUS / DIMMEN / RGB

Die Universal-LED-Steuerung ist zum Ein-/Ausschalten, dimmen oder Steuern von Monochrom/RGBW Leuchten mit Konstantspannung 12/24 Volt DC (PWM getaktet).

- Bedienung per App, Hand- oder Wandsender
- Ansteuerung per Sprachbefehl Amazon Alexa Skill oder Google Assistent
- Einbindung in eigenes WLAN
- Timer Funktion, Ausschalt Speicher
- Empfänger kommunizieren untereinander und erweitern den Empfangsbereich
- Nur für folgende RGB-Leuchten: Linear Line Micro, Linear Line Opal, Waveline und Waveline EDGE



Montage: Im Aussenbereich in Schächten aller Art, wo entsprechende Feuchtigkeit auftreten kann. Die Universal-LED-Steuerung muss für einen guten Empfang im oberen Bereich des Schachtes positioniert werden.



Technische Spezifikation:

| | |
|-------------------|---|
| Stromversorgung | 12/24 Volt DC |
| Mögliche Ausgänge | 8 |
| Leistung | 60 Watt pro Ausgang, max. 150 Watt (12 VDC) 120 Watt pro Ausgang, max. 300 Watt (24 VDC) |
| Schutzart | IP54 (Spritzwassergeschützt) |
| Abmessungen | 240 x 70 x 50 mm |

2.4GHZ-STEUERUNG

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Universal-LED-Steuerung, 1-Kanal | 20.231000 |
|----------------------------------|-----------|

Universal-LED-Steuerungen sind bis 8 Kanal erhältlich!



1 Kanal Handsender Mono/RGBW



4 Kanal Handsender Mono/RGBW



8 Kanal Handsender Mono/RGBW



100 Kanal Handsender Mono/RGBW



4 Wandsender Mono/RGBW

| MONOCHROM/RGBW | |
|---|-----------|
| 1 Kanal Handsender Mono/RGBW inkl. Batterie | 20.231120 |
| 4 Kanal Handsender Mono/RGBW inkl. Wandhalterung und Batterie | 20.231121 |
| 8 Kanal Handsender Mono/RGBW inkl. Wandhalterung und Batterie | 20.231122 |
| 100 Kanal Handsender Mono/RGBW inkl. Wandhalterung und Batterie | 20.231125 |
| 4 Wandsender Mono/RGBW, Batteriebetrieb | 20.231123 |
| 4 Wandsender Mono/RGBW, Anschluss an 230V | 20.231124 |

Technische Spezifikation:

| | |
|-----------------|--|
| Batterie | 2 x AAA |
| Stromversorgung | 230 Volt AC (Nur Wandschalter 4 Kanal Mono, 4 Kanal Mono/RGBW und 8 Kanal RGBW) (Darf nur von einem ausgebildeten Elektrofachmann verbaut werden) |
| Schutzart | IP20 |

LEUCHTENHALTER



Leuchtenhalter mit Gelenk, mit Haltering



Leuchtenhalter mit Verzahnung



Leuchtenhalter mit Gelenk, ohne Haltering

Edelstahl



SDL-Black



Retro Bronze

Material: Edelstahl V2A, Edelstahl V4A

Montage: Befestigungsmöglichkeiten mit Grundplatte, Messingdübel oder Erdspieß

Mit diesen Leuchtenhaltern können alle Leuchten millimetergenau über oder unter Wasser positioniert werden.

| LEUCHTENHALTER | | | Edelstahl V2A | SDL-Black | Retro Bronze | Edelstahl V4A |
|---|------------|--------|---------------|-----------|--------------|---------------|
| mit Gelenk, mit Haltering Scheinwerfer, Flachleuchte, Stableuchte | kurz | 30 mm | 20.131001 | 20.831001 | - | - |
| | mittel | 105 mm | 20.131002 | 20.831002 | - | - |
| | lang | 295 mm | 20.131003 | 20.831003 | - | - |
| mit Gelenk, ohne Haltering Ultraspot, Maxispot, Megaspot | kurz | 40 mm | 20.131011 | 20.831011 | 20.931011 | 20.351011 |
| | mittel | 115 mm | 20.131012 | 20.831012 | 20.931012 | 20.351012 |
| | lang | 300 mm | 20.131013 | 20.831013 | 20.931013 | 20.351013 |
| | extra lang | 600 mm | 20.131014 | - | - | - |
| Gelenk mit Verzahnung Gigaspot | kurz | 40 mm | 20.131051 | 20.831051 | 20.931051 | |
| | mittel | 115 mm | 20.131052 | 20.831052 | 20.931052 | |
| | lang | 300 mm | 20.131053 | 20.831053 | 20.931053 | - |



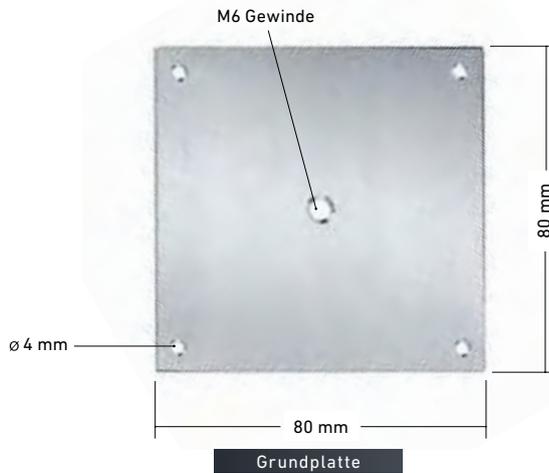
Lieferumfang ohne Leuchten

| LEUCHTENHALTER | |
|---|-----------|
| 1 für Pflanzgefäße mit Erdspieß, ohne Haltering | 20.131030 |
| 2 für Pflanzgefäße mit Stopfbüchse, ohne Haltering | 20.131031 |
| 3 mit Stopfbüchse, ohne Haltering | 20.131032 |

Alle Leuchten können mit diesem Leuchtenhalter sehr einfach und schnell in jedem Pflanzgefäß montiert werden. Beide Achsen sind stufenlos bis max. 290 mm verstellbar.

Für Leuchtentypen: Ultraspot, Maxispot, Megaspot

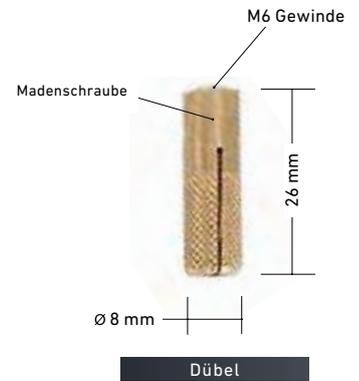
GRUNDPLATTE, DÜBEL



Auf diese Grundplatte können alle Leuchtenhalter aufgeschraubt werden.

Material: Edelstahl V2A, Edelstahl V4A

| GRUNDPLATTE | Edelstahl V2A | SDL-Black | Retro Bronze | Edelstahl V4A |
|-------------|---------------|-----------|--------------|---------------|
| 80 x 80 mm | 20.132000 | 20.832000 | 20.932000 | 20.352000 |



Auf diesen Dübel können alle Leuchtenhalter aufgeschraubt werden.

Material: Messing (Rostfrei)

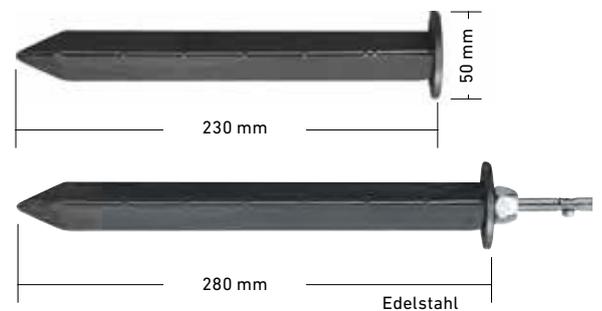
| DÜBEL | |
|-------|-----------|
| M6 | 20.194000 |

ERDSPIESS

Material: Edelstahl V2A, schwarz beschichtet

Einsatzgebiet: Überall im Erdreich, Kies, usw., über oder unter Wasser

- Auf dem 230 mm Erdspiess können alle Leuchtenhalter aufgeschraubt werden
- Einstellhöhe für stufenlos verstellbaren Leuchtenhalter: 65 mm – 275 mm



Erdspiess höhenverstellbar
mit Verzahnung
Retro Bronze



Erdspiess höhenverstellbar
SDL-Black

| ERDSPIESSE | Passend für | Edelstahl | SDL-Black | Retro Bronze |
|--|---|-----------|-----------|--------------|
| 230 mm, ohne Leuchtenhalter (nicht höhenverstellbar) | alle Leuchten | 20.189000 | - | - |
| 280 mm mit Leuchtenhalter lang, (stufenlos verstellbar, 65 - 275 mm) | Ultraspot, Maxispot, Megaspot | 20.189002 | 20.889002 | 20.989002 |
| 280 mm mit Leuchtenhalter extralang, (stufenlos verstellbar, 365 - 575 mm) | | 20.189006 | - | - |
| 280 mm mit Leuchtenhalter lang, mit Haltering (stufenlos verstellbar, 65 - 275 mm) | Scheinwerfer, Flachleuchte, Stableuchte | 20.189003 | 20.889003 | - |
| 280 mm mit Leuchtenhalter extralang, mit Haltering (stufenlos verstellbar, 365 - 575 mm) | | 20.189005 | - | - |
| 280 mm inkl. Leuchtenhalter lang, Gelenk mit Verzahnung (stufenlos verstellbar, 65 - 275 mm) | Gigaspot | 20.189004 | 20.889004 | 20.989004 |

MONTAGEADAPTER LINEAR LINE MICRO

Das Leuchtengehäuse kann mit diesem Montageadapter und einem der drei Leuchtenhalter (mit Grundplatte oder Dübel) oder dem Erdspiess verstellbar, an der Wand/Decke oder am Boden stabil positioniert werden. Die Höhe (nur mit Erdspiess) und die Neigung kann stufenlos eingestellt werden.

| MONTAGEADAPTER ZU LINEAR LINE MICRO | |
|--|-----------|
| Montageadapter zu Linear Line Micro (Leuchtenhalter separat bestellen) | 20.131040 |



Montageadapter

MILCHGLAS-, FARB- & WARMLICHTFILTER

| WARMLICHTFILTER | |
|---|-----------|
| zu Scheinwerfer, Ultraspot und Superspot Mini | 20.509050 |
| zu Flachleuchte | 20.509060 |
| zu Maxispot und Superspot | 20.509051 |
| zu Megaspot, Cosmospot und Wabenspot | 20.509053 |
| zu Gigaspot | 20.509062 |

| FARBFILTER | |
|--------------------------------|-----------|
| grün zu Maxispot und Superspot | 20.509040 |
| blau zu Maxispot und Superspot | 20.509041 |
| rot zu Maxispot und Superspot | 20.509042 |
| gelb zu Maxispot und Superspot | 20.509043 |



Megaspot mit Warmlichtfilter



Maxispot mit Milchglas

- Für warme und weiche Lichtfarben
- Besonders geeignet für mediterrane Gartenanlagen
- Info: ca. 10% tiefere Lichtstärke

| MILCHGLAS | |
|---|-----------|
| zu Scheinwerfer, Ultraspot und Superspot Mini | 20.509059 |
| zu Maxispot und Superspot | 20.509055 |
| zu Megaspot, Cosmospot und Wabenspot | 20.509056 |
| zu Gigaspot | 20.509063 |

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!

WABENBLENDSCHUTZ

Mit den aufgeführten Wabenblendschutz-Typen können alle Spots weitgehend blendfrei gemacht werden. Der Wabenblendschutz wird vor dem Leuchtmittel im Innern der Leuchte montiert. Dieser Wabenblendschutz muss bereits bei der Herstellung der Leuchte eingebaut werden.

Info: ca. 20% tiefere Lichtstärke

| WABENBLENDSCHUTZ | |
|---------------------------------|-----------|
| zu Ultraspot und Superspot Mini | 20.130965 |
| zu Maxispot und Superspot | 20.130970 |
| zu Megaspot und Cosmospot | 20.130980 |
| zu Wabenspot | 20.130990 |
| zu Gigaspot | 20.130985 |



ROHRBLENDSCHUTZ



Retro Bronze

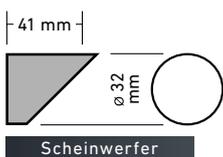


SDL-Black

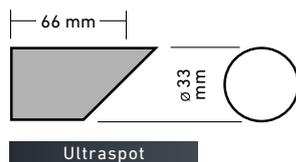
Mit den aufgeführten Produkten können alle Scheinwerfer und Spots blendfrei gemacht werden. Die Blenden können problemlos auch nachträglich am Leuchtgehäuse montiert werden.

Material: Edelstahl V2A (ausgenommen Rohrblendschutz zu Scheinwerfer: Messing vernickelt)

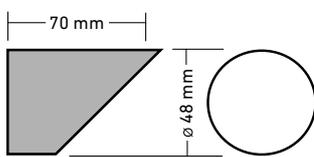
| ROHRBLENDSCHUTZ | Edelstahl | SDL-Black | Retro Bronze |
|------------------------|-----------|-----------|--------------|
| zu Ultraspot, klemmbar | 20.130810 | 20.830810 | 20.930810 |
| zu Maxispot, klemmbar | 20.130811 | 20.830811 | 20.930811 |
| zu Megaspot, klemmbar | 20.130812 | 20.830812 | 20.930812 |
| zu Gigaspot, klemmbar | 20.130813 | 20.830813 | 20.930813 |



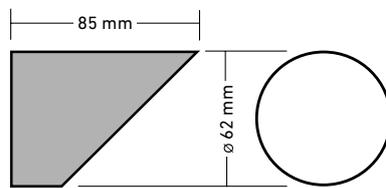
Scheinwerfer



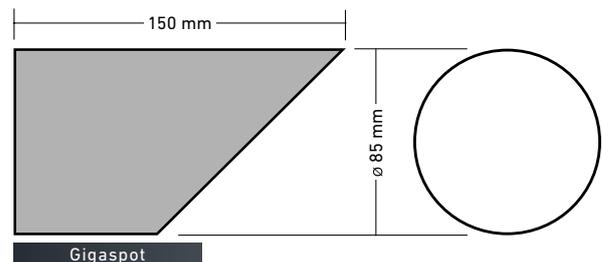
Ultraspot



Maxispot



Megaspot



Gigaspot

MONTAGEHÜLSE

Material: Edelstahl V2A

Montage: Zum Einkleben

Leuchten Befestigung: Die Leuchte kann schnell und einfach «eingeklickt» werden.

| MONTAGEHÜLSE | |
|----------------------|-----------|
| zu Superspot Mini | 20.168017 |
| zu Superspot Compact | 20.168018 |



für Superspot Mini

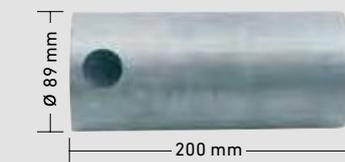


für Superspot Compact

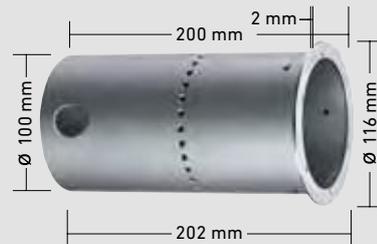
MONTAGEROHR



Montagerohr Super-/Winkelspot



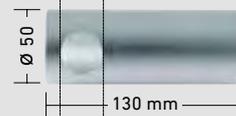
Montagerohr Cosmospot



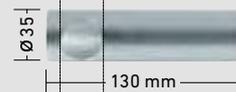
Montagerohr Wabenspot



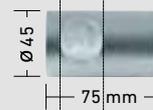
Montagerohr Superspot LED Effekt



Montagerohr Superspot Compact



Montagerohr Superspot Mini



Montagerohr Winkelspot LED Effekt

Ø 27 mm mit gegenüberliegender Ausbrechkontur

Material: Edelstahlrohr V2A, für Super-, Winkel- und Cosmospot
Alurohr eloxiert mit Flansch (Schnappverschluss) für Wabenspot

Montage: Zum Einzementieren im Boden
Zum Einbau in Kies oder Erde

Material: Alurohr, für Superspot Effekt-LED, Superspot Compact, Superspot Mini, Winkelspot Effekt-LED

Montage: Zum Einzementieren im Boden
Zum Einbau in Kies oder Erde

| MONTAGEROHR | |
|-----------------------------|-----------|
| zu Superspot und Winkelspot | 20.698048 |
| zu Cosmospot | 20.698046 |
| zu Wabenspot | 20.698051 |

| MONTAGEROHR ALU | |
|--------------------------|-----------|
| zu Superspot Effekt-LED | 20.698042 |
| zu Superspot Compact | 20.698043 |
| zu Superspot Mini | 20.698044 |
| zu Winkelspot Effekt-LED | 20.698045 |

EINBAUBÜCHSE

Material: Edelstahl V2A

Montage: Die Einbaubüchse wird vor dem Betonieren an die Holzverschalung befestigt.

Abmessungen: Ø 76 mm x 250 mm (Super- / Winkelspot)
Ø 108 mm x 150 mm (Wabenspot)

| EINBAUBÜCHSEN BODEN-, WAND-, DECKENEINBAU | |
|---|-----------|
| Einbaubüchse zu Super- und Winkelspot | 20.168005 |
| Einbaubüchse zu Wabenspot | 20.168008 |



Einbaubüchse für Wand-, Boden- und Deckeneinbau

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!

EINBAUBÜCHSEN

Material: Edelstahl V2A (Superspot)
Edelstahl V4A (Megaspot Pool)

Montage:

- Superspot Für Teichfolie mit Druckflansch
- Megaspot Pool Für Metall- und Kunststoffbecken mit Kontermutter
Für Folienbecken mit Druckflansch



Einbaubüchse Megaspot Pool
Folienbecken



Einbaubüchse Megaspot Pool
Metall- und Kunststoffbecken



Einbaubüchse zu Superspot
Teichfolie

| EINBAUBÜCHSEN WASSERBECKEN UND POOLS | |
|---|-----------|
| zu Superspot mit Befestigungslöchern, für Teichfolie | 20.168013 |
| Silikon Flachdichtungsring zu Einbaubüchse Superspot | 20.130913 |
| zu Megaspot Pool, für Metall- und Kunststoffbecken, inkl. Kontermutter und Dichtung | 20.168024 |
| zu Megaspot Pool, für Folienbecken inkl. Druckflansch | 20.168025 |

BODENROHR 4-KANT



Bodenrohr 4-kant



Abmessungen:

- für Maxispot/Ultraspot 120 x 55 x 100 mm
- für Megaspot 130 x 100 x 100 mm

Material: Edelstahl V2A

Montage: Zum bodenebenen Einbau in Kies, Erde oder Gras (Innenbereich kann leer bleiben oder mit grobem Kies gefüllt werden. Keine Erde verwenden!)
Empfohlen wird der Erdspiess 230 mm

Lieferumfang: Bodenrohr inkl. Leuchtenhalter kurz, ohne Erdspiess und Leuchte

| BODENROHR 4-KANT | |
|---|-----------|
| zu Ultra- und Maxispot, inkl. Leuchtenhalter kurz | 20.168031 |
| zu Megaspot, inkl. Leuchtenhalter kurz | 20.168032 |
| Optional: Erdspiess 230 mm | 20.189000 |

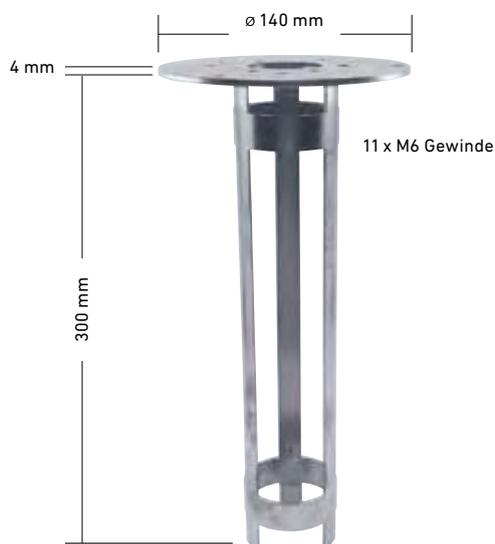
BODENANKER



Bodenanker
für Topspot



Bodenanker
für Tube Light



Bodenanker

Material: Edelstahl V2A

Montage:

- Zum Einzementieren im Boden
- Die Leuchten werden mit 3 Stk. M6 Schrauben am Bodenanker befestigt

| BODENANKER | |
|-----------------------------|-----------|
| für Topspot, Tube Light LED | 20.189100 |

BODENEINBAUBOX



- Sehr robustes und vielseitig einsetzbares Gehäuse mit Deckel
- Für alle Transformatoren, Netzgeräte und Kabelverbindungen
- Sehr einfach und schnell zu montieren
- Nicht überfahrbar

Material: Polypropylen (PP), hellgrau

Montage: Überall im Boden

Achtung: Beim Einsatz im Aussenbereich müssen im Gehäuseboden Wasserablauflöcher gebohrt werden.

| BODENEINBAUBOX | | | |
|----------------|--------------------------|--------------------------|-----------|
| | Aussenmasse | Innenmasse | |
| klein | 200 mm x 200 mm x 200 mm | 150 mm x 150 mm x 160 mm | 20.220040 |
| mittel | 300 mm x 300 mm x 310 mm | 240 mm x 240 mm x 265 mm | 20.220041 |
| gross | 400 mm x 400 mm x 360 mm | 340 mm x 340 mm x 290 mm | 20.220042 |

KABELVERSCHRAUBUNG

- Kabelverschraubung zum wasserdichten Durchführen von allen Stromkabeln
- mit O-Ring und Gegenmutter
- Schutzklasse IP68



Standard

Extralang

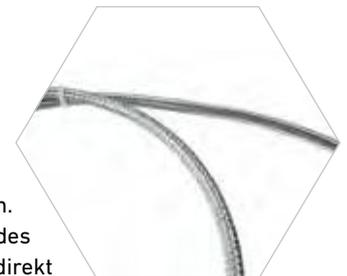
| KABELVERSCHRAUBUNG | | |
|--------------------|--------------------|------------|
| Variante | Standard | Extralang |
| Beckenwanddicke | 1 - 7 mm | 10 - 45 mm |
| Bohrloch | Ø 16 mm | |
| Gewindetyp | M16 x 1.5 | |
| Material | Messing vernickelt | |
| Kabeldicke | Ø 6 - 10.5 mm | |
| Art. Nr. | 20.509024 | 20.509023 |

LEUCHTEN- UND VERBINDUNGSKABEL

- Hochwertige Gummikabel
- Für den Ausseneinsatz geeignet

| LEUCHTEN- UND VERBINDUNGSKABEL | | |
|--|----------|-----------|
| Kabel (2 x 1 mm ²), pro Meter | Ø 6.8 mm | 20.220030 |
| Kabel (2 x 1.5 mm ²), pro Meter | Ø 9.3 mm | 20.220031 |
| Kabel (2 x 2.5 mm ²), pro Meter | Ø 10 mm | 20.220032 |
| RGB Kabel (4 x 1.5 mm ²), pro Meter | Ø 7.5 mm | 20.220038 |
| RGBW Kabel (5 x 1.5 mm ²), pro Meter | Ø 8.3 mm | 20.220034 |

MARDERSCHUTZGEFLECHT



Auf Wunsch kann der Marderschutz für die ganze Kabellänge der Leuchten-Sets bestellt werden. Die Leuchtenkabel mit dem Ende des Marderschutzgeflechtes müssen direkt ins Elektrorohr eingeführt werden.

Wir können keine Garantie dafür übernehmen, dass der Marderschutz oder die Leuchtenkabel nicht beschädigt werden.

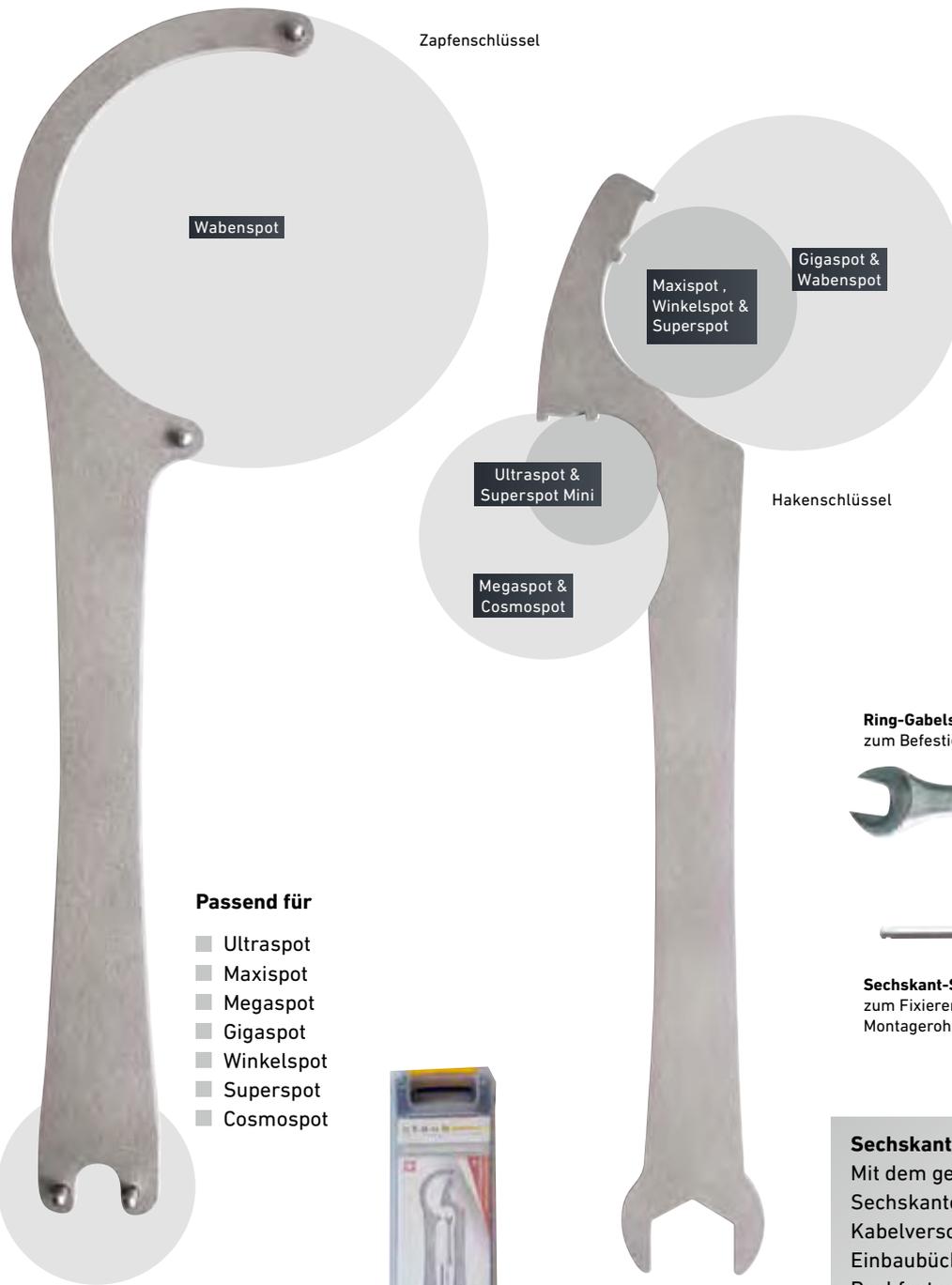
Material: Hochflexibles Edelstahlgeflecht V2A

| MARDERSCHUTZGEFLECHT | |
|---|-----------|
| für Kabel 1 mm ² , pro Meter | 20.509012 |
| für Kabel 1.5 mm ² , pro Meter | 20.509020 |

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit. Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!

MONTAGEWERKZEUG

Montageschlüsselsatz: Alle Leuchten, ausgenommen LED-Effekt, können mit dem entsprechenden Montageschlüssel sicher auf- oder zugeschraubt werden.

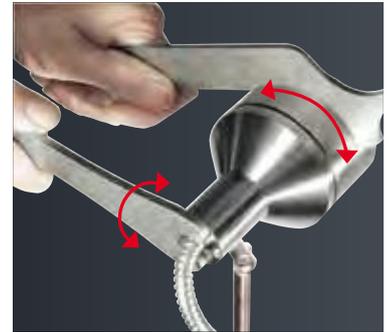


- Passend für**
- Ultraspot
 - Maxispot
 - Megaspot
 - Gigaspot
 - Winkelspot
 - Superspot
 - Cosmospot



Fixierstifte
zum Gegenhalten am
Leuchtensockel

Gabelschlüssel 19 mm
zur Höhenverstellung des
Leuchtenhalter im Erdspieß



Schneller und sicherer Leuchtmittelwechsel



Unkomplizierte Befestigung
der Leuchtenhalter

Ring-Gabelschlüssel 7 mm
zum Befestigen der Leuchte am Leuchtenhalter



Sechskant-Stiftschlüssel SW 2.5 mm
zum Fixieren von Alukühlkörper und
Montagerohr (Wabenspot)



Sechskanteinsatz:

Mit dem geschlitzten
Sechskanteinsatz kann die
Kabelverschraubung in der
Einbaubüchse Megaspot
Pool festgezogen werden.



| MONTAGEWERKZEUG | | |
|--|-------------------------------|-----------|
| Montageschlüsselsatz (Universalschlüssel) | für alle Leuchten geeignet | 20.220022 |
| Sechskanteinsatz Nr. 19 (3/8") | zu Einbaubüchse Megaspot Pool | 20.168026 |

KABELVERBINDUNG

Einsatzgebiet: Mit dieser Kabelverbindungsbox können 2 Kabel bis max. 1.5 mm² schnell und einfach, 100% wasserdicht (IP 68) verbunden werden. Dank der Gel-Abdichtung kann die Verbindung bei Bedarf auch später wieder geöffnet werden.

| KABELVERBINDUNGSBOX (GEL) | |
|--|-----------|
| für zwei Kabel bis 2 x 1.5 mm ² | 20.220018 |



Kabelverbindungs-Set und Elektrobox-Set

Expressvergussmasse:
Aushärtungszeit ca. 1 Std. bei 23° C
Aushärtungszeit ca. 1.5 Std. bei 0° C



Einsatzgebiet: Zum wasserdichten Verbinden von 2 - 3 Kabeln, über oder unter Wasser.

Einsatzgebiet: Zum wasserdichten Verbinden von max. 7 Kabeln (6 Stk. Leuchten), über oder unter Wasser.

| KABELVERBINDUNGS-SET | |
|---|-----------|
| für 1 Kabelverbindung Inhalt: ■ 1 Stk. Vergussgehäuse klein (32 x 27 x 35 mm) ■ 1 Stk. Vergussgehäuse mittel (41 x 35 x 35 mm) ■ 2 Stk. Kabelklemme 3-fach ■ 80 ml Expressvergussmasse (2-Komponenten) ■ Aceton (Kabelreinigung), Reinigungsmaterial, Schutzhandschuhe ■ Gebrauchsanweisung | 20.220020 |
| für 2 Kabelverbindung Inhalt: ■ 2 Stk. Vergussgehäuse klein (32 x 27 x 35 mm) ■ 2 Stk. Vergussgehäuse mittel (41 x 35 x 35 mm) ■ 4 Stk. Kabelklemme 3-fach ■ 80 ml Expressvergussmasse (2-Komponenten) ■ Aceton (Kabelreinigung), Reinigungsmaterial, Schutzhandschuhe ■ Gebrauchsanweisung | 20.220013 |

| ELEKTROBOX-SET | |
|---|-----------|
| für max. 6 Leuchten Inhalt: ■ 1 Stk. Elektrobox (80 x 80 x 52 mm) ■ 4 Stk. Kabelklemme 5-fach ■ 180 ml Expressvergussmasse (2-Komponenten) ■ Aceton (Kabelreinigung), Reinigungsmaterial, Schutzhandschuhe ■ Gebrauchsanweisung | 20.220019 |
| gross, für max. 4 Leuchten mit 6 adrigem Kabel Inhalt: ■ 1 Stk. Elektrobox (93 x 93 x 52 mm) ■ 6 Stk. Kabelklemme 5-fach ■ 286 ml Expressvergussmasse (2-Komponenten) ■ Aceton (Kabelreinigung), Reinigungsmaterial, Schutzhandschuhe ■ Gebrauchsanweisung | 20.220091 |

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit. Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!

KLEBE- & DICHTMASSE



KLEBE- UND DICHTMASSE

Adheseal schwarz, Tube 50 ml

20.220051

Adheseal

Adheseal ist eine einzigartige, besonders hochwertige, nass in nass überlackierbare, dauerhaft elastische Klebedichtmasse auf MS-Polymerbasis. Adheseal bietet selbst auf heiklen Materialien eine einwandfreie Haftung.

- Sehr gute UV- und Temperaturbeständigkeit (-40 °C bis +100 °C)
- Auch für Verklebungen auf feuchtem Untergrund oder unter Wasser geeignet
- Einwandfreie Haftung selbst auf heiklen Materialien wie Metall, Kunststoff, Gummi, (Plexi-)Glas, Naturstein, verzinkten Materialien, Spiegeln und vielem mehr...
- Hautbildung innerhalb kürzester Zeit, trocknet schnell, härtet auch bei geschlossenen Verklebungen vollständig durch

REINIGUNGS- UND PFLEGESET



Mit diesen hochwirksamen Reinigungs- und Pflegeprodukten lassen sich alle Edelstahloberflächen (Leuchtgehäuse, Blenden, usw.) von allen Umwelteinflüssen reinigen und dauerhaft schützen.

Inhalt:

- 1 Edelstahl Rostentferner
- 1 Edelstahlpfleger
- 1 Schwamm mit Scotch
- Handschuhe
- Gebrauchsanweisung

REINIGUNGS- UND PFLEGESET

Reinigungs- und Pflegeset

20.220060

MIT LEUCHTENDEM BEISPIEL VORAN.

staub designlight vereint perfektes Design mit perfekter Qualität. Die Erfahrung spricht für uns.

«staub designlight ist eine innovative und kreative Firma, die präzise Leuchten herstellt – genau so wie ich es brauche!

Die hohe Qualität von der Beratung bis zu den Leuchten ist mir ein grosses Anliegen bei meinen Projekten.»

Jan Hauser
Designer / Inhaber
Ausseneinrichter
Jan Hauser AG



«Die überzeugende Qualität und die Unterstützung von staub designlight bieten uns genau das, was wir für unsere Kunden brauchen.»

Ralph Hoffmann
Inhaber
Gartencenter Hoffmann AG



«Die Produkte von staub designlight gehören nicht ohne Grund zu unseren am meist verwendeten Leuchten. Sie sind qualitativ hochwertig, zuverlässig und eine sichere Wahl wenn es um die eigene Gartenbeleuchtung geht.

Die kurzen Lieferzeiten, sowie ein kompetentes und engagiertes Beratungsteam runden das Ganze ab.»

Urs Jöhl
Geschäftsführer
LUCE Elektro AG

«Wir legen höchsten Wert auf qualitativ hochstehende Lösungen, sowohl bei der Planung als auch bei der Umsetzung unserer Gärten.

Darum verwenden wir ausschliesslich Produkte, welche unseren hohen Ansprüchen an Design und Funktionalität entsprechen.»

Brian Wiss
Eidg. dipl. Gärtnermeister
Berger Gartenbau



HL-LED MODULE KOMPLETT

In diesen HL-LED Modulen ist die dimmbare, temperaturgesteuerte Elektronik sowie die HL-LED und die Linse im Aluminiumgehäuse integriert. Bei überhöhter Umgebungstemperatur regelt die eingebaute Elektronik im Modul die Leistung stufenlos herunter – es gibt keine defekten LED's wegen Überhitzung mehr.



HL-LED 3 Watt
Maxi-/Superspot



HL-LED 3 Watt
Winkelspot



HL-LED 9 Watt
Mega-/Cosmospot



HL-LED 9 Watt
Wabenspot

Vorteile der HL-LED-Technik :

- Sehr lange Lebensdauer
- Keine heissen Leuchten mehr
- Sehr geringer Stromverbrauch
- Keine Wartung

Standardausführung

| | |
|--------------|--|
| Spannung: | 12 Volt AC/DC |
| Lichtfarbe: | Die Standard Lichtfarbe ist warmweiss (2700 K). Alle HL-LED Module sind auch als Sonderausführung in warmweiss (3000 K) und kaltweiss (6200 K) erhältlich. |
| Dimmbarkeit: | Mit DC-Netzgerät; DALI und PWM WICHTIG: Im AC-Betrieb sind die HL-LED Module nicht dimmbar. |
| Garantie: | 5 Jahre |

LED MODUL wechselbar



| MODUL FÜR MAXISPOT UND SUPERSPOT, 12 VOLT AC/DC | |
|--|-----------|
| 3 Watt, Linse 16°, warmweiss (2700 K) | 20.176100 |
| 3 Watt, Linse 22°, warmweiss (2700 K) | 20.176101 |
| 3 Watt, Linse 36°, warmweiss (2700 K) | 20.176102 |
| 3 Watt, Linse 34° x 17° (elliptisch), warmweiss (2700 K) | 20.176110 |
| MODUL FÜR WINKELSPOT, 12 VOLT AC/DC | |
| 3 Watt, warmweiss (2700 K) | 20.176103 |
| MODUL FÜR MEGA- UND COSMOSPOT, 12 VOLT AC/DC | |
| 9 Watt, Linse 14°, warmweiss (2700 K) | 20.176104 |
| 9 Watt, Linse 20°, warmweiss (2700 K) | 20.176105 |
| 9 Watt, Linse 40°, warmweiss (2700 K) | 20.176106 |
| MODUL FÜR WABENSPOT, 12 VOLT AC/DC | |
| 9 Watt, Linse 14°, warmweiss (2700 K) | 20.176107 |
| 9 Watt, Linse 20°, warmweiss (2700 K) | 20.176108 |
| 9 Watt, Linse 40°, warmweiss (2700 K) | 20.176109 |

HL-LED MODULE OHNE LINSE

| | |
|--|-----------|
| MODUL FÜR MAXISPOT UND SUPERSPOT, 12 VOLT AC/DC | |
| 3 Watt, warmweiss (2700 K) | 20.176120 |
| MODUL FÜR MEGASPOT UND COSMOSPOT, 12 VOLT AC/DC | |
| 9 Watt, warmweiss (2700 K) | 20.176121 |
| MODUL FÜR WABENSPOT, 12 VOLT AC/DC | |
| 9 Watt, warmweiss (2700 K) | 20.176122 |



LINSEN ZU HL-LED MODULEN

Linse zu Mega-,
Cosmo- und Wabenspot

Linse zu Maxi-
und Superspot

| | |
|---|-----------|
| LINSE ZU MAXI- UND SUPERSPOT | |
| Linse 16° | 20.176130 |
| Linse 22° | 20.176131 |
| Linse 36° | 20.176132 |
| Linse 34° x 17° (elliptisch) | 20.176133 |
| LINSE ZU MEGA-, COSMO- UND WABENSPOT | |
| Linse 14° | 20.176134 |
| Linse 20° | 20.176135 |
| Linse 40° | 20.176136 |

Ausführliche Lichtdaten stehen für Sie zum Herunterladen auf unserer Website bereit.
Änderungen vorbehalten! Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und unsere AGB!

REFLEKTOREN ZU GIGASPOT UND WABENSPOT SUPER

| REFLEKTOR ZU GIGASPOT | |
|------------------------------|-----------|
| Reflektor 27° | 20.177000 |
| Reflektor 35° | 20.177001 |
| Reflektor 53° | 20.177002 |
| REFLEKTOR ZU WABENSPOT SUPER | |
| Reflektor 20° | 20.177010 |
| Reflektor 30° | 20.177011 |
| Reflektor 40° | 20.177012 |
| Reflektor 80° | 20.177013 |



LED LEUCHTMITTEL



Standardausführung

| | |
|--------------|---|
| Spannung: | 12 Volt AC/DC |
| Lichtfarbe: | warmweiss (2700 K) |
| Dimmbarkeit: | Ja Glaskolben Nein Scheinwerfer, Flachleuchte, Stableuchte |
| Garantie: | 2 Jahre |



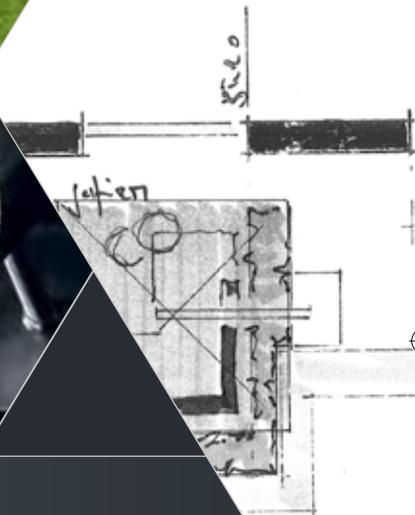
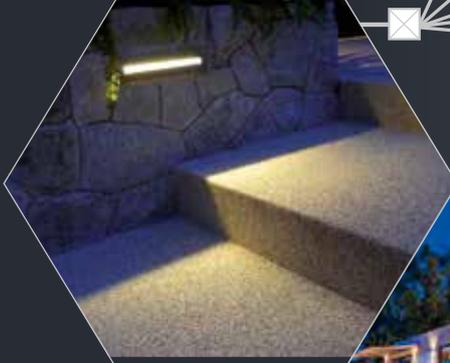
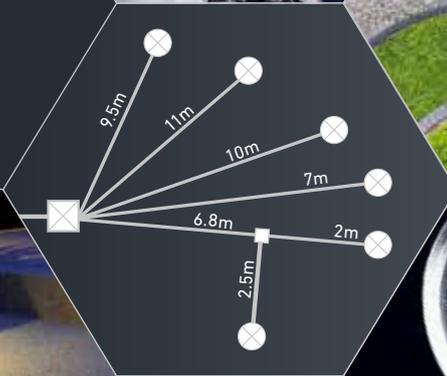
| LED LEUCHTMITTEL | |
|--|-----------|
| für Scheinwerfer, G4, 1.2 Watt, warmweiss (2700 K), 90 lm | 20.176200 |
| für Glaskolben, G4, 1 Watt, warmweiss (2700 K), 100 lm | 20.176201 |
| für Flachleuchte und Stableuchte, G4, 2 Watt, warmweiss (2700 K), 200 lm | 20.176202 |

DICHTUNGSRINGE

Aus Dichtigkeitsgründen muss bei einem Leuchtmittelwechsel immer der Dichtungsring ersetzt werden.



| DICHTUNGSRINGE (O-RINGE) | |
|--|-----------|
| zu Scheinwerfer, Glaskolben, Flach-, Stableuchte | 20.139900 |
| zu Ultraspot und Superspot Mini | 20.139908 |
| zu Maxispot, Superspot, und Winkelspot | 20.139902 |
| zu Megaspot und Cosmospot | 20.139906 |
| zu Gigaspot | 20.139909 |
| zu Wabenspot | 20.139907 |





SERVICE UND PLANUNG

Analyse
 Projekt:
 127.
 128.
 129.

Beratung | Planung | Kauf

Marketing

Musterleuchten

S. 126 / 127

S. 128 / 129

S. 130 / 131

Demokoffer

Sicherheitsvorschriften

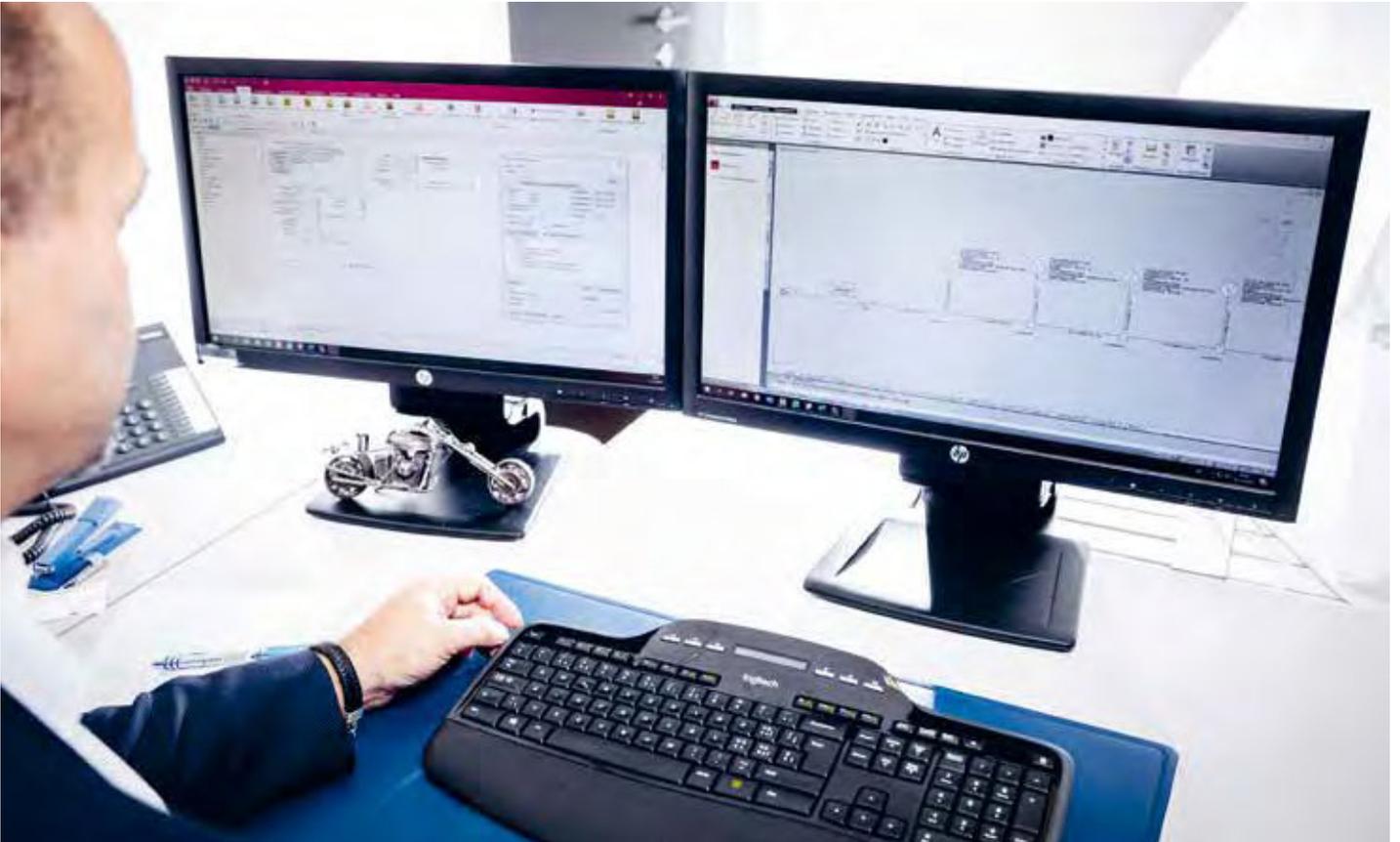
AGBs

S. 132 – 135

S. 136 / 137

S. 138 / 139

BESTENS GEPLANT, BESTENS BERATEN



Im Mittelpunkt unserer Leistungen stehen ganz eindeutig Ihre individuellen Wünsche. Denn genau für diese entwickeln wir unsere innovativen Qualitätsprodukte – kein Anspruch ist uns hoch genug! Auf der Grundlage von konsequenter Schweizer Qualität bieten wir Ihnen echte Perfektion in Sachen Licht. Wir garantieren: Besser geht es nicht!

Unser motiviertes Team qualifizierter Mitarbeiter sorgt auch bei Planung und Service für absolut perfekte Ergebnisse. Unser Ziel ist die vollste Zufriedenheit von Planern, Wiederverkäufern und Endkunden. Wir setzen mit Innovationen immer wieder neue Maßstäbe auf dem Markt – lassen Sie sich von unseren Produkten und Leistungen überzeugen und begeistern!

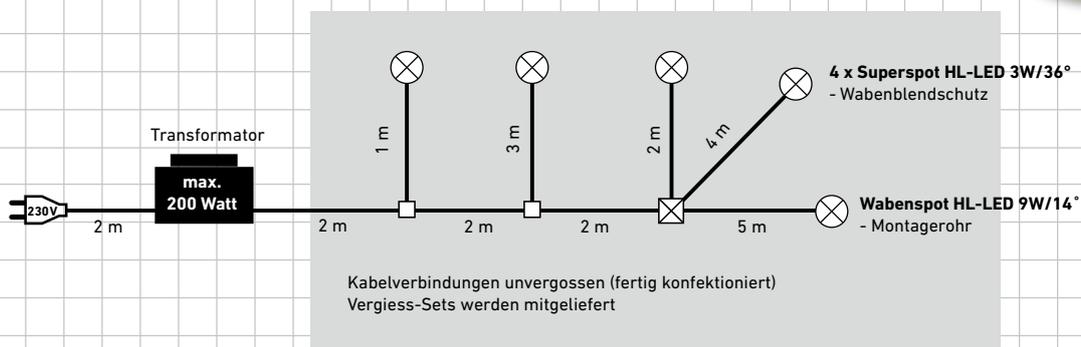
Tel. +41 (0) 41 619 20 30
www.staub-designlight.ch

BEISPIELE FÜR OFFERT-ANFRAGEN

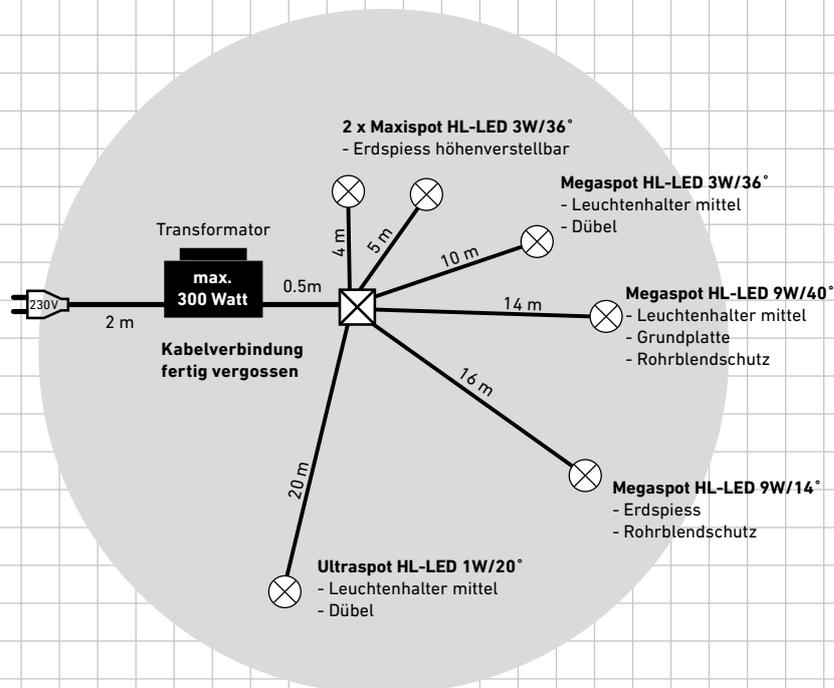
Sie haben bereits ganz konkrete Vorstellungen? Senden Sie uns Ihre Handskizze, gemäss untenstehenden Beispielen, mit Ihrem individuellen Lichterketten- oder Stern-Set:

Einbaufertig
konfektioniert
LEUCHTEN-SETS

LICHTERKETTEN-SET:



STERN-SET:



 = Kabelverbindung
für max. 3 Kabel

 = Elektrobox
für max. 6 Kabel

 = Leuchte

Hinweis:

Um Beschädigungen zu vermeiden, empfehlen wir die Leuchtenkabel in Schutzrohre zu verlegen.

STAUB DESIGNLIGHT = PERFEKTION. AUCH IN DER ZUSAMMENARBEIT.

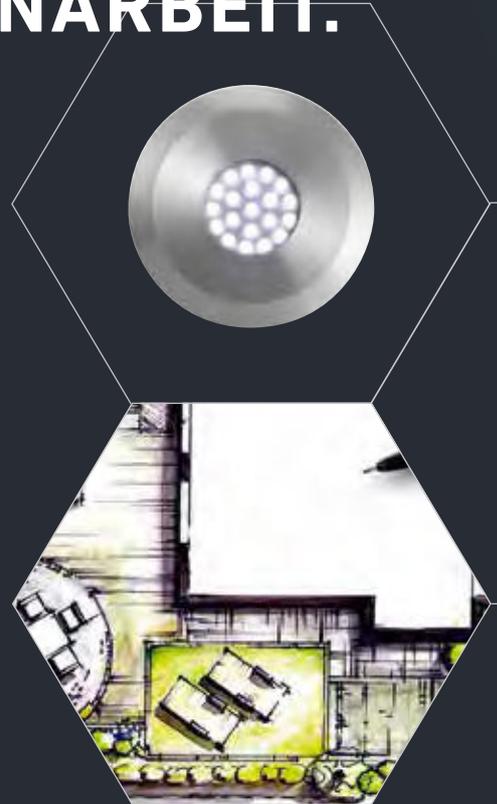
Wir unterstützen und beraten Sie umfassend beim Verkauf der staub designlight-Produkte. Profitieren Sie jetzt von vielen verkaufsfördernden Massnahmen!

■ Werbeaktion geplant?

Planen Sie eine Marketing-Aktion, ein Werbemailing oder eine Firmenausstellung? Wir unterstützen Sie gerne mit unseren Werbematerialien!

■ Printmittel benötigt?

Kontaktieren Sie uns und sagen Sie, was Sie benötigen – wir helfen Ihnen gerne bei allen Marketing-Fragen!



Lassen Sie sich persönlich beraten:
Tel. +41 (0) 41 619 20 30

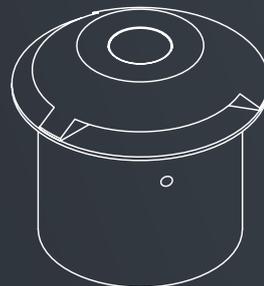
■ Werden Sie unser Kompetenzpartner!

Unsere Demokoffer ermöglichen Ihnen die perfekte Beratung direkt bei Ihren Kunden. Zusätzlich geben wir Ihre Kontaktdaten an interessierte Endkunden in Ihrer Nähe, welche uns direkt kontaktieren, weiter und unterstützen Sie damit aktiv beim Verkauf unserer Qualitätsprodukte!



■ Der staub designlight Profi-Workshop

Sie möchten unsere Produkte noch besser kennenlernen, um einen optimalen Verkaufserfolg zu erzielen? Vereinbaren Sie mit uns einen Termin für einen Workshop mit Ihren Mitarbeitern!



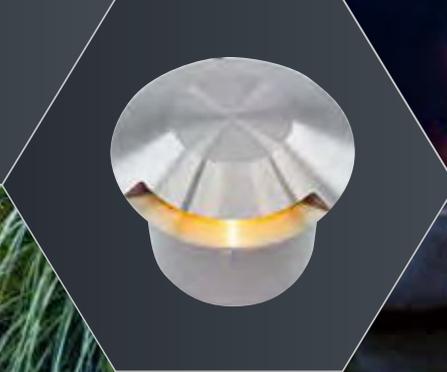
■ Beratung vor Ort

Gerne unterstützen wir Sie bei Bedarf direkt vor Ort bei Ihren Kunden mit vielen Beleuchtungsideen und einem umfangreichen Know-how!



Benötigen Sie noch mehr Katalog-Exemplare?
Fordern Sie diese gratis bei uns an:

Mail: info@staub-designlight.ch





JEDERZEIT MUSTERHAFTER SERVICE

Testen Sie unsere Leuchten! Egal, ob Spot, Einbau- oder Aufbauleuchte – wir stellen Ihnen jedes Produkt inklusive Zubehör zur Verfügung. So können Sie direkt am Einsatzort alle Optionen und Effekte prüfen.

Finden Sie die optimale Leuchte:

**ENTDECKEN SIE
UNSERE MUSTER-
KOFFER!**

SPOTKOFFER

GRUNDAUSSTATTUNG AUFBAULEUCHTEN

Inhalt,
der überzeugt und
**BESTENS
VERKAUFT!**



1

2 Microspot Demo-Set

Am besten gleich mitbestellen:
3 Microspots im Set – perfekt
für Ihre Demo.

1



| | |
|---|-----------|
| 1 SPOTKOFFER | |
| Grundausrüstung Aufbauleuchten, 18-teilig | 20.150007 |
| 2 MICROSPOT DEMO-SET | |
| Microspot rund, Microspot Quadro, Microspot 30° | 20.150015 |

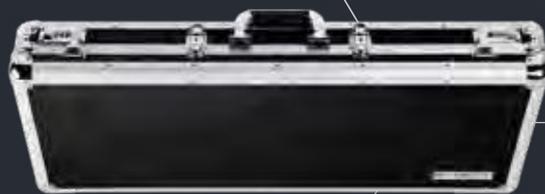
MUSTERKOFFER

INDIVIDUELL BESTÜCKT



| | |
|----------------------|-----------|
| MUSTERKOFFER | |
| Individuell bestückt | 20.150030 |

DEMOKOFFER WAVELINE & CURVELINE



DEMOKOFFER WAVLINE & CURVELINE

24-teilig

20.1540031

DEMOKOFFER PROFESSIONAL DLP+

KOMPLETT-AUSSTATTUNG



Maximal gut
ausgestattet für

**MAXIMALE
VERKAUFS-
ERFOLGE!**

DEMOKOFFER PROFESSIONAL DLP +

44-teilig, komplett bestückt

20.150006



IP 68 geprüft: 100 % wasserdicht!



7 JAHRE GARANTIE!



Schweizer Qualitätsprodukt « DAS ORIGINAL »

staub designlight ag

135

SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

1. Alle **staub designlight**-Leuchten dürfen nur mit der entsprechend benötigten Leistung/Spannung betrieben werden.
2. Prüfen Sie vor der ersten Inbetriebnahme einer verschraubten **staub designlight**-Leuchte, ob das Leuchtenvorderteil fest geschraubt ist. Benützen Sie dazu den Universal-Montageschlüssel (siehe Zubehör). Ansonsten ist die Dichtigkeit der Leuchte nicht gewährleistet.
3. Bevor Sie eine Leuchte öffnen, schalten Sie immer zuerst die Stromzufuhr ab. Falls die Leuchte nass ist, trocknen Sie das Leuchtengehäuse gut ab.
4. Bezüglich Halogenleuchten: Giessen Sie kein Wasser über heisse Halogenleuchten. Das Leuchtenglas kann durch den schnellen Temperaturunterschied zerstört werden. Berühren Sie nie eine eingeschaltete oder noch nicht abgekühlte Halogenleuchte; Verbrennungsgefahr! Beim Einsatz einer **staub designlight**-Halogenleuchte über Wasser, muss gegenüber brennbaren oder wärmeempfindlichen Materialien nach allen Seiten ein Sicherheitsabstand von mindestens 20 cm eingehalten werden, da die Leuchtengehäuse über 150°C heiss werden können. In brennbare Böden, Wände, Decken, usw. (aus Holz, Kunststoff, usw.) dürfen nur LED-Leuchten eingebaut werden.
5. Verwenden Sie nur die von der **staub designlight ag** vorgeschriebenen Halogenglühlampen. Falsche Glühlampen können die Leuchte durch zu hohe Wärmeentwicklung zerstören. Ersetzen Sie bei jedem Glühlampenwechsel den Dichtungsring (O-Ring). Beachten Sie unbedingt die entsprechende Bedienungsanleitung.
6. Alle **staub designlight**-Leuchten sind für den Innen- und Aussenbereich, über oder unter Wasser einsetzbar. Entsprechende Einschränkungen sind auf den entsprechenden Katalogseiten aufgeführt. Alle **staub designlight**-Leuchten, welche mit einem Steckernetzgerät betrieben werden, dürfen nur im Innenbereich eingesetzt werden.
7. Die **staub designlight**-Leuchten Scheinwerfer, Flachleuchte, Stableuchte sowie Ultra-, Maxi-, Mega- und Gigaspot, welche nicht unter Wasser betrieben werden, müssen aus Kühlungsgründen auf die entsprechenden Leuchtenhalter montiert werden! Alle Leuchten dürfen nicht mit isolierenden Materialien wie Kunststoff, Stoff, Papier usw. abgedeckt werden. Brandgefahr! Die Umgebungstemperatur darf 40°C nicht überschreiten.
8. Die Eisenkern- und Ringkerntransformatoren (inkl. Anschlusskabel) wurden für den Aussenbereich gebaut. Eisenkerntransformatoren sind gegen zeitweiliges Untertauchen wasserdicht IP 67 (Netzstecker IP 20). Sie dürfen aber nicht ins Wasser gelegt werden. Ringkerntransformatoren sind nur spritzwassergeschützt IP54. Die Anschlusskabel müssen vor Mardern geschützt werden. Der Netzstecker des Anschlusskabels muss in eine wassergeschützte Steckdose eingesteckt werden, die mit einem Fehlerstrom-Schutzschalter (FI) geschützt ist. Falls kein Netzstecker gewünscht wird, darf der Netzanschluss (230 Volt AC) nur vom einem ausgebildeten und dafür zugelassenen Elektrofachmann gemacht werden. Alle Transformatoren müssen im Aussenbereich in einen Zementschacht oder in die **staub designlight** Bodeneinbaubox im Boden mit genügend Frischluftzufuhr (für die Kühlung des Transformators/Netzgerätes) eingebaut werden. Eventuell eindringendes Wasser in Schacht/Box muss beim Eisenkerntransformator IP67 sofort in den Erdbereich (Sickerbett) abfliessen können. Der Ringkerntransformator IP54 darf nicht mit fliessendem oder stehendem Wasser in Kontakt kommen. Alle Transformatoren dürfen nicht in brennbare Gehäuse oder Nischen (zum Beispiel aus Holz) eingebaut werden. Es sind die örtlichen Elektroinstallationsvorschriften, insbesondere VDE 0100, SEV NIN 1000-1, 1995 zu berücksichtigen. Der Eingangs- und Ausgangs-Stromkreis muss nach den örtlichen Errichtungsbestimmungen installiert und in Elektorrohren geschützt werden. Alle Elektrokabelverbindungen müssen wasserdicht vergossen/abgedichtet werden.
9. Alle Elektrokabel, welche im Erdreich verlegt werden, müssen mit Elektorrohren geschützt werden. Alle über der Erde verlegten Kabel im Aussenbereich, wo Tiere Zugang haben (z.B. Marder) müssen mit einem Marderschutzschlauch geschützt werden.
10. Alle Kabelverbindungen und Elektroboxen müssen fachmännisch wasserdicht vergossen werden.
11. Beschädigte **staub designlight**-Produkte müssen sofort durch unseren Kundendienst repariert werden, da sonst die Wasserdichtigkeit und die Betriebssicherheit nicht garantiert werden kann.
12. Alle **staub designlight** LED-Leuchten dürfen nur bis zu einer maximalen Umgebungstemperatur von 40° C betrieben werden. Das 230 Volt AC-Leitungsnetz darf keine unzulässigen Spitzenspannungen (Peak to Peak), zum Beispiel bei Gewittern, auf den Transformator/ das Netzgerät übertragen. Auf der 12/24 Volt-Seite darf die DC-mässige Spannung nicht überschritten werden (auch keine kurzzeitige), sonst kann die Elektronik und/oder die LED zerstört werden.
13. Alle **staub designlight**-Leuchten dürfen nur mit einem entsprechenden Transformator/Netzgerät und einem vorgeschalteten FI-Schalter (Fehlerstromschutzschalter) betrieben werden. Der Anwender muss aus Sicherheitsgründen sein Elektrofachgeschäft fragen, ob ein FI-Schalter bereits in der Hausinstallation eingebaut ist.
14. Alle elektrischen Installationen mit Betriebsströmen über 2 A oder Betriebsspannungen über 50 V AC oder 120 V DC, welche neu erstellt oder geändert werden, dürfen nur von einem Fachmann mit entsprechender Installationsbewilligung ausgeführt werden.
15. Alle **staub designlight**-Leuchten, welche im Aussenbereich als Unterwasserleuchten eingesetzt werden und von der **staub designlight ag** dafür zugelassen sind, müssen während der Wintersaison, falls sie nicht genug tief eingebaut sind (mind. 30 cm), aus dem Wasser genommen werden, da die Glaskugeln, Glaskolben und Scheinwerfergläser bei extremen Kälteverhältnissen (Eis) zerstört werden können.
16. Alle **staub designlight**-Leuchten/Zubehör, welche unter Wasser eingesetzt werden, dürfen nicht mit Chlor, Salzsäure oder anderen aggressiven Zusätzen in Kontakt kommen, da die Oberfläche des Edelstahls oxidieren oder korrodieren kann. Davon aufgenommen ist die Schwimmbadleuchte „Poolstar HL-LED“ und der «Megaspot Pool HL-LED“. Diese dürfen mit den normal im

Schwimmbadbereich zugelassenen Chlorwerten eingesetzt werden. Andere Wasserzusätze (z.B. Solebäder, usw.) müssen vor dem Einsatz derselben auf die Beständigkeit des Edelstahls getestet und von der **staub designlight ag** schriftlich freigegeben werden.



Für Schäden durch Nichtbeachtung dieser Vorschriften übernimmt die **staub designlight ag** keine Garantie bzw. keine Haftung!

GARANTIEBESTIMMUNGEN

Die **staub designlight ag** gewährt ihren Kunden für alle nach dem 01.01.2014 bestellten **staub designlight ag**-Produkte die folgenden Garantiezeiten ab dem Rechnungsdatum: für alle elektronischen Steuergeräte 2 Jahre, für Netzgeräte, HL-LED-Module, Waveline, Waveline EDGE und Curveline 5 Jahre, für alle übrigen Produkte 7 Jahre. Für vor dem 01.01.2014 gelieferte Produkte gelten die zum Zeitpunkt der Rechnungsstellung gegoltenen Garantiezeiten. Für kundenspezifische Spezialanfertigungen von Leuchten und Lohnarbeiten beträgt die Garantiezeit 1 Jahr ab dem Rechnungsdatum.

Die Garantie umfasst die kostenlose Reparatur oder den Gratisaustausch aller Bestandteile, welche durch Fabrikations- oder Materialfehler funktionsunfähig geworden sind. Davon ausgenommen sind mechanische Beschädigungen (auch auf Oberflächen von Farblacken), Glasbruch, Glühlampe, LED, Elektronik, Versandkosten, Folgeschäden sowie Aus- und Einbaukosten auf der Baustelle. Für die angegebene Lebensdauer der Glühlampen und LED's, kann die **staub designlight ag** keine Garantie übernehmen. Dies gilt auch für allfällig veränderte Lichtfarben der Glühlampen, LED's, Gläser und Farbfilter. Eine Reparatur oder ein Ersatz verlängert die Garantiezeit nicht. Von der Garantie ausgenommen sind auch Schäden, welche durch einen falschen oder unsachgemässen Einbau/Einsatz der **staub designlight**-Produkte entstanden sind. Bei nachträglichen Abänderungen an gelieferten **staub designlight** Produkten oder Nichteinhaltung der Montage- und/oder Sicherheitsvorschriften durch den Wiederverkäufer oder Endkunden erlischt die Garantie/

Haftung mit sofortiger Wirkung. Das Leuchtengehäuse-Vorderteil des Poolstar HL-LED mit der integrierten Elektronik und den LEDs darf durch den Wiederverkäufer oder Endkunden nicht geöffnet werden, sonst erlischt die Garantie/Haftung mit sofortiger Wirkung. Allfällige zusätzliche Einschränkungen sind jeweils in den Produkte-Datenblättern/Vorschriften aufgeführt. Der Käufer unserer Produkte ist bei einem Reparaturfall verpflichtet, das entsprechende Produkt kostenfrei an die **staub designlight ag** zu senden. Alle in diesem Zusammenhang entstandenen Kosten werden von der **staub designlight ag** nicht übernommen. Die **staub designlight ag** führt auch keine Reparaturen oder keinen Produktaustausch am eingebauten Standort durch.

Marderschutz: Der Marderschutz besteht aus einem hochwertigen, flexiblen Edelstahlschlauch oder-Edelstahl-Gewebeschnlauch, welcher das Leuchtenkabel im geschützten Bereich vor Marderbissen schützt. Die **staub designlight ag** kann dafür keine Garantie übernehmen, dass trotzdem das Leuchtenkabel oder der Edelstahlschlauch/Edelstahl-Gewebeschnlauch von Mardern beschädigt werden.

Garantieansprüche: Senden Sie uns allfällige Produkte zusammen mit der Rechnungskopie zurück. Defekte Leuchten müssen immer zusammen mit dem eingesetzten Transformator, dem Netzgerät und der Elektronik (falls extern eingebaut) retourniert werden. Die Aus- und Einbaukosten werden von der **staub designlight ag** nicht übernommen.

PFLEGEHINWEISE

Alle **staub designlight**-Leuchten und das Zubehör ist aus qualitativ hochwertigem, weitgehend rostfreiem Edelstahl V2A (V4A als Sonderausführung) hergestellt. Bei aggressiver Umgebung wie Streusalz im Winter, Rost- oder anderen aggressiven Partikeln in der Luft, Teichwasser mit Chlor oder anderen stark oxidierenden Medien, usw., können sich leichte Rostpartikel (Flugrost) auf der Oberfläche unserer Produkte bilden. Abhilfe: Reinigen Sie die befallenen Teile mit einem Scotch Brite (Pfannenreiniger) aus Kunststoff. Verwenden Sie nie Stahlwolle oder Bürsten mit Metalldrähten zur Reinigung der Edelstahlteile. Waschen Sie die Teile anschliessend mit klarem Wasser und lassen Sie diese trocknen. Pflegen Sie die Produkte mit unserem Reinigungs- und Pflege-Set. Danach sind unsere Produkte wieder für lange Zeit gegen extreme Umwelteinflüsse geschützt und sehen wieder wie neu aus.

PRODUKTE- UND MARKENSCHUTZ

Unsere **staub designlight**-Leuchten und Zubehörteile sind international gesetzlich geschützt und dürfen ohne unsere ausdrückliche, schriftliche Bewilligung weder nachgebaut noch zum Eigenbedarf kopiert werden. (Artikel 6 und 8 des Bundesgesetzes). Dies gilt auch für alle Fotos und Konstruktionszeichnungen von allen **staub designlight**-Leuchten. Einzelne Produkte sind in der Schweiz patentiert oder zum Patent angemeldet. CH Patent Nr. 701 962, Nr. 174/13; Deutsches Gebrauchsmuster DGM 20 2009 014 794.0 und 20. 2013 104 885.2

STAND JANUAR 2023

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

Allgemeines

■ Gegenstand der vorliegenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) ist die grundsätzliche Regelung des Geschäftsverkehrs zwischen der **staub designlight ag** und dem Vertragspartner sowie die generelle Festlegung der gegenseitigen Rechte und Pflichten. Die AGB bilden somit den Rahmen für sämtliche Rechtsgeschäfte zwischen der **staub designlight ag** und dem Besteller; insbesondere bilden sie ausschliessliche Grundlagen bezüglich Erbringen von Dienstleistungen, Herstellung von Werken sowie den Verkauf von Produkten. Die AGB sind bis zu einer allfälligen Neuausgabe für den gesamten gegenwärtigen und künftigen Geschäftsverkehr mit der **staub designlight ag** verbindlich, auch wenn bei einem späteren Rechtsgeschäft nicht mehr ausdrücklich auf sie verwiesen wird. Rechtsgültig ist nur diejenige AGB, welche aktuell in der **staub designlight**-Homepage in deutscher Sprache online aufgeführt ist. Anderslautende Bedingungen des Bestellers haben nur Gültigkeit, soweit sie von der **staub designlight ag** ausdrücklich schriftlich angenommen worden sind.

■ Jeder Auftrag gilt erst mit der Klarstellung aller Einzelheiten und mit der ausdrücklichen schriftlichen Bestätigung der **staub designlight ag** als angenommen. Für den Umfang und die Ausführung ist die Auftragsbestätigung der **staub designlight ag** massgebend. Irrtümer und technische Änderungen bleiben jedoch vorbehalten. Angebote, die keine Annahmefrist enthalten, sind unverbindlich.

■ Die Preise verstehen sich, sofern nichts anderes schriftlich vereinbart wird, EXW Stansstad (Incoterms 2020); exkl. MWST, Verpackung, Fracht/Porto und Versicherung. Erhöhen sich im Laufe der Bestellungsabwicklung die Beschaffungskosten (Preisaufschlag bei Zulieferanten, zusätzliche fiskalische Belastungen, Zollerhöhungen, Erhöhung der Transportkosten, Währungsschwankungen von über fünf Prozent), so behalten wir uns eine entsprechende Preis-anpassung vor. Bei einer Preiserhöhung im Laufe der Bestellungs-abwicklung ist der Besteller berechtigt, sofern auf sein sofortiges schriftliches Ersuchen hin die Preiserhöhung nicht rückgängig gemacht wird, von der Bestellung zurückzutreten. Preisänderungen und Änderungen dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen bleiben jederzeit vorbehalten.

■ Teillieferungen sind zulässig. Die Angaben der Lieferfirma über Gewicht und Mass der Ware und Verpackung sind unverbindlich.

■ Die **staub designlight ag** kann die Annahme und Ausführung von Aufträgen von einer Sicherstellung oder Vorauszahlung abhängig machen.

■ Die **staub designlight ag** trägt keine Fremdwährungsrisiken. Kursschwankungen können zu Preisadjustierungen veranlassen.

Zahlungsbedingungen

■ Die Rechnungen sind innert 20 Tagen netto (Verfalltag) zahlbar. Für Lieferungen ins Ausland gilt Vorauszahlung. Andere Abmachungen gelten nur mit schriftlicher Bestätigung der **staub designlight ag** an den Besteller. Bei Zahlungsverzug werden sämtliche offenen Rechnungen fällig. Bei Zahlungsverzug (von ausgelieferten Aufträgen) können von der **staub designlight ag** auch bereits auf ein bestimmtes Zahlungsziel bestätigte und noch nicht ausgelieferte Aufträge sofort auf Vorauszahlung umgestellt werden. Die **staub designlight ag** behält sich die Verrechnung von Inkassospesen und Verzugszinsen, sowie die Erhebung einer Mahngebühr vor. Bis zur vollständigen Bezahlung bleibt die gelieferte Ware im Eigentum der **staub designlight ag**. Die **staub designlight ag** behält sich jederzeit vor, Lieferungen nur gegen Vorauszahlung oder gegen Nachnahme auszuführen. Dies gilt auch für bereits mit Rechnung und einem anderen Zahlungsziel bestätigte Lieferungen.

■ Das Verrechnungsrecht mit bestehenden oder geltend gemachten Ansprüchen des Bestellers ist nicht zulässig. Die Zahlungspflicht wird durch geltend gemachte Mängel nicht beeinflusst.

Eigentumsvorbehalt

■ Die **staub designlight ag** bleibt Eigentümerin ihrer gesamten Lieferungen, bis sie die Zahlungen gemäss Vertrag vollständig erhalten hat. Der Besteller ist verpflichtet, bei Massnahmen, die zum Schutze des Eigentums der **staub designlight ag** erforderlich sind, mitzuwirken; insbesondere ermächtigt er die **staub designlight ag** mit Abschluss des Vertrages, auf Kosten des Bestellers die Eintragung oder Vormerkung des Eigentumsvorbehalts in öffentlichen Registern, Büchern oder dergleichen gemäss den betreffenden Landesgesetzen vorzunehmen und alle diesbezüglichen Formalitäten zu erfüllen. Der Besteller wird die gelieferten Gegenstände auf seine Kosten während der Dauer des Eigentumsvorbehalts instand halten und zugunsten der **staub designlight ag** gegen Diebstahl, Bruch, Feuer, Wasser und sonstige Risiken versichern. Er wird ferner alle Massnahmen treffen, damit der Eigentumsanspruch der **staub designlight ag** weder beeinträchtigt noch aufgehoben wird.

Lieferzeiten

■ Die Lieferfrist beginnt, sobald der Vertrag abgeschlossen ist, sämtliche behördlichen Formalitäten wie Einfuhr-, Ausfuhr-, Transit- und Zahlungsbewilligungen eingeholt, die bei der Bestellung zu erbringenden Zahlungen und allfälligen Sicherheiten geleistet sowie die wesentlichen technischen Punkte bereinigt worden sind. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf die Versandbereitschaftsmeldung an den Besteller abgesandt worden ist. Die Lieferfrist verlängert sich angemessen, wenn der Besteller Angaben nachträglich abändert und damit eine Verzögerung der Lieferungen oder Leistungen verursacht. Zudem wird keine Verantwortung für Verzögerungen übernommen, die durch unvorhergesehene Ereignisse wie höhere Gewalt, Mobilmachung, Krieg, Aufruhr, Rohstoffmangel, Betriebsstörungen, Fabrikationsauschuss, Streik, Transportverzögerungen oder andere unverschuldete Begebenheiten entstehen. Sofern die bestellte Ware infolge derartiger unverschuldeter Ereignisse überhaupt nicht oder nur verspätet geliefert werden kann, so erwachsen dem Besteller gegenüber der **staub designlight ag** keinerlei Ansprüche.

Zeichnungen und Unterlagen

■ Die **staub designlight ag** behält sich an allen Zeichnungen, Fotos, Entwürfen, Kostenvoranschlägen und anderen Unterlagen der **staub designlight ag** das alleinige Eigentums- und Urheberrecht vor. Das Kopieren und Weiterverwenden von Katalogmaterial ist urheberrechtlich verboten. Solche Belege werden dem Besteller persönlich anvertraut und dürfen ohne schriftliche Zustimmung der **staub designlight ag** weder Dritten zugänglich gemacht noch kopiert werden. Sie sind der **staub designlight ag** auf erstes Verlangen zurückzugeben. Zuwiderhandlungen verpflichten den Besteller zur Bezahlung einer Konventionalstrafe von CHF 20'000.-

■ Die **staub designlight ag** behält sich das Recht vor, den weiteren Schaden geltend zu machen und ist zum Vertragsrücktritt berechtigt, ohne dass dem Besteller hieraus irgendwelche Ansprüche erwachsen.

Erfüllungsort, Versand und Transportrisiko

■ Als Erfüllungsort gilt Stansstad. Nutzen und Schaden gehen auf den Besteller über, sobald die Ware das Lager der **staub designlight ag** verlässt; dies gilt auch bei franko Domizil-Lieferungen (CPT Incoterms 2020).

■ Eine Transportversicherung wird nur auf ausdrücklichen Wunsch des Bestellers und auf dessen Kosten abgeschlossen. Sendungen mit allfälligen Transportschäden sind anzunehmen und die Mängel der betreffenden Transportunternehmung zwecks Tatbestandsaufnahme sofort schriftlich anzumelden (Kopie an **staub designlight ag**). Reklamationen und Mängelrügen sind innerhalb von 8 Tagen nach Ankunft der Ware bei der **staub designlight ag** anzubringen, andernfalls die Lieferung als vorbehaltlos angenommen gilt. Nicht

frankierte Rücksendungen an die **staub designlight ag** werden nicht angenommen.

Gewährleistung der Mängel

■ Die **staub designlight ag** leistet für Mängel, die im Zeitpunkt der Lieferung vorhanden sind, Gewähr nach Massgabe der folgenden Bestimmungen. Alle offensichtlichen und/oder erkannten Mängel sind der **staub designlight ag** innerhalb von 8 Tagen nach Erhalt der Produkte, in jedem Fall vor der Verarbeitung/Einbau, schriftlich und spezifiziert anzuzeigen. Die Art der Gewährleistung erfolgt nach Wahl der **staub designlight ag** entweder durch Beseitigung des Mangels (Nachbesserung) oder durch Ersatzlieferung für die beanstandeten und ihr übersandten Produkte. Die Übernahme von Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten ist ausgeschlossen, abgesehen von den Kosten der Rücklieferung. Die Haftung auf Schadensersatz ist – soweit gesetzlich zulässig – ausgeschlossen.

Rückgaberecht

■ Nach Kundenwunsch konfektionierte Leuchtensets können nicht mehr zurückgenommen werden.

■ Einzelne Leuchten mit kundenspezifischen Kabellängen können in einwandfreiem Zustand und sofern sie noch nicht verbaut wurden innert 20 Tagen nach Rechnungsdatum gegen Gutschrift zurückgegeben werden. Die **staub designlight ag** behält sich vor, eine entsprechende Bearbeitungsgebühr sowie einen Abzug für den Rückbau der Leuchten in den Ursprungszustand zu erheben. Gutschriften werden nicht in bar ausbezahlt und können nur mit Rechnungen der **staub designlight ag** verrechnet werden.

■ Leuchten im Ursprungszustand und übrige Standard-Lagerprodukte können in einwandfreiem Zustand und sofern sie noch nicht verbaut wurden innert 20 Tagen nach Rechnungsdatum gegen Gutschrift zurückgegeben werden. Die **staub designlight ag** behält sich vor, eine entsprechende Bearbeitungsgebühr zu erheben. Gutschriften werden nicht in bar ausbezahlt und können nur mit Rechnungen der **staub designlight ag** verrechnet werden.

Garantiebestimmungen

■ Die **staub designlight ag** gewährt ihren Kunden für alle nach dem 01.01.2014 bestellten **staub designlight**-Produkte die folgenden Garantiezeiten ab dem Rechnungsdatum: für alle elektronischen Steuergeräte 2 Jahre, für Netzgeräte, HL-LED-Module, Waveline, Waveline EDGE und Curveline 5 Jahre, für alle übrigen Produkte 7 Jahre. Für vor dem 01.01.2014 gelieferte Produkte gelten die zum Zeitpunkt der Rechnungsstellung gegoltenen Garantiezeiten. Für kundenspezifische Spezialanfertigungen von Leuchten und Lohnarbeiten beträgt die Garantiezeit 1 Jahr ab dem Rechnungsdatum.

■ Die Garantie umfasst die kostenlose Reparatur oder den Gratisaustausch aller Bestandteile, welche durch Fabrikations- oder Materialfehler funktionsunfähig geworden sind. Davon ausgenommen sind mechanische Beschädigungen (auch auf Oberflächen von Farblacken), Glasbruch, Glühlampe, LED, Elektronik, Versandkosten, Folgeschäden sowie Aus- und Einbaukosten auf der Baustelle. Für die angegebene Lebensdauer der Glühlampen und LED's kann die **staub designlight ag** keine Garantie übernehmen. Dies gilt auch für allfällig veränderte Lichtfarben der Glühlampen, LED's, Gläser und Farbfilter.

■ Der Käufer unserer Produkte ist bei einem Reparaturfall verpflichtet, das entsprechende Produkt kostenfrei an die **staub designlight ag** zu senden. Alle in diesem Zusammenhang entstandenen Kosten werden von der **staub designlight ag** nicht übernommen. Die **staub designlight ag** führt auch keine Reparaturen oder keinen Produktaustausch am eingebauten Standort durch. Eine Reparatur oder ein Gratisaustausch erneuert bzw. verlängert die Garantiezeit nicht. Von der Garantie ausgenommen sind auch Schäd-

den, welche durch einen falschen oder unsachgemässen Einbau/Einsatz der **staub designlight**-Produkte durch den Besteller oder Dritte entstanden sind. Allfällige Einschränkungen sind jeweils in den Produkte-Datenblättern/Vorschriften aufgeführt.

■ Marderschutz: Der Marderschutz besteht aus einem hochwertigen, flexiblen Edelstahlschlauch, welcher das Leuchtenkabel im geschützten Bereich vor Marderbissen schützt. Die **staub designlight ag** kann keine Garantie dafür übernehmen, dass trotzdem das Leuchtenkabel oder der Edelstahlschlauch von Mardern beschädigt werden.

■ In diese Garantiebestimmungen sind auch alle unsere Sicherheitsvorschriften und Allgemeine Geschäftsbedingungen integriert.

■ Bei nachträglichen Abänderungen an gelieferten **staub designlight**-Produkten oder Nichteinhaltung der Montage- und/oder Sicherheitsvorschriften durch den Wiederverkäufer oder Endkunden erlischt die Garantie/Haftung mit sofortiger Wirkung. Allfällige Garantiefälle sind mit der Rechnungskopie an die **staub designlight ag** zu senden. Defekte Leuchten müssen immer zusammen mit dem eingesetzten Transformator oder dem Netzgerät sowie der LED-Elektronik oder der elektrischen Steuerung (falls extern montiert) retourniert werden.

Ausschluss weiterer Haftungen

■ Alle Fälle von Vertragsverletzungen und deren Rechtsfolgen sowie alle Ansprüche des Bestellers, gleichgültig aus welchem Rechtsgrund sie gestellt werden, sind in diesen Bedingungen abschliessend geregelt. Insbesondere sind alle nicht ausdrücklich genannten Ansprüche auf Schadenersatz, Minderung, Aufhebung des Vertrags oder Rücktritt vom Vertrag ausgeschlossen. In keinem Fall bestehen Ansprüche des Bestellers auf Ersatz von Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind, wie namentlich Produktionsausfall, Nutzungsverlust, Verlust von Aufträgen, entgangener Gewinn sowie von anderen mittelbaren oder unmittelbaren Schäden. Dieser Haftungsausschluss gilt nicht für rechtswidrige Absicht oder grobe Fahrlässigkeit der **staub designlight ag**, jedoch gilt er auch für rechtswidrige Absicht oder grobe Fahrlässigkeit von Hilfspersonen.

Produkte- und Markenschutz

■ Unsere **staub designlight**-Leuchten und Zubehörteile sind im In- und Ausland rechtlich geschützt (namentlich patentgeschützt) und dürfen ohne unsere ausdrückliche, schriftliche Bewilligung weder nachgebaut noch zum Eigenbedarf kopiert werden. Dies gilt auch für alle Fotos und Konstruktionszeichnungen von allen **staub designlight**-Leuchten.

Salvatorische Klausel

■ Sollten einzelne Bestimmungen rechtsunwirksam sein oder sollte sich eine Lücke im Vertrag ergeben, so berührt das die Wirksamkeit des übrigen Vertragsinhaltes nicht. Unwirksame Bestimmungen gelten vielmehr als durch solche wirksam ersetzt, Lücken so ausgefüllt, wie es dem im Vertrag zum Ausdruck kommenden Willen der Vertragsschliessenden am ehesten entspricht.

Gerichtsstand und anwendbares Recht

■ Gerichtsstand ist der Sitz der **staub designlight ag**, gegenwärtig 6362 Stansstad (Stans). Diese behält sich jedoch das Recht vor, den Besteller an dessen Sitz zu belangen. Das Rechtsverhältnis untersteht dem materiellen schweizerischen Recht (unter Ausschluss des Wiener Kaufrechts).

Ausgabe Januar 2023

IP 68 GEPRÜFT – 100 % WASSERDICHT



IP Schutzarten nach DIN EN 60529

| 1. Kennziffer | | 2. Kennziffer Wasserschutz | kein Schutz | Gegen senkrecht fallendes Tropfwasser (Kondensation) | Gegen schräg fallendes Tropfwasser (bis 15° Abweichung) | Gegen Sprühwasser (bis 60° Abweichung) | Schutz gegen Spritzwasser | Schutz gegen Strahlwasser (Düse) | Schutz gegen starkes Strahlwasser | Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen | Schutz gegen dauerhaftes Untertauchen |
|---|---|-------------------------------|-------------|--|---|--|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--|---------------------------------------|
| Berührungs- schutz | Fremdkörper- schutz | | IP x0 | IP x1 | IP x2 | IP x3 | IP x4 | IP x5 | IP x6 | IP x7 | IP x8 |
| kein Schutz | kein Schutz | IP 0x | IP 00 | | | | | | | | |
| Gegen grossflächige Berührung (mit Handrücken) | Gegen feste Fremdkörper über 50 mm Stärke | IP 1x | IP 10 | IP 11 | IP 12 | | | | | | |
| Gegen Berührung mit den Fingern | Gegen feste Fremdkörper über 12.5 mm Stärke | IP 2x | IP 20 | IP 21 | IP 22 | IP 23 | | | | | |
| Gegen Berührung mit Werkzeugen, Drähten o.ä. über 2.5 mm Stärke | Gegen feste Fremdkörper über 2.5 mm Stärke | IP 3x | IP 30 | IP 31 | IP 32 | IP 33 | IP 34 | | | | |
| Gegen Berührung mit Werkzeugen, Drähten o.ä. über 1 mm Stärke | Gegen feste Fremdkörper über 1 mm Stärke | IP 4x | IP 40 | IP 41 | IP 42 | IP 43 | IP 44 | | | | |
| vollständiger Schutz gegen Berührung | Schutz gegen Staub in schädigender Menge | IP 5x | IP 50 | | | | IP 54 | IP 55 | | | |
| vollständiger Schutz gegen Berührung | vollständiger Schutz gegen Staub | IP 6x | IP 60 | | | | | IP 65 | IP 66 | IP 67 | IP 68 |

Unsere Leuchten
staub designlight ag

ZEICHENERKLÄRUNG



IP 20: Dieses Produkt hat keinen Feuchtigkeitsschutz und darf nur im trockenen Bereich eingesetzt werden.
IP 54: Dieses Produkt ist gegen allseitiges Spritzwasser geschützt. Es darf nicht unter Wasser eingesetzt werden.
IP 67: Dieses Produkt ist gegen fast alle Umwelteinflüsse und ein zeitweiliges Untertauchen im Wasser geschützt. Es darf jedoch nicht unter Wasser eingesetzt werden.
IP 68: Dieses Produkt ist 100% wasserdicht. Es kann überall über oder unter Wasser eingesetzt werden.



V2A: Dieses Produkt ist aus sehr hochwertigem, rostfreiem Edelstahl gefertigt. Alle Leuchten/Zubehör, welche unter Wasser eingesetzt werden, dürfen nicht mit Chlor, Salzsäure oder anderen aggressiven Zusätzen in Kontakt kommen, da die Oberfläche des Edelstahls oxidieren oder korrodieren kann.
V4A: Dieses Produkt ist aus sehr hochwertigem, rostfreiem Edelstahl gefertigt und darf für Schwimmbäder mit den üblichem Chlorzusätzen verwendet werden. Siehe auch Seite 136, Absatz 16.



Dieses Produkt ist aus opalem Acrylglas gefertigt.



Das Leuchtenkabel ist auf eine Länge von 60 cm nach dem Leuchtensockel, mit einem hochwertigen, flexiblen Edelstahl-schlauch gegen Marderbisse und mechanische Beanspruchung geschützt.



Dieses Produkt hat einen 60 cm langen flexiblen Schwannenhals verbaut. Dieser ermöglicht eine freies Positionieren und Ausrichten der Leuchte.



Dieses Produkt hat als Standardausführung ein rundes Vorderteil verbaut.



Dieses Produkt hat ein schwenkbares Kugelgelenk verbaut. Mit diesem kann der Lichtkegel um 40° geneigt und 360° gedreht werden.



Dieses Produkt hat standardmässig ein Wabenblendschutz verbaut.



Dieses Produkt hat standardmässig ein Milchglas verbaut.



Dieses Produkt hat die angegebene Lichtfarbe in Kelvin.



- Dieses Produkt wird mit einem Transformator betrieben. Betriebsspannung: Eingang 230 VAC/50Hz, Ausgang 12 VAC.
- Dieses Produkt wird mit einem Netzgerät betrieben. Betriebsspannung: Eingang 230 VAC/50Hz, Ausgang 12 VDC oder 24 VDC.
- Dank des hohen IP 67 Schutzes kann der Transformator oder das Netzgerät auch im Aussenbereich (z. B. in Schächten), jedoch nicht unter Wasser, eingesetzt werden.



Dieses Produkt kann im Gleichspannungsbetrieb (DC) mit DALI oder PWM stufenlos gedimmt, bzw. mit dem eingebauten Potentiometer am Netzgerät stufenlos geregelt werden.



Das Produkt benötigt eine separate RGBW oder RGB Steuerung. Siehe Seite 108/109.



Temperaturüberwachte HL-LED Steuerung. Bei zu hoher Umgebungstemperatur (höher als 40° C) oder Wärmestau an der Leuchte, regelt die eingebaute Elektronik die Lichtstärke stufenlos soweit herunter, dass die im Modul eingebaute LED nicht zerstört wird. Die LED-Leuchte darf nicht in höheren Umgebungstemperaturen als max. 55° Celsius betrieben werden.



Die LED Ausführung dieses Produktes darf nur bis zu einer max. Umgebungstemperatur von 40° C eingesetzt werden. Bei höheren Umgebungstemperaturen kann die Lebensdauer der LED stark verkürzt oder die LED zerstört werden.



Dieses Produkt entspricht den grundlegenden Sicherheitsanforderungen aller relevanten Europäischen Richtlinien.



Das Produkt hat die angegebene Energie-Effizienz.



Das LED Modul, die LED Einheit oder das Leuchtmittel kann bei diesem Produkt gewechselt werden.

IMPRESSUM

Herausgeber: staub designlight ag, unter Sagi 6, CH - 6362 Stansstad

| | |
|--|---|
| Bildnachweis: Abderhalden Gartenbau AG · www.abderhalden.ch | S. 45/97 |
| AQUARATH Wasser Technik Licht · www.aquarath.com | S. 63 |
| Berger Gartenbau · www.berger-gartenbau.ch | S. 2/28/55/67/68/79/124 |
| Bitters · www.gartenpartner-bitters.de | S. 19 |
| EGLI Gartenbau AG · www.gartenbau-egli.ch | S. 8/25/35/68/92 |
| Fautz die Gärten · www.fautz-diegaerten.de | S. 19/76/83/91/100 |
| Forster Garten- und Landschaftsbau · www.forster-garten.de | S. 19/57/60/75 |
| FREIRAUM PLAN Landschaftsarchitektur · www.freiraumplan.de | S. 85 – 86 |
| Gartencenter Hoffmann · www.gartencenter-hoffmann.ch | S. 9/13/25/35/63/67 |
| Gärtner von Eden · www.gaertner-von-eden.de | S. 43 |
| Glowing Grass GmbH Worb · www.glowinggrass.ch | S. 85 – 86 |
| Hufschmid Gartenbau · www.hufschmid-gartenbau.ch | S. 4/13/15/33/49/55/63/67/68/69/70/89/92/93/98/99 |
| Immergrün, Klaus Hölcke · www.immergruen.de..... | S. 89 – 88, 89 |
| istock.com · piovesempre | S. 43/60/131 |
| istock.com · numismarty | S. 124 |
| istock.com · andreaskrappweis | S. 128 |
| istock.com · alvarez | S. 128 |
| Jan Hauser AG · www.ausseneinrichter.ch | S. 8/13/28/45/47/69/125/130 |
| Jonni Borgmann Rellingen · www.borgmann-garten.de | S. 93 |
| Jürgen Becker · www.garden-pictures.com | S. 59/76/77/79 |
| LUCE Elektro AG · www.aqua-luce.ch | S. 29/33/55/59/68/70 |
| Manuel Sauer Gartendesign · www.terramanus.de | S. 59/76/77/79 |
| Müller Gärtner von Eden · www.mueller-gartenbau.ch | S. 45/47/69/76/83 |
| Peter Berg, Gartendesign · www.gartenlandschaft.com | S. 77 |
| ROLF VON BURG · www.vonburg-gartenarchitektur.ch | S. 76 |
| Seiler Gärten · www.seiler-gaerten.ch | S. 39/41/51/67/95 |
| veranda viva · www.verandaviva.ch | S. 51/89 |

Produktion: Qed Design | fontissimo, Steffen Schmitt





s.taub *designlight ag*
Das professionelle Lichtsystem

staub designlight ag · unter Sagi 6 · CH - 6362 Stansstad
Tel. +41 (0) 41 619 20 30 · info@staub-designlight.ch · www.staub-designlight.ch