

Hacker Gardencenter & Giardini  
Via alle Brere 3  
CH - 6598 Tenero  
Tel. ++41 91 793 16 51  
Email: hacker.claudio@gmail.com  
[www.hackergiardini.ch](http://www.hackergiardini.ch)

**HACKER**

Garden Center & Giardini

Per la casa, il giardino e il terrazzo



## LICHT & SOUND IM GARTEN

SOUND- & LICHTPROGRAMM FÜR IHREN GARTEN





**Die clarios-Reihe, weltweit einzigartig:**

clarios verbindet exzellentes Design mit modernster Technik unter Berücksichtigung von kompakter Bauweise. Mit 15 W LED Leistung, einstellbarem Abstrahlwinkel und bis zu 1150 lm bei nur 65 mm Durchmesser ist der clarios flex beam der wohl kleinste LED Gartenstrahler mit der größten Leistungsdichte. Die Strahler der Produktfamilie clarios sind:

- clarios-mini 12 V, 3 W
- clarios eco 230 V, 6 W
- clarios eco 24 V, 6/10 W
- clarios flex beam 24 V, 10/15 W

**The clarios series, unique in the world:**

clarios combines an excellent design and state-of-the-art technology while considering a compact architecture. Featuring 15 W of LED power, an adjustable dispersion angle and up to 1550 lm with a diameter of only 65 mm the clarios flex beam may be the smallest LED garden spot with the highest output density. The clarios product family features the following spots:

- clarios-mini 12 V, 3 W
- clarios eco 230 V, 6 W
- clarios eco 24 V, 6/10 W
- clarios flex beam 24 V, 10/15 W

**La série clarios, unique dans le monde :**

clarios combine un excellent design avec une technologie ultra-moderne tout en tenant compte d'un type de construction compacte. Avec un rendement de 15 W LED, un angle de départ réglable et un maximum de 1150 lm par un diamètre de 65 mm seulement, clarios flex beam est probablement le spot LED pour jardin le plus petit offrant la plus grande densité de puissance. Les spots de la famille de clarios sont :

- clarios-mini 12 V, 3 W
- clarios eco 230 V, 6 W
- clarios eco 24 V, 6/10 W
- clarios flex beam 24 V, 10/15 W

Optiken für 10 - 40° Abstrahlwinkel, clarios flex beam mit einstellbarem Abstrahlwinkel von 10 - 45°  
Lenses for 10 - 40° dispersion angles, clarios flex beam with adjustable dispersion angle of 10 - 45°  
Optiques pour les angles de départ de 10 - 40°, clarios flex beam proposant un angle de départ réglable entre 10 - 45°

Gehärtetes Glas, 4 mm stark  
Tempered glass, 4 mm thick  
Verre trempé, 4 mm d'épaisseur

Gehäuse V4A Edelstahl  
Stainless steel 316L housing  
Boîtier de couleur argent en acier inoxydable V4A

Keine Verbrennungsgefahr, maximale Gehäusetemperatur ca. 60 °C  
No risk of burns, maximum housing temperature approx. 60 °C  
Pas de risque de brûlures, température de boîtier maximale ca. 60 °C

Exzellentes Thermomanagement mit Rippendesign: zusätzlich schützt die THERMOPROTECT-Elektronik die LED vor Überhitzung.  
Excellent thermal management with rib design; the THERMOPROTECT electronics additionally protects the LED against overheating.  
Excellente gestion thermique en design côtelé ; en complément, le système électronique THERMOPROTECT protège les LED de toute surchauffe.

Widerstandsfähige Anschlussleitung, mit separatem Dimm-Eingang, optional mit Marderschutz  
Robust connection cable, with separate dimmer input, with optional protection against marten.  
Câble de connexion résistant, munie d'une entrée séparée pour un variateur, en option disponible avec une protection anti-marte.

Mit effizienten Hochleistungs-LEDs, mit 10 und 15 W für bis zu 1150 lm  
With efficient high-power LEDs, with 10 and 15 W for up to 1150 lm  
Avec les haute performance-LEDs effectifs, avec 10 et 15 W jusqu'à 1150 lm

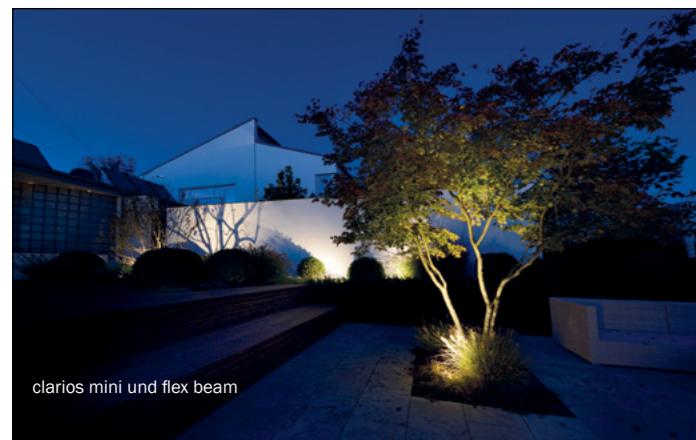
IP 68, 100%ige Gehäuseabdichtung, auch unter Wasser einsetzbar  
IP 68, 100% sealed housing, applicable also under water  
IP 68, joint de boîtier 100%, utilisable même sous l'eau

Mit stabilem Montagebügel, Gehäuse dreh- und schwenkbar, optional mit Edelstahl Erdspieß und/oder Montageverlängerung  
With stable mounting bracket, horizontally and vertically housing, with optional stainless steel ground spike and/or mounting extension  
Équipé d'un étier de montage robuste, carter pivotant et rotatif, en option muni d'un piquet de terre en inox et / ou une prolongation de montage

**THERMO PROTECT**

LEDs sind sehr robust und langlebig, nur eines vertragen LEDs nicht so gut, und das sind hohe Temperaturen. Die meisten dot-spot Leuchten sind deshalb zusätzlich mit dem THERMOPROTECT-System ausgestattet. Entstehen in der Leuchte kritische Temperaturen (z.B. durch hohe Sonneneinstrahlung, blockierte Wärmeabgabe u.ä.), reduziert die THERMOPROTECT-Elektronik stufenlos die Leistung, damit die LED nicht überhitzen kann.

LEDs are extremely robust and durable, but there is one thing that LEDs can't stand up to, and that is high temperatures. Most dot-spot lights are thus additionally equipped with the THERMOPROTECT system. If critical temperatures occur in the light (e.g. due to direct sunlight, heat venting blocked etc.), the THERMOPROTECT electronics reduce the power to avoid the LED overheating.



clarios mini und flex beam



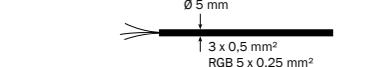
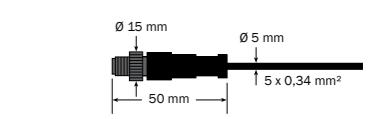
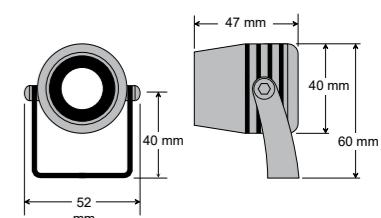
clarios mini und aquaros 5



- kompakter 12 V DC LED Strahler mit 3 W Power LED; hohe Leuchtkraft, mit verschiedenen Abstrahlwinkeln lieferbar
- zur effektiven Beleuchtung von Pflanzen und Architektur, auch unter Wasser einsetzbar
- einzigartiges Design, Gehäuse aus V4A Edelstahl; Lieferung mit Montagebügel, Edelstahlschraube und Spezialdübel
- 0 - 100 % dimmbar mit PWM-Dimmer über separaten Dimmeingang
- Fussplatte, Montageverlängerung für Anbringung in verschiedenen Höhen, sowie Edelstahl-Erdspieß, Blendschutz und Marderschutz als Sonderzubehör lieferbar
- mit 3 W Marken-LED und integrierter Treiberelektronik; THERMOPROTECT-System, verhindert die Überhitzung des Strahlers und sorgt damit für eine sehr hohe Lebensdauer der LED
- Temperaturbereich - 25 °C bis + 50 °C
- verschiedene Anschlussvarianten lieferbar

- compact 12 V DC LED spot with 3 W Power LED; excellent luminosity, available with a variety of beam angles
- for atmospheric lighting of plants and architecture, also usable underwater
- unique design, stainless steel 316 L housing; supplied with mounting bracket, stainless steel screw and special rawl plugs
- 0 - 100% dimmable with PWM dimmer via separate dimming input
- base plate, installation extensions for installation at various heights, stainless steel peg, stainless steel dazzle and marten repellent available as custom accessories
- with 3 W brand-name LED and integrated driver electronics; excellent thermal management with THERMOPROTECT system which prevents the spot from overheating and thus ensures a long LED service life
- operable temperature range - 25 °C up to + 50 °C
- different connection variants available

- projecteur LED compact 12 V CC avec LED Power 3 W; grande puissance lumineuse, disponibles avec différents angles de départ
- pour un éclairage des plantes et de l'architecture faisant de l'effet, également utilisable sous l'eau
- design unique, boîtier en acier inoxydable V4A; livraison comprenant des équerres de fixation, vis en inox et des chevilles spéciales
- 0 - 100 % variable à l'aide d'un variateur PWM via une entrée de variateur séparée
- Semelle, tiges de fixation pour une installation à différentes hauteurs ainsi qu'un pic de mise à la terre, bandeau en acier inoxydable et une protection contre les martres sont disponibles comme équipements spéciaux
- avec des LED de marque 3 W et un driver électrique intégré; contrôle thermique excellent, avec un système de THERMOPROTECT qui empêche une surchauffe du projecteur et garantit une très longue durée de vie des LED
- boîte gamme de température entre - 25 °C et + 50 °C
- différentes variantes de branchements disponibles



Article-No.	Model	Watt
clarios-mini		
22100 XXX.XX.XX	clm	V4A/316L 12 V DC 3 W

Article-No.	Φ	CRI
XXXX.827.XX.XX	warm white, 2700 K	200 lm >80
XXXX.830.XX.XX	warm white, 3000 K	212 lm >80
XXXX.840.XX.XX	neutral white, 4000 K	243 lm >80
XXXX.857.XX.XX	cool white, 5700 K	295 lm >80
XXXX.099.XX.XX	RGB <sup>1</sup>	86 lm -

Article-No.	Φ
XXXX.XXX.06.XX	6°
XXXX.XXX.25.XX	25°
XXXX.XXX.40.XX	40°

Article-No.
XXXX.XXX.33
XXXX.XXX.41
XXXX.XXX.42

<sup>1</sup> Optimale Farbmischung bei RGB nur mit 40° Linse • Optimum RGB colour mixing only with 40° lens • Un mélange optimum des couleurs pour le RVB avec une lentille 40° seulement  
Weitere Leuchtfarben auf Anfrage • Other light colors on request • Autres couleurs de la lumière sur demande

**Zubehör • accessories • accessoires ► clarios-mini 12 V, 3 W**

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description
93000	ES 20	Edelstahl Erdspieß mit M6 Schraube und Sicherungsscheibe stainless steel peg with M6 screw and lock washer pic de mise à la terre fourni avec une vis M6 et une rondelle de sécurité
94920	FP 80	Fussplatte Ø 80 mm, V4A, für Gartenstrahler, mit M6 Montageschraube Base plate Ø 80 mm, V4A, for garden spots, with M6 installation screw Semelle Ø 80 mm, V4A, pour spots pour jardins, avec une vis de montage M6
93103	BS clm	Edelstahl Blendschutz für clarios-mini stainless steel dazzle protection for clarios-mini bandeau en acier inoxydable pour clarios-mini
93001	MS	Marderschutz, Länge 50 cm, zur Montage am Anschlusskabel marten repellent, length 50 cm, for mounting to the connection cable protection contre les martres, longueur 50 cm pour un montage sur le câble de connexion
93201	MV 100	Montageverlängerung 100 mm installation extension 100 mm rallonges de montage 100 mm

Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ► 32 + 52



## Garten- und Objektstrahler clarios eco 24 V, 6 W

Garden and building spot clarios eco 24 V, 6 W  
Luminaires pour jardin et objets clarios eco 24 V, 6 W



- stilvoller, sehr kompakter LED Strahler mit 6 W Leistung, dimmbar; bis zu 650 lm; Betriebsspannung 24V
- zur effektvollen Beleuchtung von Bäumen, Pflanzen und Architektur
- einzigartiges Design, Gehäuse aus V4A Edelstahl oder schwarz beschichtetem Aluminium; weitere Gehäusefarben auf Anfrage lieferbar
- Lieferung mit Montagebügel, Dübel und Schraube; Fussplatte, Montageverlängerung für Anbringung in verschiedenen Höhen, sowie Edelstahl-Erspiess und Marderschutz als Sonderzubehör lieferbar
- hervorragendes Thermomanagement für hohe Lebensdauer der LED
- Temperaturbereich - 25 °C bis + 50 °C
- auch als hc Variante mit Honeycomb Wabenblendschutz und mit verschiedenen Anschlussvarianten lieferbar
- stylish and very compact high-voltage LED spot with 6 W output power, dimmable, up to 650 lm; 24 V operating voltage
- for effective lighting of trees, plants and architectural structures
- unique design in V4A type stainless steel or aluminum, black, available in different housing colors upon request
- shipment with mounting brackets, anchors and screws; base plate, installation extension at different heights, as well as stainless steel ground spikes and marten protection available as special accessories
- excellent thermal management for a very long LED life
- operable temperature range - 25 °C up to + 50 °C
- also available as hc variant with honeycomb glare protection and with different connection possibilities
- spot LED très compact de style offrant une puissance de 6 W ; à variation de lumière ; jusqu'à 650 lm ; tension de service 24 V
- permettant un éclairage plein d'effets d'arbres, de plantes et d'éléments d'architecture
- un design unique en inox V4 ou en aluminium, noir, disponible sur demande avec des boîtiers en différentes couleurs
- Fourniture avec son étrier de montage, des chevilles et des vis ; Semelle, goujons de montage pour une fixation à différentes hauteurs ainsi que piquet de terre en inox et protection anti-marte disponible en tant qu'accessoire spécial
- contrôle thermique excellent pour une très longue durée de vie des LED
- boîte gamme de température entre - 25 °C et + 50 °C
- également disponible en variante hc muni d'un antiéblouissant en alvéoles Honeycomb et différentes variantes de branchement

Article-No.	Model			Watt
<b>clarios eco 24 V, 6 W</b>				
20226.XXX.XX	cle 6	V4A / 316L	24 V DC	6 W
20326.XXX.XX	cle 6	alu black	24 V DC	6 W
20227.XXX.XX	cle 6 hc <sup>1</sup>	V4A / 316L	24 V DC	6 W
20327.XXX.XX	cle 6 hc <sup>1</sup>	alu black	24 V DC	6 W

Article-No.			CRI
XXXX.827.XX.XX	<input checked="" type="checkbox"/>	warm white, 2700 K	575 lm >80
XXXX.830.XX.XX	<input checked="" type="checkbox"/>	warm white, 3000 K	610 lm >80
XXXX.840.XX.XX	<input checked="" type="checkbox"/>	neutral white, 4000 K	650 lm >80
XXXX.850.XX.XX	<input checked="" type="checkbox"/>	cool white, 5000 K	650 lm >80

<sup>1</sup> Honeycomb Wabenblendschutz, -10% Leuchtintensität • Honeycomb glare protection, -10% light intensity • Antiéblouissant en alvéoles Honeycomb, -10% d'intensité d'éclairage

### Zubehör • accessories • accessoires ► clarios eco 24 V, 6 W

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description
93000	ES 20	Edelstahl Erdspieß mit M6 Schraube und Sicherungsplatte stainless steel peg with M6 screw and lock washer pic de mise à la terre fourni avec une vis M6 et une rondelle de sécurité
94920	FP 80	Fussplatte Ø 80 mm, V4A, für Gartenstrahler, mit M6 Montageschraube Base plate Ø 80 mm, V4A, for garden spots, with M6 installation screw Semelle Ø 80 mm, V4A, pour spots pour jardins, avec une vis de montage M6
93001	MS	Marderschutz, Länge 50 cm, zur Montage am Anschlusskabel marten repellent, length 50 cm, for mounting to the connection cable protection contre les martres, longueur 50 cm pour un montage sur le câble de connexion
93201	MV 100	Montageverlängerung 100 mm installation extension 100 mm rallonge de montage 100 mm
93104	BS eco	Blendschutz clarios eco stainless steel dazzle protection for clarios eco bandeau en acier inoxydable pour clarios eco
93144	BS eco black	Blendschutz clarios eco schwarz black stainless steel dazzle protection for clarios eco bandeau en acier inoxydable noir pour clarios eco

Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ► 32 + 52

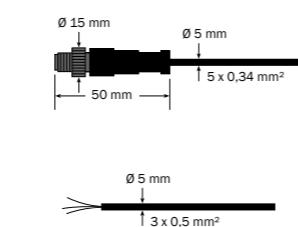
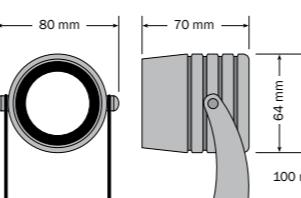


## Garten- und Objektstrahler clarios eco 24 V, 10 W

Garden and building spot clarios eco 24 V, 10 W  
Luminaires pour jardin et objets clarios eco 24 V, 10 W



- stilvoller, sehr kompakter LED Strahler mit 10 W Leistung, dimmbar; bis zu 857 lm; Betriebsspannung 24V
- zur effektvollen Beleuchtung von Bäumen, Pflanzen und Architektur
- einzigartiges Design, Gehäuse aus V4A Edelstahl oder schwarz beschichtetem Aluminium; weitere Gehäusefarben auf Anfrage lieferbar
- Lieferung mit Montagebügel, Dübel und Schraube; Fussplatte, Montageverlängerung für Anbringung in verschiedenen Höhen, sowie Edelstahl-Erspeiss und Marderschutz als Sonderzubehör lieferbar
- hervorragendes Thermomanagement für hohe Lebensdauer der LED
- Temperaturbereich - 25 °C bis + 50 °C
- auch als hc Variante mit Honeycomb Wabenblendschutz und mit verschiedenen Anschlussvarianten lieferbar
- stylish and very compact high-voltage LED spot with 10 W output power; dimmable; up to 857 lm; 24 V operating voltage
- for effective lighting of trees, plants and architectural structures
- unique design in V4A type stainless steel or aluminum, black, available in different housing colors upon request
- shipment with mounting brackets, anchors and screws; base plate, installation extension at different heights, as well as stainless steel ground spikes and marten protection available as special accessories
- excellent thermal management for a very long LED life
- operable temperature range - 25 °C up to + 50 °C
- also available as hc variant with honeycomb glare protection and with different connection possibilities
- spot LED très compact de style offrant une puissance de 10 W ; à variation de lumière ; jusqu'à 857 lm ; tension de service 24 V
- permettant un éclairage plein d'effets d'arbres, de plantes et d'éléments d'architecture
- un design unique en inox V4 ou en aluminium, noir, disponible sur demande avec des boîtiers en différentes couleurs
- Fourniture avec son étrier de montage, des chevilles et des vis ; Semelle, goujons de montage pour une fixation à différentes hauteurs ainsi que piquet de terre en inox et protection anti-marte disponible en tant qu'accessoire spécial
- contrôle thermique excellent pour une très longue durée de vie des LED
- boîte gamme de température entre - 25 °C et + 50 °C
- également disponible en variante hc muni d'un antiéblouissant en alvéoles Honeycomb et différentes variantes de branchement



Article-No.	Model			Watt
<b>clarios eco 24 V, 10 W</b>				
20230.XXX.XX	cle 10	V4A / 316L	24 V DC	10 W
20330.XXX.XX	cle 10	alu black	24 V DC	10 W
20231.XXX.XX	cle 10 hc <sup>1</sup>	V4A / 316L	24 V DC	10 W
20331.XXX.XX	cle 10 hc <sup>1</sup>	alu black	24 V DC	10 W

Article-No.			CRI
XXXX.827.XX.XX	<input checked="" type="checkbox"/>	warm white, 2700 K	758 lm >80
XXXX.830.XX.XX	<input checked="" type="checkbox"/>	warm white, 3000 K	803 lm >80
XXXX.840.XX.XX	<input checked="" type="checkbox"/>	neutral white, 4000 K	857 lm >80
XXXX.850.XX.XX	<input checked="" type="checkbox"/>	cool white, 5000 K	857 lm >80

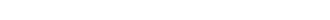
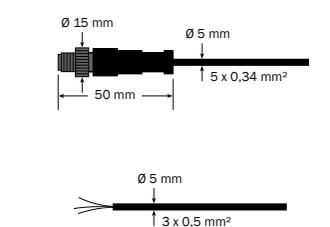
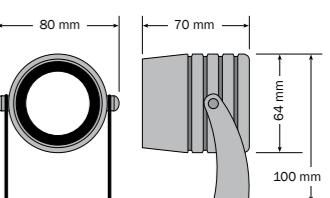
<sup>1</sup> Honeycomb Wabenblendschutz, -10% Leuchtintensität • Honeycomb glare protection, -10% light intensity • Antiéblouissant en alvéoles Honeycomb, -10% d'intensité d'éclairage

Weitere Leuchtfarben auf Anfrage • Other light colors on request • Autres couleurs de la lumière sur demande

### Zubehör • accessories • accessoires ► clarios eco 24 V, 10 W

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description
93000	ES 20	Edelstahl Erdspieß mit M6 Schraube und Sicherungsplatte stainless steel peg with M6 screw and lock washer pic de mise à la terre fourni avec une vis M6 et une rondelle de sécurité
94920	FP 80	Fussplatte Ø 80 mm, V4A, für Gartenstrahler, mit M6 Montageschraube Base plate Ø 80 mm, V4A, for garden spots, with M6 installation screw Semelle Ø 80 mm, V4A, pour spots pour jardins, avec une vis de montage M6
93001	MS	Marderschutz, Länge 50 cm, zur Montage am Anschlusskabel marten repellent, length 50 cm, for mounting to the connection cable protection contre les martres, longueur 50 cm pour un montage sur le câble de connexion
93201	MV 100	Montageverlängerung 100 mm installation extension 100 mm rallonge de montage 100 mm
93104	BS eco	Blendschutz clarios eco stainless steel dazzle protection for clarios eco bandeau en acier inoxydable pour clarios eco
93144	BS eco black	Blendschutz clarios eco schwarz black stainless steel dazzle protection for clarios eco bandeau en acier inoxydable noir pour clarios eco

Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ► 32 + 52





## Garten- und Objektstrahler clarios eco 24 V, 10 W, IP 68 – NEU

Garden and building spot clarios eco 24 V, 10 W, IP 68 – NEW

Luminaires pour jardin et objets clarios eco 24 V, 10 W, IP 68 – NOUVEAU



- stilvoller, sehr kompakter LED Strahler mit 10 W Leistung; dimmbar; bis zu 857 lm; Betriebsspannung 24 V
- Schutzart IP 68, speziell für den Einsatz unter Wasser zur Inszenierung von Gartenteichen, Wasserspielen u.ä.

- einzigartiges Design, Gehäuse aus V4A Edelstahl
- Lieferung mit Montagebügel, Dübel und Schraube; Fußplatte, Montageverlängerung für Anbringung in verschiedenen Höhen, sowie Edelstahl-Erdspiss und Marderschutz als Sonderzubehör lieferbar
- hervorragendes Thermomanagement für hohe Lebensdauer der LED

Temperaturbereich -25 °C bis +50 °C

- stylish and very compact LED spot with 10 W output power; dimmable; up to 857 lm; 24 V operating voltage
- protection class IP 68, especially for applications under water for the staging of garden ponds, fountains and the like

- unique design in V4A type stainless steel
- shipment with mounting brackets, anchors and screws; base plate, installation extension at different heights, as well as stainless steel ground spikes and marten protection available as special accessories

excellent thermal management for a very long LED life

operable temperature range -25 °C up to +50 °C

- spot LED très compact de style offrant une puissance de 10 W ; à variation de lumière; jusqu'à 857 lm ; tension de service 24 V
- Degré de protection IP 68, en particulier pour une utilisation sous-marine pour la création d'étangs de jardin, de jeux d'eau, etc.

- un design unique en inox V40
- Fourniture avec son étrier de montage, des chevilles et des vis ; Semelle, goujons de montage pour une fixation à différentes hauteurs ainsi que piquet de terre en inox et protection anti-marteau disponible en tant qu'accessoire spécial.

contrôle thermique excellent pour une très longue durée de vie des LED

boîte gamme de température entre -25 °C et +50 °C



## Garten- und Objektstrahler clarios flex beam 24 V, 10 / 15 W

Garden and building spot clarios flex beam 24 V, 10 / 15 W

Luminaires pour jardin et objets clarios flex beam 24 V, 10 / 15 W



- Leistungsstarker LED Aufbaustrahler 10 und 15 W aus V4A / 316L Edelstahl, mit verstellbarem Abstrahlwinkel von 10 – 45°

- Ideal zur effektiven Beleuchtung von Pflanzen und Architektur, auch unter Wasser einsetzbar
- einzigartiges Design, Gehäuse silberfarben aus V4A Edelstahl; Lieferung mit Montagebügel, Dübel und Edelstahlschraube
- 0 - 100 % dimmbar mit PWM-Dimmer über separaten Dimmeingang
- Fußplatte, Montagestäbe für Anbringung in verschiedenen Höhen, sowie Edelstahl-Erdspiss und Marderschutz als Sonderzubehör lieferbar
- hervorragendes Thermomanagement, mit THERMOPROTECT-System, verhindert die Überhitzung des Strahlers und sorgt damit für eine sehr hohe Lebensdauer der LED; Temperaturbereich -25 °C bis +50 °C
- auch als hc Variante mit Honeycomb Wabenblendschutz und mit verschiedenen Anschlussvarianten lieferbar

- Powerful LED surface mount spot 10 and 15 W made from 316L stainless steel, with adjustable beam angle of 10 – 45°

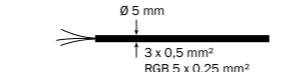
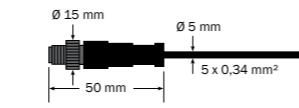
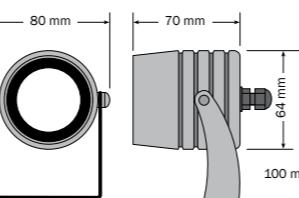
- Ideal for effective lighting of trees, plants and architectural structures, can also be used under water
- unique design, silver coloured stainless steel 316L housing; delivery with mounting bracket, dowel and stainless steel screw
- 0 - 100% dimmable with PWM dimmer via separate dimming input

- base plate, installation extensions for installation at various heights, stainless steel peg and marten repellent available as custom accessories
- excellent thermal management with THERMOPROTECT system which prevents the spot from overheating and thus ensures a long LED service life; operable temperature range -25 °C up to +50 °C
- also available as hc variant with honeycomb glare protection and with different connection possibilities

- Plafonnier LED de haut rendement 10 et 15 W en inox V4A avec un angle de départ de 10 – 45°
- idéal pour un éclairage plein d'effets de plantes et d'éléments d'architecture, pouvant également servir dans l'eau

- design unique, boîtier de couleur argent en acier inoxydable V4A; fourni avec son étrier de montage, des chevilles et des vis en inox
- 0 - 100% variable à l'aide d'un variateur PWM via une entrée de variateur séparée
- Semelle, tiges de fixation pour une installation à différentes hauteurs ainsi qu'un pic de mise à la terre et une protection contre les martres sont disponibles comme équipements spéciaux

- contrôle thermique excellent, avec un système de THERMOPROTECT qui empêche une surchauffe du projecteur et garantit une très longue durée de vie des LED; boîte gamme de température entre -25 °C et +50 °C
- également disponible en variante hc munie d'un antiéblouissant en alvéoles Honeycomb et différentes variantes de branchement



Article-No.	Model	Watt
<b>clarios eco 24 V, 10 W, IP 68</b>		
20220 XXX.XX	cle 10 IP 68	V4A / 316L 24 V DC 10 W

Article-No.	Watt
XXXX.827.XX	warm white, 2700 K 758 lm >80
XXXX.830.XX	warm white, 3000 K 803 lm >80
XXXX.840.XX	neutral white, 4000 K 857 lm >80
XXXX.850.XX	cool white, 5000 K 857 lm >80

Weitere Leuchtfarben auf Anfrage • Other light colors on request • Autres couleurs de la lumière sur demande

Zubehör • accessories ► clarios eco 24 V, 10 W, IP 68 + clarios flex beam 24 V, 10 / 15 W

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description
93000	ES 20	Edelstahl Erdspiss mit M6 Schraube und Sicherungsscheibe stainless steel peg with M6 screw and lock washer pic de mise à la terre fourni avec une vis M6 et une rondelle de sécurité
94920	FP 80	Fußplatte Ø 80 mm, V4A, für Gartenstrahler, mit M6 Montageschraube Base plate Ø 80 mm, V4A, for garden spots, with M6 installation screw Semelle Ø 80 mm, V4A, pour spots pour jardins, avec une vis de montage M6
93001	MS	Marderschutz, Länge 50 cm, zur Montage am Anschlusskabel marten repellent, length 50 cm, for mounting to the connection cable protection contre les martres, longueur 50 cm pour un montage sur le câble de connexion
93201	MV 100	Montageverlängerung 100 mm installation extension 100 mm rallonges de montage 100 mm

Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ► 32 + 52



Sicherer Stand mit Fussplatte, auch unter Wasser

Secure stand with base plate, also under water

Une pose en toute sécurité grâce à la semelle, même sous l'eau

**clarios flex beam, der erste Gartenstrahler, der mit Ihren Pflanzen wächst**

Durch drehen der Frontblende lässt sich der Abstrahlwinkel des clarios flex beam von 10 – 45° einstellen. Das bietet einzigartige Vorteile:

- exakte Einstellung des passenden Abstrahlwinkels direkt am Objekt
- Anpassung des Abstrahlwinkels bei Pflanzenwachstum

**clarios flex beam, the first garden spot growing with your plants**

The dispersion angle of the clarios flex beam can be set to 10 - 45° by turning the front panel.

This offers unique advantages:

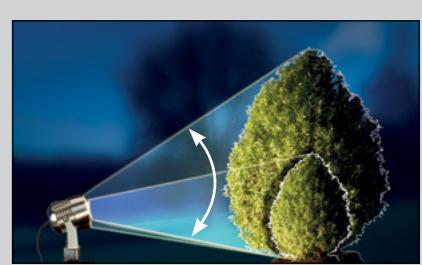
- exact setting of the dispersion angle directly at the object
- adjustment of the dispersion angle for plant growth

**clarios flex beam, le premier spot de jardin qui grandit avec les plantes**

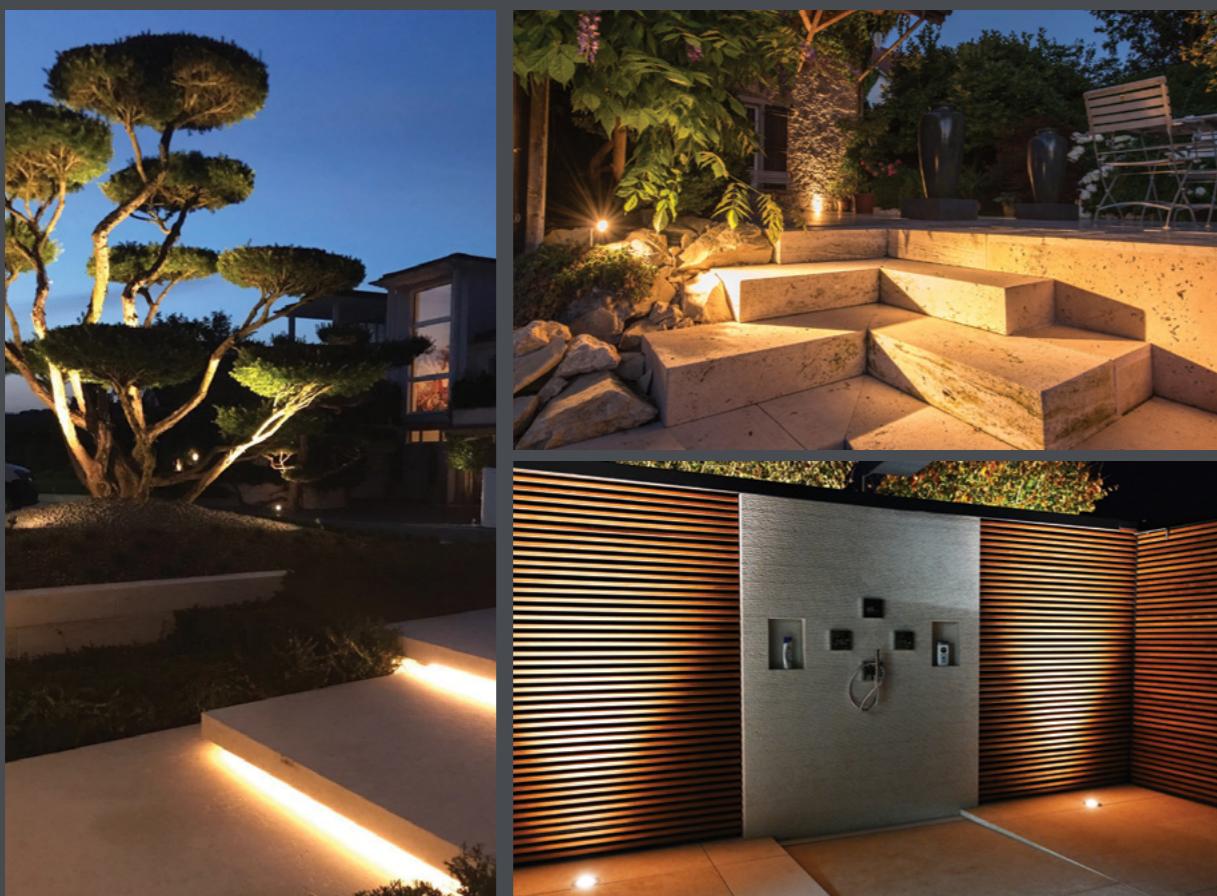
En tournant le diaphragme, il est possible de régler l'angle de départ du clarios flex beam de 10 - 45°.

Ceci offre des avantages uniques :

- un réglage précis de l'angle de départ adapté directement sur l'objet
- un ajustage de l'angle de départ en fonction de la croissance des plantes



Akzente setzen!



**brilliance Einbaustrahler mit patentierter Kugel-Schwenkmechanik**

Der brilliance LED Einbaustrahler ist einer der wenigen Einbaustrahler auf dem Markt, der speziell für die Erfordernisse der LED Technik entwickelt wurde. Er bietet dadurch entscheidende Vorteile:

- beste Wärmeableitung trotz schwenkbarem Leuchtkörper
- extrem kleine Bauform bei hoher Lichtausbeute
- komplett aus V4A Edelstahl – keine Korrosion
- THERMOPROTECT Schutzschaltung gegen Überhitzung der LED
- 20 W Variante mit speziell anodisierter Bodeneinbauhülse
- Schutzart IP 68, auch unter Wasser einsetzbar
- überrollbar mit luftgefüllten Reifen mit einer zulässigen Gesamtlast bis zu 3t

**brilliance recessed spot with patented ball-based swivelling mechanism**

The brilliance LED recessed spot is one of the few recessed spots on the markets specially developed for the requirements of LED technology. Therefore, it offers crucial advantages:

- best heat dissipation despite swivelling luminaire body
- extremely compact design with high light yield
- completely made from 316L stainless steel - no corrosion
- THERMOPROTECT protective circuit against overheating of the LED
- 20 W variant with specially anodised floor sleeve
- protection class IP 68, applicable also under water
- may be driven over by air-filled tires with a permissible total load of up to 3 tons

**brilliance plafonnier encastré intégrant un mécanisme pivotant à bille breveté**

Le plafonnier encastré brilliance LED est l'un des rares plafonniers encastrés sur le marché qui est développé spécialement pour les spécificités de la technologie LED. Ainsi, il offre des avantages essentiels :

- la meilleure dissipation thermique malgré un corps de luminaire pivotant
- un design extrêmement petit par un rendement d'éclairage élevé
- intégralement en inox V4A – donc pas de corrosion
- circuit de protection THERMOPROTECT pour éviter toute surchauffe des LED
- variante à 20 W avec une douille encastrée au sol avec une anodisation spéciale
- type de protection IP 68, utilisable même sous l'eau
- peuvent supporter le passage de roues pneumatiques d'une charge totale autorisée maximale de 3 t

Optimale Wärmeableitung an das Strahler-Gehäuse durch grossflächige Auflage des kugelförmigen Leuchtkörpers

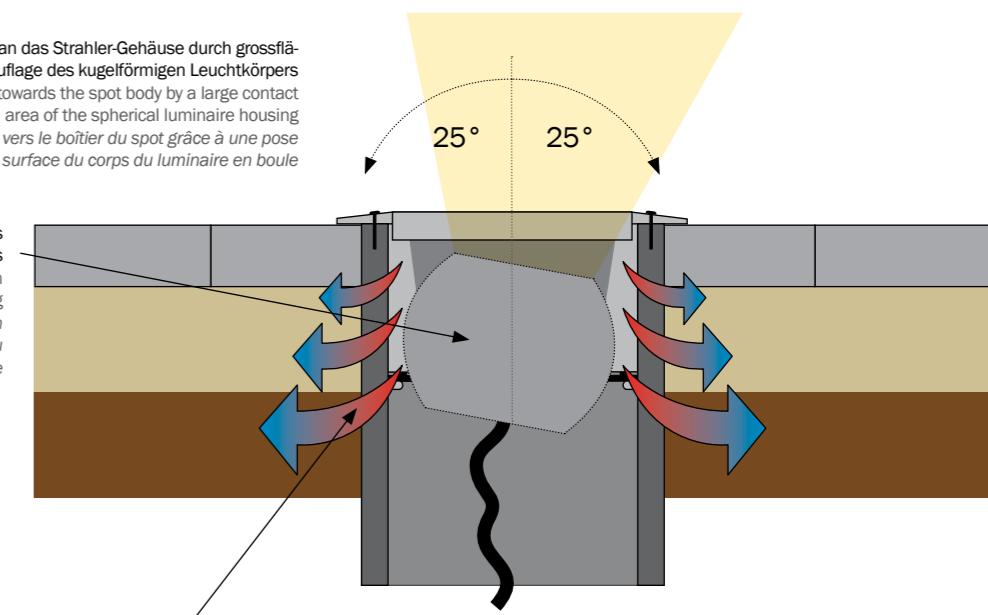
Optimum heat dissipation towards the spot body by a large contact area of the spherical luminaire housing

Dissipation thermique optimale vers le boîtier du spot grâce à une pose sur une grande surface du corps du luminaire en boule

Einfaches Schwenken durch Lösen des Druckringes hinten an der Leuchte und Drehen des Leuchtkörpers

Easy swivelling by loosening the compression ring on the back of the spot and turning the luminaire housing

Pivotement facile par une relâchement du manchon de pression à l'arrière du luminaire et une rotation du corps du luminaire

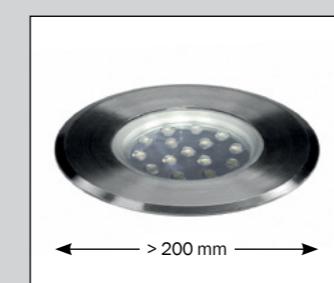


Beim brilliance 20 W dient die Bodeneinbauhülse zusätzlich für die grossflächige Wärmeableitung an das umgebende Erdreich. Der LED Strahler ist mit der Einbauhülse verschraubt. Zum Schutz vor Korrosion ist die Aluminium Bodeneinbauhülse mit einer speziellen Eloxalschicht überzogen. The floor sleeve of the brilliance 20 W additionally serves as a means for large-area heat dissipation towards the surrounding ground. The LED spot is screwed to the mounting sleeve. In order to prevent corrosion, the aluminium floor sleeve is coated with a special anodised layer.

**Weniger ist mehr!**

Durch seine kleine Bauform kann der brilliance-maxi sehr variabel eingesetzt werden ohne störend zu wirken. Durch die sehr kleine Oberfläche wird die Rutschgefahr bei Nässe minimiert.

Herkömmlicher LED Bodeneinbaustrahler mit ca. 20 W und ca. 2000 lm  
Conventional LED recessed floor spot with approx. 20 W and approx. 2000 lm  
Spot encastré au sol LED conventionnel à env. 20 W et env. 2 000 lm



**Reduce to the max!**

Thanks to its very small design the brilliance maxi can be used for a variety of applications without being obtrusive. The very small surface minimizes the danger of slipping due to wetness.

brilliance-maxi 20 W, 2150 lm  
brilliance-maxi 20 W, 2150 lm  
brilliance-maxi 20 W, 2150 lm



**Faire moins peut rapporter plus !**

Grâce à son design à encombrement réduit, le brilliance-maxi peut être utilisé de manière très variable sans s'imposer. La surface très restreinte minimise les risques de dérapage par un temps humide.



## Einbaustrahler brilliance-mini 12 V, 1 W

Recessed spot brilliance-mini 12 V, 1 W

Projecteur encastrable brilliance-mini 12 V, 1 W



- LED Einbauleuchte mit 1 W Power LED, Betrieb direkt an 12 V DC, mit diffusem Glas perfekt als Wege- und Markierungsleuchte zur Montage in Boden, Wand und Decke, auch unter Wasser
- Gehäuse V4A Edelstahl, mit gehärteter Glasscheibe und Montageklammer
- mit rundem oder quadratischem Design lieferbar
- 0 - 100% dimmbar mit PWM-Dimmer über separaten Dimmeingang
- optional mit fest eingestellter, 15° geneigter Schwenklinsse, Abstrahlwinkel 20°, lieferbar
- mit 1 W Marken-LED und integrierter Treiberelektronik für hohe Lebensdauer
- Temperaturbereich - 25°C bis + 50°C
- verschiedene Anschlussvarianten lieferbar
- mit Kunststoffeinbauhülse Ø 44 x 83 mm, (bzw. 150 mm bei Gehäusestecker), erforderlich beim Einbau in lockere Materialien oder zum Eingießen in Beton
- LED recessed spot with 1 W Power LED, connects directly to 12 V DC, with a diffuse lens perfect as a path and marker light for installation in floors, walls and ceilings, and underwater
- housing stainless steel 316 L, with hardened glass pane and mounting bracket
- available with round or square design
- 0 - 100% dimmable with PWM dimmer via separate dimming input
- optionally available with fixed swivel lens inclined by 15°, beam angle 20°
- with 1 W brand-name LED and integrated driver electronics for a long life
- operable temperature range - 25°C up to + 50°C
- different connection variants available
- with plastic installation sleeve Ø 44 x 83 mm, (or 150 mm with housing plug), necessary for installation in loose materials or for setting in concrete
- luminaire encastrable LED avec une LED Power 1 W, sous tension directement avec 12 V CC, avec un lentille diffuse parfait comme luminaire d'allée ou de marquage pour un montage au sol, au mur et au plafond mais également sous l'eau
- boîtier V4A en acier inoxydable, avec une plaque de verre trempée et une bride de montage;
- disponibles avec un design rond ou carré
- 0 - 100% variable à l'aide d'un variateur PWM via une entrée de variateur séparée
- en option, disponible avec une lentille pivotant inclinée fixé de 15° et un angle de rayonnement de 20°
- avec des LED de marque 1 W et un driver électronique intégré pour une longue durée de vie
- boîte gamme de température entre - 25°C et + 50°C
- differentes variantes de branchements disponibles
- avec une douille d'encastrement en matière synthétique Ø 44 x 83 mm, (voire 150 mm en cas d'une fiche boîtier), nécessaire pour une installation dans des matériaux meubles ou pour une coulée dans du béton

Art.-No.	Model			Watt	Design
<b>brilliance-mini 12 V, 1 W</b>					
32100.XXX.XX.XX	bm r	V4A/316L	12 V DC	1 W	<input checked="" type="radio"/>
32200.XXX.XX.XX	bm q	V4A/316L	12 V DC	1 W	<input type="checkbox"/>



Art.-No.		Ø	CRI
XXXX.827.XX	<input type="checkbox"/> warm white, 2700 K	80 lm	>80
XXXX.830.XX	<input type="checkbox"/> warm white, 3000 K	84 lm	>80
XXXX.840.XX	<input type="checkbox"/> neutral white, 4000 K	97 lm	>80
XXXX.857.XX	<input type="checkbox"/> cool white, 5700 K	118 lm	>80

Weitere Leuchtfarben auf Anfrage

Other light colors on request

Autres couleurs de la lumière sur demande

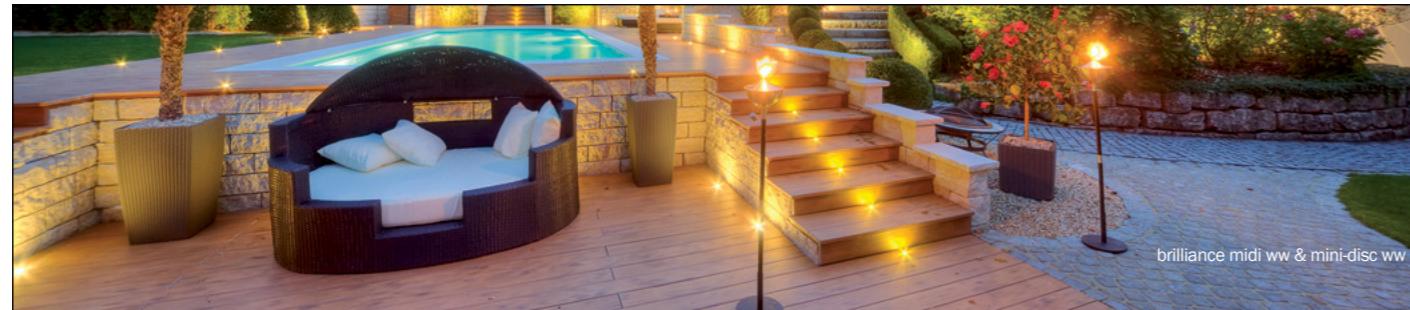
Zubehör • accessories ► brilliance-mini 12 V, 1 W

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description
94302	EBH 44/83	Kunststoff Einbauhülse • Plastic installation sleeve • Douille d'encastrement en matière plastique



94303	EBH 44/150	Kunststoff Einbauhülse für Modelle mit Gehäusestecker Plastic installation sleeve for models with housing plug Douille d'encastrement en matière plastique pour les modèles ayant une fiche boîtier
-------	------------	---

Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ► 32 + 52



## dot-spot® Akzente setzen!



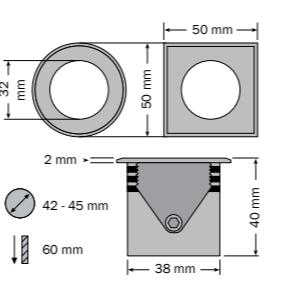
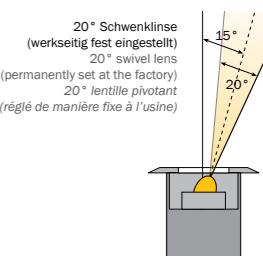
## Einbaustrahler brilliance-midi 12 V, 3 W

Recessed spot brilliance-midi 12 V, 3 W

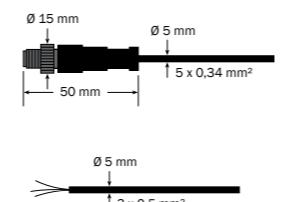
Projecteur encastrable brilliance-midi 12 V, 3 W



- LED Einbauleuchte mit 3 W Power LED, Betrieb direkt an 12 V DC, mit Linse, zur Beleuchtung von Pflanzen und Architektur oder als Streiflicht an Mauer und Boden; Montage in Boden, Wand und Decke, auch unter Wasser
- Gehäuse V4A Edelstahl, mit gehärteter Glasscheibe und Montageklammer
- mit rundem oder quadratischem Design lieferbar
- 0 - 100% dimmbar mit PWM-Dimmer über separaten Dimmeingang
- optional mit fest eingestellter, 15° geneigter Schwenklinsse, Abstrahlwinkel 20°, lieferbar
- mit 3 W Marken-LED und integrierter Treiberelektronik; THERMOPROTECT-System, verhindert die Überhitzung des Strahlers und sorgt damit für eine sehr hohe Lebensdauer der LED
- Temperaturbereich - 25°C bis + 50°C
- verschiedene Anschlussvarianten lieferbar
- mit Kunststoffeinbauhülse Ø 44 x 83 mm, (bzw. 150 mm bei Gehäusestecker), erforderlich beim Einbau in lockere Materialien oder zum Eingießen in Beton
- LED recessed spot with 3 W Power LED, connects directly to 12 V DC, with lens, for illuminating plants and architecture or as incidental lighting on walls and floors; installation in floors, walls and ceilings, also underwater
- housing stainless steel 316 L, with hardened glass pane and mounting bracket
- available with round or square design
- 0 - 100% dimmable with PWM dimmer via separate dimming input
- optionally available with fixed swivel lens inclined by 15°, beam angle 20°
- with 3 W brand-name LED and integrated driver electronics; excellent thermal management with THERMOPROTECT system prevents the spot from overheating and thus ensures a long life
- operable temperature range - 25°C up to + 50°C
- different connection variants available
- with plastic installation sleeve Ø 44 x 83 mm, (or 150 mm with housing plug), necessary for installation in loose materials or for setting in concrete

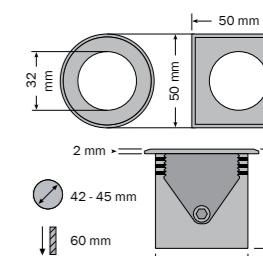


Einbautiefe mit Gehäusestecker + 60 mm  
Installation depth with housing plug + 60 mm  
Profondeur d'encastrement avec la fiche du boîtier + 60 mm

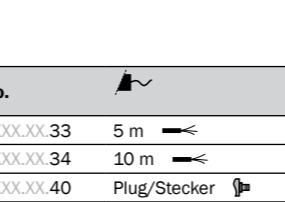


Ø 15 mm Ø 5 mm 5 x 0,34 mm²  
Ø 5 mm 3 x 0,5 mm²

- LED recessed spot with 3 W Power LED, connects directly to 12 V DC, with lens, for illuminating plants and architecture or as incidental lighting on walls and floors; installation in floors, walls and ceilings, also underwater
- housing stainless steel 316 L, with hardened glass pane and mounting bracket
- with round or square design
- 0 - 100% dimmable with PWM dimmer via separate dimming input
- optionally available with fixed swivel lens inclined by 15°, beam angle 20°
- with 3 W brand-name LED and integrated driver electronics; excellent thermal management with THERMOPROTECT system prevents the spot from overheating and thus ensures a long life
- operable temperature range - 25°C up to + 50°C
- different connection variants available
- with plastic installation sleeve Ø 44 x 83 mm, (or 150 mm with housing plug), necessary for installation in loose materials or for setting in concrete

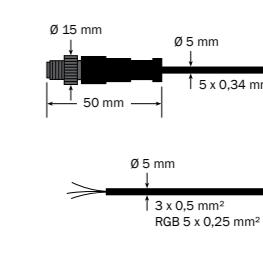


Einbautiefe mit Gehäusestecker + 60 mm  
Installation depth with housing plug + 60 mm  
Profondeur d'encastrement avec la fiche du boîtier + 60 mm



Ø 15 mm Ø 5 mm 5 x 0,34 mm²  
Ø 5 mm 3 x 0,5 mm²

- lampes à encarter LED avec LED Power 3 W, sous tension directement avec 12 V CC, avec lentille, pour l'éclairage de plantes et de l'architecture ou comme éclairage rasant sur les murs et sols; montage au sol, au mur et au plafond mais également sous l'eau
- boîtier V4A en acier inoxydable, avec une plaque de verre trempée et une bride de montage
- disponibles avec un design rond ou carré
- 0 - 100% variable à l'aide d'un variateur PWM via une entrée de variateur séparée
- en option, disponible avec une lentille pivotant inclinée fixé de 15° et un angle de rayonnement de 20°
- avec des LED de marque 3 W et un driver électronique intégré; contrôle thermique excellent, avec un système de THERMOPROTECT qui empêche une surchauffe du projecteur et garantit une très longue durée de vie des LED
- boîte gamme de température entre - 25°C et + 50°C
- differentes variantes de branchements disponibles
- avec une douille d'encastrement en matière synthétique Ø 44 x 83 mm, (voire 150 mm en cas d'une fiche boîtier), nécessaire pour une installation dans des matériaux meubles ou pour une coulée dans du béton



Einbautiefe mit Gehäusestecker + 60 mm  
Installation depth with housing plug + 60 mm  
Profondeur d'encastrement avec la fiche du boîtier + 60 mm



Ø 15 mm Ø 5 mm 5 x 0,34 mm²  
Ø 5 mm 3 x 0,5 mm²  
RGB 5 x 0,25 mm²

Art.-No.	Model		Watt	Design
<b>brilliance-midi 12 V, 3 W</b>				
31100.XXX.XX.XX	bmd r	V4A/316L	12 V DC	3 W <input checked="" type="radio"/>
31200.XXX.XX.XX	bmd q	V4A/316L	12 V DC	3 W <input type="checkbox"/>

Art.-No.		Ø	CRI
XXXX.827.XX	<input type="checkbox"/> warm white, 2700 K	200 lm	>80
XXXX.830.XX	<input type="checkbox"/> warm white, 3000 K	212 lm	>80
XXXX.840.XX	<input type="checkbox"/> neutral white, 4000 K	243 lm	>80
XXXX.857.XX	<input type="checkbox"/> cool white, 5000 K	295 lm	>80
XXXX.099.XX.XX	<input checked="" type="checkbox"/> RGB <sup>1</sup>	86 lm	-
XXXX.20.XX	<input type="checkbox"/> 20°		

1 Optimale Farbmischung bei RGB nur mit 40° Linse • Optimum RGB colour mixing only with 40° lens • Un mélange optimum des couleurs pour le RVB avec une lentille 40° seulement

Weitere Leuchtfarben auf Anfrage • Other light colors on request • Autres couleurs de la lumière sur demande

Zubehör • accessories ► brilliance-midi 12 V, 1 W

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description
94302	EBH 44/83	Kunststoff Einbauhülse • Plastic installation sleeve • Douille d'encastrement en matière plastique
94303	EBH 44/150	Kunststoff Einbauhülse für Modelle mit Gehäusestecker Plastic installation sleeve for models with housing plug Douille d'encastrement en matière plastique pour les modèles ayant une fiche boîtier

Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ► 32 + 52



## Einbaustrahler brilliance-midi narrow 12 V, 3 W

Recessed spot brilliance-midi narrow 12 V, 3 W  
Projecteur encastrable brilliance-midi narrow 12 V, 3 W



- LED Einbauleuchte mit 3 W Power LED, Betrieb direkt an 12 V DC, mit Linse, speziell als Streiflicht an Mauer und Boden, ideal auch zur Ausleuchtung von Fensterlaibungen; Montage in Boden, Wand und Decke, auch unter Wasser
- Ausführung mit tiefliegender LED, für engen scharfen 10° Lichtstrahl und geschwärztem Gehäuse für vermindernde Blendung
- Gehäuse Alu, schwarz eloxiert, mit Edelstahlblende, mit gehärteter Glasscheibe und Montageklammer
- mit rundem oder quadratischem Design lieferbar
- 0 - 100% dimmbar mit PWM-Dimmer über separaten Dimmeingang
- mit 3 W Marken-LED und integrierter Treiberelektronik; THERMOPROTECT-System, verhindert die Überhitzung des Strahlers und sorgt damit für eine sehr hohe Lebensdauer der LED
- Temperaturbereich - 25°C bis + 50°C
- verschiedene Anschlussvarianten lieferbar
- mit Kunststoffeinbauhülse Ø 44 x 83 mm, (bzw. 150 mm bei Gehäusestecker), erforderlich beim Einbau in lockere Materialien oder zum Eingießen in Beton

- LED recessed spot with 3 W Power LED, connects directly to 12 V DC, with lens, especially as incidental lighting on walls and floors, also ideal for the illumination of window reveals; installation in floors, walls and ceilings, also underwater
- version with deep-set LED, for a narrow-beamed and sharp-edged 10-degree light beam and blackened housing for reduced glare
- aluminum body, anodized in black color, with stainless steel cover plate, with hardened glass pane and mounting bracket
- available with round or square design
- 0 - 100% dimmable with PWM dimmer via separate dimming input
- with 3 W brand-name LED and integrated driver electronics; excellent thermal management with THERMOPROTECT system prevents the spot from overheating and thus ensures a long life
- operable temperature range - 25°C up to + 50°C; different connection variants available
- with plastic installation sleeve Ø 44 x 83 mm, (or 150 mm with housing plug), necessary for installation in loose materials or for setting in concrete

- lampes à encarter LED avec LED Power 3 W, sous tension directement avec 12 V CC, avec lentille, en particulier en éclairage rasant sur les murs et sols, également idéal pour l'éclairage des embrasures de fenêtre; montage au sol, au mur et au plafond mais également sous l'eau
- exécution avec un LED profond pour un rayon de lumière étroit perçant à 10° et un boîtier noirci pour minimiser tout éblouissement
- boîtier en aluminium anodisé couleur noir, avec bandeau en acier inoxydable, avec une plaque de verre trempée et une bride de montage
- disponibles avec un design rond ou carré
- 0 - 100% variable à l'aide d'un variateur PWM via une entrée de variateur séparée
- avec des LED de marque 3 W et un driver électrique intégré; contrôle thermique excellent, avec un système de THERMOPROTECT qui empêche une surchauffe du projecteur et garantit une très longue durée de vie des LED
- boîte gamme de température entre - 25°C et + 50°C; différentes variantes de branchements disponibles
- avec une douille d'encastrement en matière synthétique Ø 44 x 83 mm, (voire 150 mm en cas d'une fiche boîtier), nécessaire pour une installation dans des matériaux meubles ou pour une coulée dans du béton

Art.-No.	Model	Watt	Design
<b>brilliance-midi narrow 12 V, 3 W</b>			
33100.XXX.XX	bmd nr r	V4A/316L / Alu	12 V DC 3 W <input type="radio"/> round
33200.XXX.XX	bmd nr q	V4A/316L / Alu	12 V DC 3 W <input type="checkbox"/> square

Art.-No.	LED	Ø
XXXX.827.XX	warm white, 2700 K	200 lm >80
XXXX.830.XX	warm white, 3000 K	212 lm >80
XXXX.840.XX	neutral white, 4000 K	243 lm >80
XXXX.857.XX	cool white, 5700 K	295 lm >80

Art.-No.	Ø
XXXX.XXX.10.XX	10°

Art.-No.	Ø
XXXX.XXX.33	5 m
XXXX.XXX.34	10 m
XXXX.XXX.40	Plug/Stecker
XXXX.XXX.42	5 m

Weitere Leuchtfarben auf Anfrage • Other light colors on request • Autres couleurs de la lumière sur demande

### Zubehör • accessories • accessoires ► brilliance-midi narrow 12 V, 3 W

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description
94302	EBH 44/83	Kunststoff Einbauhülse • Plastic installation sleeve • Douille d'encastrement en matière plastique
94303	EBH 44/150	Kunststoff Einbauhülse für Modelle mit Gehäusestecker Plastic installation sleeve for models with housing plug Douille d'encastrement en matière plastique pour les modèles ayant une fiche boîtier

Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ► 32 + 52



**dot-spot®**  
Akzente setzen!



## Einbaustrahler dome-spot 12 V, 3 W

Recessed dome-spot 12 V, 3 W  
Projecteur encastrable dome-spot 12 V, 3 W



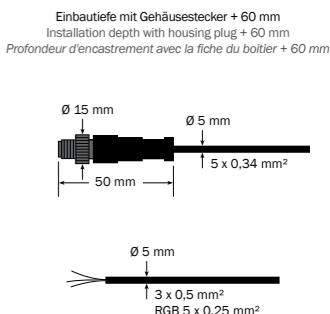
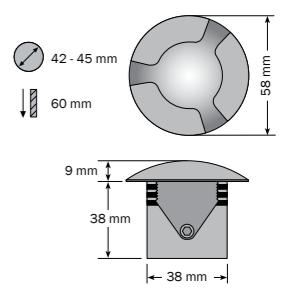
- LED Einbauleuchte mit 3 W Power LED, Betrieb direkt an 12 V DC, mit Linse, speziell als Streiflicht an Mauer und Boden, ideal auch zur Ausleuchtung von Fensterlaibungen; Montage in Boden, Wand und Decke, auch unter Wasser
- Ausführung mit tiefliegender LED, für engen scharfen 10° Lichtstrahl und geschwärztem Gehäuse für vermindernde Blendung
- Gehäuse Alu, schwarz eloxiert, mit Edelstahlblende, mit gehärteter Glasscheibe und Montageklammer
- mit rundem oder quadratischem Design lieferbar
- 0 - 100% dimmbar mit PWM-Dimmer über separaten Dimmeingang
- mit 3 W Marken-LED und integrierter Treiberelektronik; THERMOPROTECT-System, verhindert die Überhitzung des Strahlers und sorgt damit für eine sehr hohe Lebensdauer der LED
- Temperaturbereich - 25°C bis + 50°C
- verschiedene Anschlussvarianten lieferbar
- mit Kunststoffeinbauhülse Ø 44 x 83 mm, (bzw. 150 mm bei Gehäusestecker), erforderlich beim Einbau in lockere Materialien oder zum Eingießen in Beton

- LED Effektlicht mit 3 W Power LED, Betrieb direkt an 12 V DC, als Wegemarkierung oder Effektbeleuchtung an Wänden und Decken; Montage in Boden, Wand und Decke
- überfahrbares, sandgestrahltes Gehäuse aus V4A Edelstahl, mit Montageklammer
- einzigartiges Design, mit 1x, 2x oder 3-fachem Lichtaustritt
- 0 - 100% dimmbar mit PWM-Dimmer über separaten Dimmeingang
- mit 3 W Marken-LED und integriertem Treiberelektronik; THERMOPROTECT-System, verhindert die Überhitzung des Strahlers und sorgt damit für eine sehr hohe Lebensdauer der LED
- Temperaturbereich - 25°C bis + 50°C
- verschiedene Anschlussvarianten lieferbar
- mit Kunststoffeinbauhülse Ø 44 x 83 mm, (bzw. 150 mm bei Gehäusestecker), erforderlich beim Einbau in lockere Materialien oder zum Eingießen in Beton

- LED effect lighting with 3W Power LED, connects directly to 12 V DC, as path marker or for effect lighting on walls and ceilings; installation in floors, walls and ceilings
- drivable, sand-blasted housing made of stainless steel 316 L
- unique design, with 1x, 2x or 3x light beam
- 0 - 100% dimmable with PWM-dimmer via separate dimming input
- with 3 W brand-name LED and integrated driver electronics; excellent thermal management with THERMOPROTECT system prevents the spot from overheating and thus ensures a long life
- operable temperature range - 25°C up to + 50°C
- different connection variants available
- with plastic installation sleeve Ø 44 x 83 mm, (or 150 mm with housing plug), necessary for installation in loose materials or for setting in concrete

- lumière d'effet LED avec LED Power 3 W, sous tension directement avec 12 V CC, comme marquage d'allées ou éclairage d'effet sur les murs et les plafonds; montage au sol, au mur et au plafond
- boîtier sablé et résistant au passage de véhicules en acier inoxydable V4A
- design unique, avec une émission lumineuse multipliée 1, 2 ou 3 fois
- 0 - 100% variable à l'aide d'un variateur PWM via une entrée de variateur séparée
- avec des LED de marque 3 W et un driver électrique intégré; contrôle thermique excellent, avec un système de THERMOPROTECT qui empêche une surchauffe du projecteur et garantit une très longue durée de vie des LED
- boîte gamme de température entre - 25°C et + 50°C
- différentes variantes de branchements disponibles
- avec une douille d'encastrement en matière synthétique Ø 44 x 83 mm, (voire 150 mm en cas d'une fiche boîtier), nécessaire pour une installation dans des matériaux meubles ou pour une coulée dans du béton

**dot-spot®**  
Akzente setzen!



Art.-No.	Model	Watt	Design
<b>dome-spot 12 V, 3 W</b>			
34100.XXX.XX	dome 1	V4A/316L	12 V DC 3 W 1 x
34200.XXX.XX	dome 2	V4A/316L	12 V DC 3 W 2 x
34300.XXX.XX	dome 3	V4A/316L	12 V DC 3 W 3 x

Art.-No.	LED	Ø	CRI
XXXX.827.XX	warm white, 2700 K	200 lm >80	200 lm >80
XXXX.830.XX	warm white, 3000 K	212 lm >80	212 lm >80
XXXX.840.XX	neutral white, 4000 K	243 lm >80	243 lm >80
XXXX.857.XX	cool white, 5700 K	295 lm >80	295 lm >80
XXXX.099.XX	RGB	86 lm -	-

1 Lumenwerte, ohne DOME Abdeckung • Lumen values, without DOME cover • valeurs de lumen, sans cache DOME  
Weitere Leuchtfarben auf Anfrage • Other light colors on request • Autres couleurs de la lumière sur demande

### Zubehör • accessories • accessoires ► dome-spot 12 V, 3 W

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description
94302	EBH 44/83	Kunststoff Einbauhülse • Plastic installation sleeve • Douille d'encastrement en matière plastique
94303	EBH 44/150	Kunststoff Einbauhülse für Modelle mit Gehäusestecker Plastic installation sleeve for models with housing plug Douille d'encastrement en matière plastique pour les modèles ayant une fiche boîtier

Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ► 32 + 52



dome 1



dome 2



dome 3



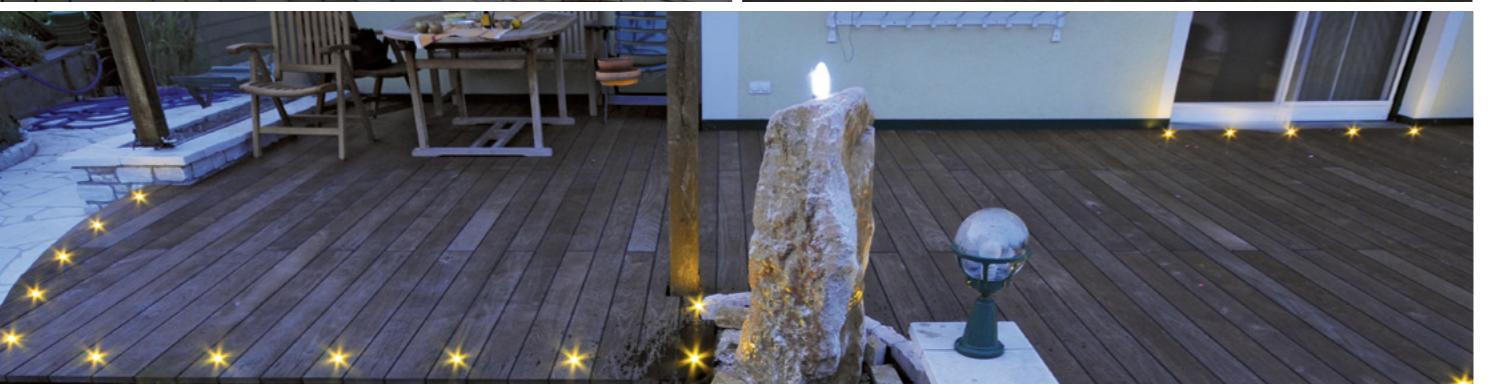
clarios fb, RGB



brilliance midi, ww, 6°



brilliance 6 W, 15°



mini-disc ww



## Einbaustrahler brilliance 24 V, 6 W / ds, mit Diebstahlschutz

Recessed spot brilliance 24 V, 6 W / ds, with theft protection

Projecteur encastrable brilliance 24 V, 6 W / ds, avec dispositif anti-vol

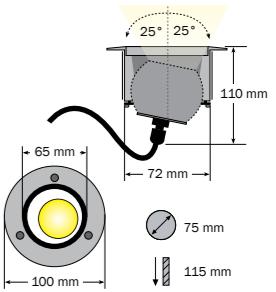
**dot-spot®**  
Akzente setzen!



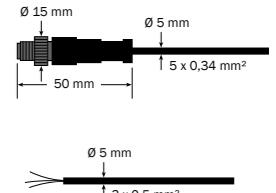
- schwenkbarer 6 W LED Einbaustrahler, dimmbar; Abstrahlwinkel 15, 25, 35° und diffus lieferbar
- zur Beleuchtung von Pflanzen und Architektur oder als Streiflicht an Mauer und Boden
- Montage in Boden und Wand, auch unter Wasser
- ds Variante mit Bodenhülse ds EH (Zubehör) verschraubbar, für erhöhten Diebstahlschutz
- Gehäuse V4A Edelstahl, mit gehärteter Glasscheibe und Montageklammer
- schwenkbare Leuchteinheit mit innovativer Kugelmechanik
- hervorragendes Thermomanagement für lange Lebensdauer der LED
- Temperaturbereich - 25 °C bis + 50 °C
- verschiedene Anschlussvarianten lieferbar
- Kunststoffeinbahnhülse Ø 80 x 150 mm, erforderlich beim Einbau in lockere Materialien oder zum Eingießen in Beton, als Zubehör lieferbar

- pivoting recessed 6 W LED spot, dimmable; beam angles 15, 25, 35° and diffuse available
- for illuminating plants or architecture or as wall or floor sidelight
- installation in floors and walls, even under water
- ds version with screw-locking floor sleeve ds EH (accessory), for increased theft protection
- body in 316L stainless steel, with tempered glass plate and mounting clamp; plastic mounting sleeve Ø 80 mm x 150 mm included
- pivoting lamp unit with innovative ball mechanism
- excellent thermal management for a long LED life
- operable temperature range - 25 °C up to + 50 °C
- different connection variants available
- with plastic installation sleeve Ø 80 x 150 mm, necessary for installation in loose materials or for setting in concrete, available as accessory

- spot encastré LED pivotant à 6 W, variable; angles de départ 15, 25, 35° et diffuse disponibles
- pour l'éclairage floral et architectural ou comme lumière rasante sur des murs ou des sols
- montage dans les sols et les murs, même sous l'eau
- variante ds qui se visse avec sa douille au sol ds EH (Accessoire), pour une protection antivol améliorée
- boîtier en acier inoxydable V4A, avec vitre en verre durci et griffes de montage dans la livraison; pot d'encastrement en plastique Ø 80 mm x 150 mm compris dans la livraison
- luminaire basculant avec un mécanisme à billes innovant
- contrôle thermique excellent pour une longue durée de vie des LED
- boîte gamme de température entre - 25 °C et + 50 °C
- différentes variantes de branchements disponibles
- douille d'encastrement en matière plastique Ø 80 x 150 mm, nécessaire pour une installation dans des matériaux meubles ou pour une coulée dans le béton, disponible en tant qu'accessoire



Einbautiefe mit Gehäusestecker + 60 mm  
Installation depth with housing plug + 60 mm  
Profondeur d'enca斯特ment avec la fiche du boîtier + 60 mm



Art.-No.	Model			Watt
<b>brilliance 24 V, 6 W</b>				
30016 XXXXX.XX	br 6	V4A/316L	24 V DC	6 W
<b>brilliance 24 V, 6 W ds</b>				
30216 XXXXX.XX	br 6 ds	V4A/316L	24 V DC	6 W

Art.-No.		Ø	CRI
XXXX.827.XX.XX	warm white, 2700 K	575 lm	>80
XXXX.830.XX.XX	warm white, 3000 K	610 lm	>80
XXXX.840.XX.XX	neutral white, 4000 K	650 lm	>80
XXXX.850.XX.XX	cool white, 5000 K	650 lm	>80

Art.-No.	
XXXX.XXX.15.XX	15°
XXXX.XXX.25.XX	25°
XXXX.XXX.35.XX	35°
XXXX.XSX.99.XX	diffus • diffuse

Art.-No.	
XXXX.XXX.XX.33	5 m
XXXX.XXX.XX.40	Plug/Stecker
XXXX.XXX.XX.42	5 m

### Zubehör • accessories • accessoires ► brilliance 24 V, 6 W / ds

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description
94301	EBH 80/150	Kunststoff Einbahnhülse nur für br 6 Plastic installation sleeve only for br 6 Douille d'encastrement en matière synthétique pour br 6
94300	ds EH	Aluminium Bodeneinbahnhülse zur Diebstahlsicherung Ø 100 mm x 160 mm, mit 3 x Torx TX20 Schraube, nur für br 6 ds Aluminium floor-mounting sleeve for theft protection Ø 100 mm x 160 mm, with 3 x Torx TX20 screw Douille encastrée au sol en aluminium servant d'anti-vol Ø 100 mm x 160 mm, munie de vis 3 x Torx TX20 pour br 6 ds

Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ▶ 32 + 52



brilliance-midi blau  
brilliance-midi blue  
brilliance-midi bleu



brilliance 6 W ww, brilliance-mini ww



## Einbaustrahler brilliance 24 V, 10 W / ds, mit Diebstahlschutz

Recessed spot brilliance 24 V, 10 W / ds, with theft protection  
Projecteur encastrable brilliance 24 V, 10 W / ds, avec dispositif anti-vol

**dot-spot**  
Akzente setzen!

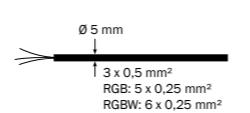
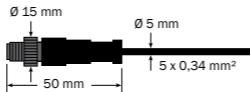
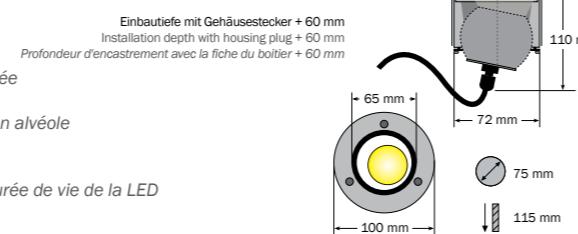


- schwenkbarer LED Einbaustrahler, 10 W; Abstrahlwinkel 10, 20, 35° und diffus lieferbar
- zur Beleuchtung von Pflanzen und Architektur oder als Streiflicht an Mauer und Boden
- Montage in Boden und Wand, auch unter Wasser
- ds Variante mit Bodenhülse ds EH (Zubehör) verschraubbar, für erhöhten Diebstahlschutz
- 0 - 100% dimmbar mit PWM-Dimmer über separaten Dimmeingang
- auch als brilliance 10 W ds hc, mit integriertem Honeycomb-Wabenblendschutz lieferbar
- Gehäuse V4A Edelstahl, mit gehärteter Glasscheibe und Montageklammer
- schwenkbare Leuchteinheit mit innovativer Kugelmechanik
- THERMOPROTECT-System, verhindert die Überhitzung des Strahlers und sorgt damit für eine sehr hohe Lebensdauer der LED
- Temperaturbereich - 25 °C bis + 50 °C
- verschiedene Anschlussvarianten lieferbar
- Kunststoffeinbauhülse Ø 80 x 150 mm, erforderlich beim Einbau in lockere Materialien oder zum Eingießen in Beton, als Zubehör lieferbar
- pivoting recessed LED spot, 10 W; beam angles 10, 20, 35° and diffuse available
- for illuminating plants or architecture or as wall or floor sidelight
- installation in floors and walls, even under water
- ds version with screw-locking floor sleeve ds EH (accessory), for increased theft protection
- 0 - 100% dimmable with PWM dimmer via separate dimming input
- also available as brilliance 10 W ds hc, with integrated Honeycomb glare protection
- body in 316L stainless steel, with tempered glass plate and mounting clamp
- pivoting lamp unit with innovative ball mechanism
- THERMOPROTECT system, avoids overheating of the spotlight ensuring a very long life of the LED
- operable temperature range - 25 °C up to + 50 °C
- different connection variants available
- with plastic installation sleeve Ø 80 x 150 mm, necessary for installation in loose materials or for setting in concrete, available as accessory
- spot encastré LED pivotant, 10 W; angles de départ 10, 20, 35° et diffuse disponibles
- pour l'éclairage floral et architectural ou comme lumière rasante sur des murs ou des sols
- montage dans les sols et les murs, même sous l'eau
- variante ds qui se visse avec sa douille au sol ds EH (Accessoire), pour une protection antivol améliorée
- 0 - 100% variable à l'aide d'un variateur PWM via une entrée de variateur séparée
- également disponible en tant que brilliance 10 W ds hc, muni d'un pare-lumière anti-éblouissement en alvéole
- boîtier en acier inoxydable V4A, avec vitre en verre durci, verschraubt in spezielloxierter Aluminium Bodeneinbauhülse
- luminaires basculants avec un mécanisme à billes innovant
- le système THERMOPROTECT protège contre la surchauffe du spot et assure ainsi une très longue durée de vie de la LED
- boîte gamme de température entre - 25 °C et + 50 °C
- differentes variantes de branchements disponibles
- douille d'encastrement en matière plastique Ø 80 x 150 mm, nécessaire pour une installation dans des matériaux meubles ou pour une coulée dans le béton, disponible en tant qu'accessoire

Art.-No.	Model			Watt
<b>brilliance 24 V, 10 W</b>				
30410.XXX.XX.XX	br 10	V4A/316L	24 V DC	10 W
30411.XXX.XX.XX	br 10 hc <sup>2</sup>	V4A/316L	24 V DC	10 W
<b>brilliance 24 V, 10 W ds</b>				
30210.XXX.XX.XX	br 10 ds	V4A/316L	24 V DC	10 W
30310.XXX.XX.XX	br 10 ds hc <sup>2</sup>	V4A/316L	24 V DC	10 W



brilliance mit Honeycomb-Blendschutz  
brilliance with Honeycomb glare protection  
brillance avec un pare-lumière anti-éblouissement en alvéole



Art.-No.		Ø	CRI
XXXX.827.XX.XX	<input type="checkbox"/> warm white, 2700 K	629 lm	>80
XXXX.830.XX.XX	<input type="checkbox"/> warm white, 3000 K	672 lm	>80
XXXX.840.XX.XX	<input type="checkbox"/> neutral white, 4000 K	766 lm	>80
XXXX.850.XX.XX	<input type="checkbox"/> cool white, 5000 K	819 lm	>80
XXXX.804.XX.XX	<input checked="" type="checkbox"/> RGBW, 4000 K <sup>1,2</sup>	386 lm	>80
XXXX.099.XX.XX	<input checked="" type="checkbox"/> RGB <sup>1</sup>	270 lm	-

Art.-No.		Ø
XXXX.10 XX	10°	
XXXX.20 XX	20°	
XXXX.35 XX	35°	

Art.-No.		Ø
XXXX.XXX.XX.33	5 m	—
XXXX.XXX.XX.40	Plug/Stecker	—
XXXX.XXX.XX.42	5 m	—
XXXX.XXX.XX.62 <sup>3</sup>	5 m	—

<sup>1</sup> Betriebsspannung 12 V, optimale Farbmischung nur mit 35° Linse • Operating voltage 12 V, optimum colour mixing only with 35° lens • Tension de service 12 V, mélange optimum des couleurs avec une lentille 35° seulement

<sup>2</sup> Honeycomb Wabenblendschutz, -10% Leuchttintensität • Honeycomb glare protection, -10% light intensity • Antiéblouissant en alvéoles Honeycomb, -10% d'intensité d'éclairage

<sup>3</sup> 8-polig, für RGBW Ausführung • eight-pin, for RGBW version • à 8 pôles, pour une exécution en RVBBI  
Weitere Leuchtfarben auf Anfrage • Other light colors on request • Autres couleurs de la lumière sur demande

### Zubehör • accessories • accessoires ► brilliance 24 V, 10 W / ds

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description
94301	EBH 80/150	Kunststoff Einbauhülse nur für br 10 Plastic installation sleeve only for br 10 Douille d'encastrement en matière synthétique pour br 10
94300	ds EH	Aluminium Bodeneinbauhülse zur Diebstahlsicherung Ø 100 mm x 160 mm, mit 3 x Torx TX20 Schraube, nur für br 10 ds Aluminum floor-mounting sleeve for theft protection Ø 100 mm x 160 mm, with 3 x Torx TX20 screw, only for br 10 ds Douille encastrée au sol en aluminium servant d'anti-vol Ø 100 mm x 160 mm, munie de vis 3 x Torx TX20, pour br 10 ds

Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ► 32 + 52



## Einbaustrahler brilliance-maxi 24 V, 20 W

Recessed spot brilliance-maxi 24 V, 20 W  
Projecteur encastrable brilliance-maxi 24 V, 20 W

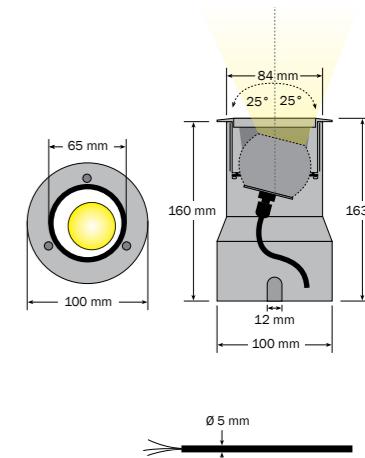
**dot-spot**  
Akzente setzen!



- schwenkbarer LED Einbaustrahler, 20 W; Abstrahlwinkel 10, 20 und 35° lieferbar
- zur Beleuchtung von Pflanzen und Architektur oder als Streiflicht an Mauer und Boden
- extrem kompakte Bauform; **Montage nur mit Bodeneinbauhülse ds EH**
- 0 - 100% dimmbar mit PWM-Dimmer über separaten Dimmeingang
- auch als brilliance 20 W hc, mit integriertem Honeycomb-Blendschutz lieferbar
- Gehäuse V4A Edelstahl, mit gehärteter Glasscheibe und Montageklammer
- schwenkbare Leuchteinheit mit innovativer Kugelmechanik, auf Wunsch mit voreingestelltem Winkel
- THERMOPROTECT-System, verhindert die Überhitzung des Strahlers und sorgt damit für eine sehr hohe Lebensdauer der LED
- Temperaturbereich - 25 °C bis + 50 °C
- verschiedene Anschlussvarianten lieferbar

- pivoting recessed LED spot 20 W; beam angles 10, 20 and 35° available
- for illuminating plants or architecture or as wall or floor sidelight
- extremely compact design; **mounting only with floor sleeve ds EH**
- 0 - 100% dimmable with PWM dimmer via separate dimming input
- also available as brilliance 20 W hc, with integrated Honeycomb glare protection
- body in 316L stainless steel, with tempered glass plate, screwed into a specially anodised aluminium floor sleeve
- pivoting lamp unit with innovative ball mechanism, available with pre-set angle
- THERMOPROTECT system, avoids overheating of the spotlight ensuring a very long life of the LED
- operable temperature range - 25 °C up to + 50 °C
- different connection variants available

ds EH Einbauhülse, separat bestellen  
ds EH installation sleeve, to be ordered separately  
Douille d'encastrement ds EH, à commander séparément



- spot encastré LED pivotant 20 W; angles de départ 10, 20 und 35° disponibles
- pour l'éclairage floral et architectural ou comme lumière rasante sur des murs ou des sols
- un design extrêmement compact; **le montage uniquement avec sa douille encastrée au sol ds EH**
- 0 - 100% variable à l'aide d'un variateur PWM via une entrée de variateur séparée
- également disponible en tant que brilliance 20 W hc, muni d'un pare-lumière anti-éblouissement en alvéole
- boîtier en acier inoxydable V4A, avec vitre en verre durci, verschraubt in spezielloxierter Aluminium Bodeneinbauhülse
- luminaires basculants avec un mécanisme à billes innovant, avec angle pré-réglé à votre demande
- le système THERMOPROTECT protège contre la surchauffe du spot et assure ainsi une très longue durée de vie de la LED
- boîte gamme de température entre - 25 °C et + 50 °C
- différentes variantes de branchements disponibles

Art.-No.	Model			Watt
<b>brilliance-maxi 24 V, 20 W</b>				
30021 XXX.XX.XX	br 20	V4A/316L	24 V DC	20 W
30121 XXX.XX.XX	br 20 hc <sup>1</sup>	V4A/316L	24 V DC	20 W

Art.-No.		Ø	CRI
XXXX.827.XX.XX	<input type="checkbox"/> warm white, 2700 K	1840 lm	>80
XXXX.830.XX.XX	<input type="checkbox"/> warm white, 3000 K	1892 lm	>80
XXXX.840.XX.XX	<input type="checkbox"/> neutral white, 4000 K	1940 lm	>80
XXXX.850.XX.XX	<input type="checkbox"/> cool white, 5700 K	2150 lm	>80

Art.-No.		Ø	CRI
XXXX.XXX.10.XX	10°		
XXXX.XXX.20.XX	20°		
XXXX.XXX.35.XX	35°		

<sup>1</sup> Honeycomb Wabenblendschutz, -10% Leuchttintensität • Honeycomb glare protection, -10% light intensity • Antiéblouissant en alvéoles Honeycomb, -10% d'intensité d'éclairage  
Weitere Leuchtfarben auf Anfrage • Other light colors on request • Autres couleurs de la lumière sur demande

### Zubehör • accessories • accessoires ► brilliance-maxi 24 V, 20 W

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description
<



## Quellstein Leuchte spring-led, 24 V, 6 W – NEU

Fountain stone light spring-led, 24 V, 6 W – **NEW**

Luminaire pour fontaine en pierre Quell-Star – **NOUVEAU**

**dot-spot**  
Akzente setzen!



- LED Ringleuchte zur effektvollen Beleuchtung des Wasseraustrittes von Quellsteinen und Wasserspielen
- Trockenlaufsicher, THERMOPROTECT-System verhindert die Überhitzung bei Betrieb ohne Wasser
- Aussendurchmesser 50 mm, für 1" Schlauch. Die Ringleuchte wird einfach auf den Schlauch gesteckt
- 5 m Anschlusskabel mit offenem Ende, oder M12 Steckverbinder, kompatibel mit den dot-spot Multiboxen
- Temperaturbereich -25 °C bis +50 °C

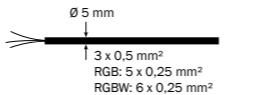
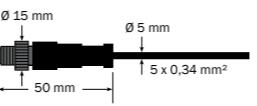
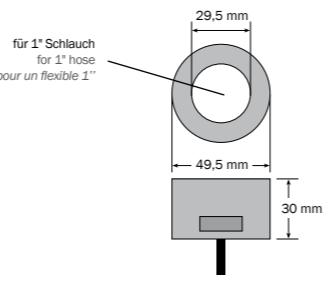
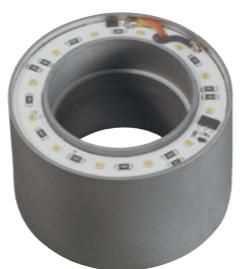
- LED ring light for the effective illumination of the water outlet of fountain stones waterworks
- Dry-run protected, THERMOPROTECT system avoids overheating in case of operation without water
- Outside diameter 50 mm, for 1" hose. The ring light is just attached to the hose
- 5 m connection cable with open end, or M12 connector, compatible with the dot-spot multi boxes
- Temperature range from -25 °C to +50 °C

- Luminaire LED en anneau pour un éclairage à effets de la sortie d'eau des fontaines en pierre et des jeux d'eau
- Avec sa protection anti-marche à sec, le système THERMOPROTECT empêche toute surchauffe par une marche sans eau
- Diamètre extérieur de 50 mm, pour un flexible 1". Il suffit d'enficher le luminaire sur le flexible
- Câble de connexion de 5 m à l'extrémité ouverte ou d'un connecteur M12, compatible avec les multi-boîtes dot-spot
- Plage de température de -25 °C à +50 °C

Art.-No.	Model	■	⚡	Watt	WiFi
spring-led				24 V DC	6 W

Art.-No.	💡	∅	CRI
XXXX 833 XX	<input type="checkbox"/> warm white, 3300 K	525 lm	>80
XXXX 862 XX	<input type="checkbox"/> cool white, 6200 K	599 lm	>80

Art.-No.	⚡
XXXX.XXX.33	5 m
XXXX.XXX.42	5 m



spring-led cool white



## Einzigartig – dot-spot easy RGB / RGBW

Unique – dot-spot easy RGB / RGBW

Unique – dot-spot easy RVB / RVBBI

**dot-spot®**  
Akzente setzen!

Die erste Plug-and-Play Profi Outdoor RGB Lösung mit Funk-, DMX- oder Dali - Steuerung. Viele verschiedene Leuchten Modelle einfach über das wasserdichte Stecksystem verbinden und fertig ist das stimmige Beleuchtungskonzept.

Die entsprechenden RGB Leuchten auf den Produktseiten auswählen. Die passenden Plug and Play RGB Multiboxen finden sie auf den folgenden Seiten.

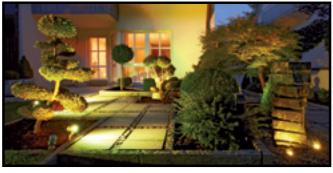
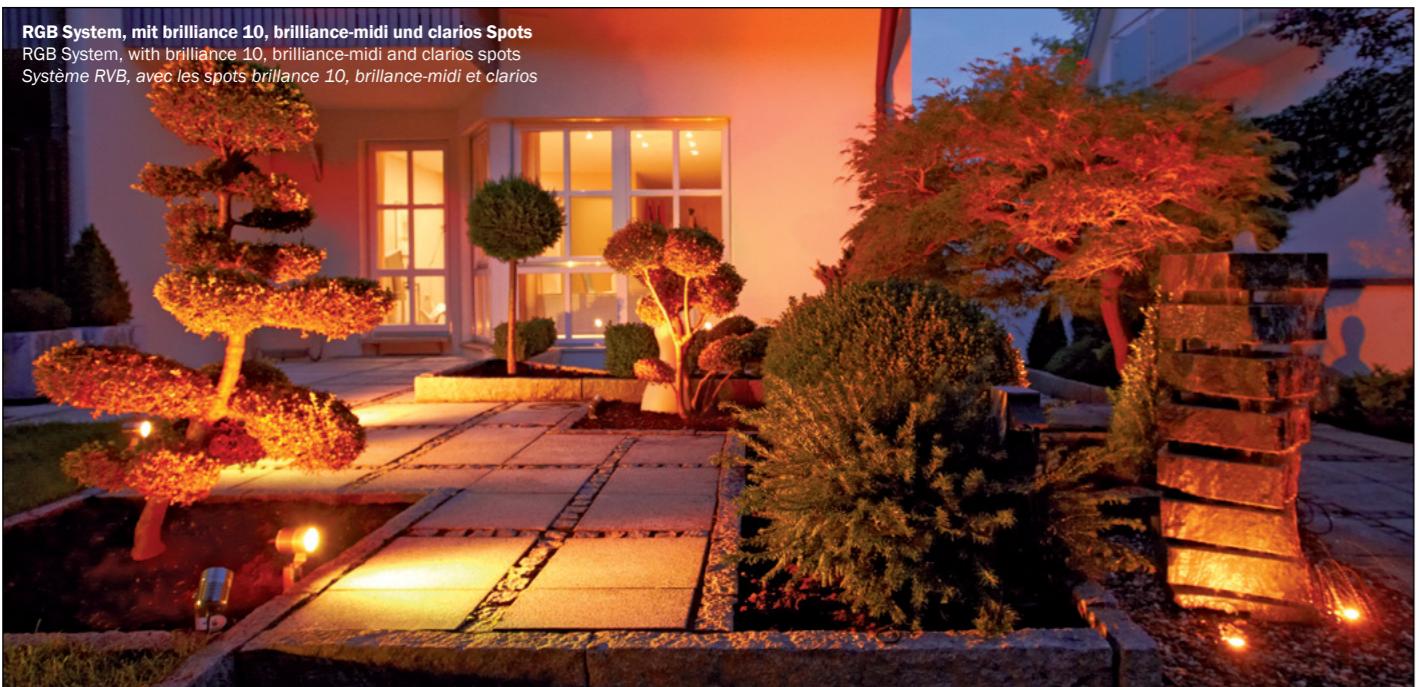
The first professional plug-and-play outdoor RGB solution featuring radio, DMX or Dali control. Just connect many different spot models via the waterproof plug system in order to obtain a coherent lighting concept.

Choose the desired RGB spots from the product pages. The matching plug-and-play RGB controls and dimmers can be found on the following pages.

La première solution plug-and-play professionnelle pour l'extérieur offrant une commande radio, DMX ou Dali. Il suffit de relier de nombreux modèles différents de luminaires via le système de fiches étanche et voilà votre concept d'éclairage d'ambiance.

Choisir les luminaires RVB correspondants sur les pages des produits. Vous trouverez les commandes RVB plug-and-play adaptés ainsi que les variateurs sur les pages suivantes.

**RGB System, mit brilliance 10, brilliance-midi und clarios Spots**  
RGB System, with brilliance 10, brilliance-midi and clarios spots  
Système RVB, avec les spots brillance 10, brillance-midi et clarios



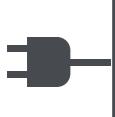
**Kompatible Spots für Plug-and-Play RGB und Dimm-System:**  
Compatible spots for plug-and-play RGB and dimming system:  
Les spots compatibles pour le système plug-and-play RVB et de variateurs :



Wifi Transmitter DS-2818 WiTR zur Smartphone Anbindung  
Wi-Fi Transmitter DS-2818 WiTR for smartphone connection  
Transmetteur WiFi DS-2818 WiTR pour un branchement sur le smartphone

**Obermain Therme mit RGB Lichtlinien**  
Obermain thermal bath with RGB light lines  
Les Thermes du Obermain avec leurs lignes de lumière en RGB





**M12 Multibox**  
M12 Multibox  
M12 Multibox



dot-spot Multibox für den einfachen, schnellen und sicheren Anschluss aller dot-spot Leuchten mit M12 Steckersystem. Alle M12 Multiboxen sind steckerfertig. Mit den M12 Verlängerungskabeln und Verteilern können auch ohne Elektroausbildung komplexe Anlagen aufgebaut werden.

- Fertig konfektionierte Anschluss Box, Anschlusskabel 2 m mit IP 44 Konturenstecker und 1 - 6 M12 Anschlussbuchsen
- Für den Betrieb von allen dot-spot Leuchten mit M12 Steckersystem
- Für den Ausseneinsatz, in wettergeschützten Bereichen und in Bodenschächten, mit Druckausgleichsventil
- Varianten mit Netzteil, Dimmer und RGB-Funktion, für Funk-, DALI- oder DMX-Steuerung
- Eingangsspannung 90 - 305 V, 47 - 63 Hz, Schutzart IP 66
- Ausgangsspannung 12 oder 24 V

dot-spot multibox for the easy, fast and safe connection of all dot-spot lights with M12 connector system. All M12 multiboxes are connector-ready. The M12 extension cables and distributors allow to set up even complex systems without electrical training.

- Ready-made connection box, 2 m connection cable with IP 44 contour plug and 1 - 6 M12 sockets
- For operation of all dot-spot light with M12 connector system
- For outdoor use, in weather-protected areas and in ground shafts, with pressure equalisation valve
- Versions with power supply, dimmer and RGB function, for radio, DALI or DMX controller
- Input voltage 90 - 305 V, 47 - 63 Hz, IP 66 protection class
- Output voltage 12 or 24 V

Boîtier Multibox dot-spot pour le branchement simple, rapide et fiable de tous les luminaires dot-spot équipés d'un système de connecteur M12. Tous les boîtiers Multibox M12 sont livrés prêts à brancher. Les câbles de rallonge et distributeurs M12 permettent aux personnes sans formation électrique spécifique d'assembler des installations complexes.

- Boîtier de raccordement entièrement confectionné, câble de raccordement de 2 m avec Fiche profilée IP 44 et 1 à 6 connecteurs M12 femelles
- Pour l'exploitation de tous les luminaires dot-spot équipés du système de connecteurs M12
- Pour l'utilisation à l'extérieur, dans les zones protégées contre les intempéries et dans les fosses, avec clapet compensateur de pression
- Variantes avec bloc d'alimentation, variateur de lumière et fonction RGB, pour commandes radio, DALI ou DMX
- Tension d'alimentation 90 - 305 V, 47 - 63 Hz, indice de protection IP 66
- Tension de sortie 12 ou 24 V

Anschlussbeispiele ab Seite 49 • Connection examples from page 49 • Exemples de raccordement à partir de la page 49

**Hinweis:** für alle Multiboxen gilt • **Notice:** for all multiboxes the following applies • **Attention:** Les règles suivantes s'appliquent à toutes les boîtes Multibox :

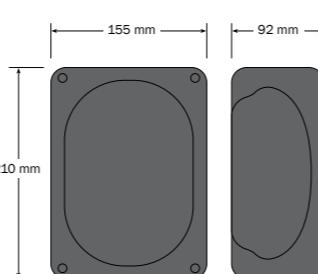
12 V System: max. Leistung pro Buchse 25 W  
24 V System: max. Leistung pro Buchse 100 W  
Max. Leistung aller angeschlossenen Spots = Leistung - 10 %

12-V system: max. power per socket 25 W  
24-V system: max. power per socket

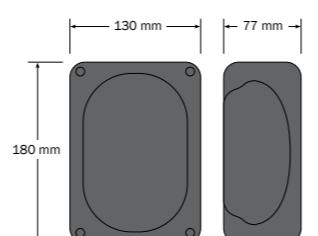
100 W / Max. power of all connected spots = power - 10 %

Système 12 V: puissance max. par connecteur femelle 25 W  
Système 24 V: puissance max. par connecteur femelle 100 W  
Puissance max. de tous les luminaires raccordés = puissance - 10 %

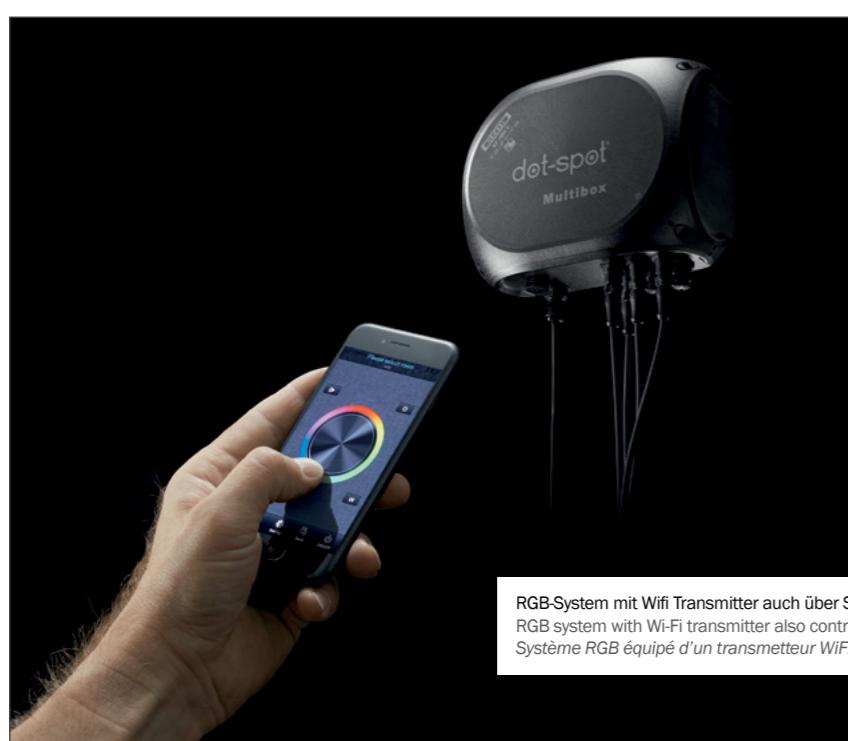
**dot-spot®**  
Akzente setzen!



**Multibox:**  
S 60/100 • RC Dim 60/100  
RC RGB • Dali • DMX



**Multibox:**  
B • S 30 • RC-Dim 30



RGB-System mit WiFi Transmitter auch über Smartphone steuerbar  
RGB system with Wi-Fi transmitter also controllable via smartphone  
Système RGB équipé d'un transmetteur WiFi, se commande également via un smartphone

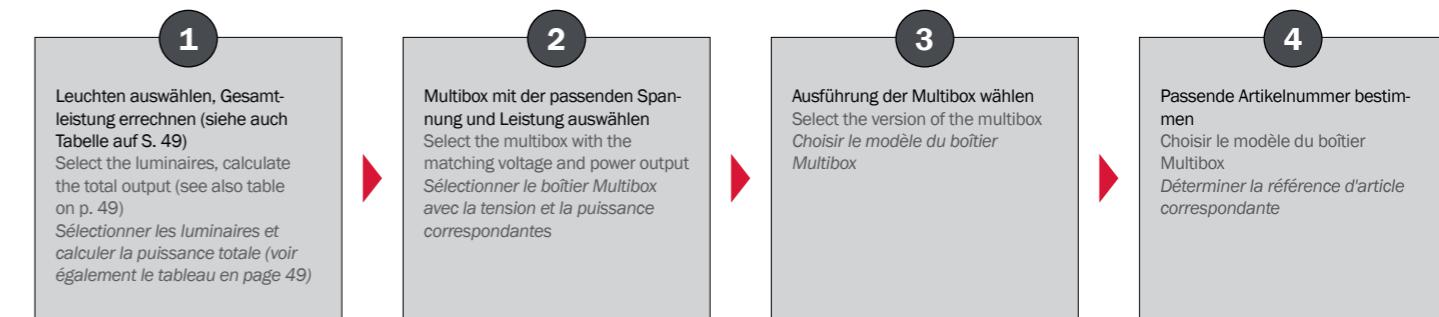


**M12 Multibox**  
M12 Multibox  
M12 Multibox

**Multibox für einfarbige- und RGB-Spots, 5-polig**  
Multi box for monochrome and RGB spots, with five pins  
Multi-boîte pour les spots unicolores et RGB, à 5 pôles

**Auswahl der passenden Multibox** • Selection of the suitable multibox • Choix du boîtier Multibox adapté :

- Beispiel:** es sollen 2 clarios flex-beam RGB und 2 brillance RGB mit einer DMX Farbsteuerung betrieben werden. Leistung: 4 x 10 W = 40 W  
**Example:** 2 clarios flex-beam RGB and 2 brilliance RGB shall be operated using a DMX colour controller. Power: 4 x 10 W = 40 W  
**Exemple:** 2 « clarios flex-beam RGB » et 2 « brilliance RGB » avec commande couleurs DMX doivent être installés



Multibox 12/60		DMX		92913	
<b>Basic - mit Netzteil und einer M12 Buchse</b> Basic - with power supply and one M12 socket	<b>Standard - mit Netzteil und einem M12 Anschlussbuchsen</b> Standard - with power supply and one M12 connection socket	<b>Mit Netzteil und 1-Kanal Funk Dimmer</b> With power supply and 1-channel radio-controlled dimmer	<b>Mit Netzteil und 3-Kanal Funk Dimmer</b> With power supply and 3-channel radio-controlled dimmer	<b>Mit Netzteil und 3-Kanal Dali Controller</b> With power supply and 3-channel Dali controller	<b>Mit Netzteil und 1-Kanal Dali Dimmer</b> With power supply and 1-channel Dali dimmer
Type		B	S	RC Dim	RC RGB
Multibox 12/30	12 V/30 W	-	-	92900	6
<b>Multibox 12/60</b>	<b>12 V/60 W</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>92901</b>	<b>6</b>
Multibox 12/100	12 V/100 W	-	-	92921	6
Multibox 24/30	24 V/30 W	92920	1	92907.01	2
Multibox 24/60	24 V/60 W	-	-	92903	6
Multibox 24/100	24 V/100 W	-	-	92904	6
<b>Beispiele Seite / Examples page</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>50</b>	<b>50</b>
Fernbedienung im Lieferumfang enthalten <sup>1</sup> Remote control included <sup>1</sup> Télécommande fournie <sup>1</sup>					

### Multibox RGBW, 8 polig, für clarios flex beam und brilliance

Multi box RGBW, eight-pin, for clarios flex beam and brilliance  
Multi-boîte RVBBI, à 8 pôles, pour clarios flex beam et brilliance

Type		Art.-No.		Description
Multibox 12/60	12 V/60 W	96911.01 <sup>1</sup>	6	Multibox mit 4-Kanal RGBW Funk Controller. Mit 6 M12 Anschlussbuchsen Multi box with 4-channel RGBW radio controller. With 6 M12 sockets Multi-boîte à 4 canaux RVBBI, contrôleur radio. Avec des prises 6 M12

Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich • Further versions available upon request • Autres exécutions sur demande

Für Schweizer Stecker „CH“ hinter der Art-Nr. angeben  
If Swiss connectors are required, please specify "CH" behind the article number  
Pour les fiches suisses, indiquer « CH » derrière le n° d'art.

- <sup>1</sup> Erweiterungsboxen, ohne Fernbedienung bitte ohne den Zusatz .01 bestellen. Der Einbau von Funk-Multiboxen in Bodenschächten verkürzt die Reichweite der Fernbedienung.  
<sup>1</sup> Extension boxes, without remote control, please order without the suffix .01. The installation of radio multi boxes in ground shafts reduces the range of the remote control.  
<sup>1</sup> Boîtes supplémentaires sans télécommande, merci de commander sans la finition .01. L'installation de multi-boîtes radio dans des puits au sol raccourcit la portée de la télécommande.





**Essenze di Luce**

**EL**  
Essenze di Luce



**Essenze di Luce**

**el**  
Essenze di Luce

#### Menhir di Luce Soft light



Model	Art.-No.	Beschreibung • description • description	Lichtfarbe • light color • couleur de la lumière	Watt	Dimensions	Gewicht • Weight • poids
SOFT	210085	Ausgesuchter Solitärstein mit 1 x horizontalem Lichtaustritt mit 4 Meter Zuleitung und Gesis-Easy-Stecksystem, 24 V; IP 66 Selected solitaire stone with 1 horizontal light gap with 4 meter supply line with M12 plug, 24 V; IP 66 Pierre solitaire sélectionnée avec 1 sortie de lumière horizontale avec câble d'alimentation de 4 mètres avec fiche M12, 24 V; IP 66	warmweiss blanc chaud warm white	7 Watt	20 x 35 x 35 cm	40-50 kg

#### Menhir di Luce Cross light



Model	Art.-No.	Beschreibung • description • description	Lichtfarbe • light color • couleur de la lumière	Watt	Dimensions	Gewicht • Weight • poids
CROSS LIGHT	210095	Ausgesuchter Solitärstein mit 2 diagonalen Lichtaustritten mit 2x 4 Meter Zuleitung mit M12 Stecker, 24 V; IP 66 Selected solitaire stone with 2 diagonal light gaps with 2x 4 meter supply line with M12 plug, 24 V; IP 66 Pierre solitaire sélectionnée avec 2 sorties de lumière diagonale avec câble d'alimentation de 2x 4 mètres avec fiche M12, 24 V; IP 66	warmweiss blanc chaud warm white	2x 7 Watt	30 x 25 x 60 cm	60-80 kg

#### Menhir di Luce Sidelong light



Model	Art.-No.	Beschreibung • description • description
SIDELONG LIGHT	210090	Ausgesuchter Solitärstein mit 1 diagonalen Lichtaustritt mit 4 Meter Zuleitung mit M12 Stecker, 24 V; IP 66 Selected solitaire stone with 1 diagonal light gap with 4 meter supply line with M12 plug, 24 V; IP 66 Pierre solitaire sélectionnée avec 1 sortie de lumière horizontale avec câble d'alimentation de 4 mètres avec fiche M12, 24 V; IP 66
Lichtfarbe • light color • couleur de la lumière	Watt	Dimensions
warmweiss blanc chaud warm white	7 Watt	20 x 35 x 35 cm
Gewicht • Weight • poids	40-50 kg	

#### Menhir di Luce Stonehenge light



Model	Art.-No.	Beschreibung • description • description
STONEHENGE LIGHT	210100	Ausgesuchter Solitärstein mit 3 horizontalen Lichtaustritten mit 3x 4 Meter Zuleitung mit M12 Stecker, 24 V; IP 66 Selected solitaire stone with 3 horizontal light gaps with 3x 4 meter supply line with M12 plug, 24 V; IP 66 Pierre solitaire sélectionnée avec 3 sorties de lumière horizontale avec câble d'alimentation de 3x 4 mètres avec fiche M12, 24 V; IP 66
Lichtfarbe • light color • couleur de la lumière	Watt	Dimensions
warmweiss blanc chaud warm white	3x 7 Watt	30 x 30 x 75 cm
Gewicht • Weight • poids	70-90 kg	



**Essenze di Luce**

**EL**  
Essenze di Luce



**Essenze di Luce**

**el**  
Essenze di Luce

**Menhir di Luce Stake Graphite light**



Model	Art.-No.	Beschreibung • description • description	Lichtfarbe • light color • couleur de la lumière	Watt	Dimensions	Gewicht • Weight • poids
STAKE GAPHITE LIGHT 40	210101	Schieferstehle aus Graphite mit 1 vertikalen Lichtaustritt mit 4 Meter Zuleitung mit M12 Stecker, 24 V; IP 66, inkl. Montageplatte und 4 Erdnägel Graphite with 1 vertical light gap with 4 meter supply line with M12 plug, 24 V; IP 66, incl. mounting plate and 4 ground nails. Graphite avec 1 sortie de lumière verticale avec câble d'alimentation de 4 mètres avec fiche M12, 24 V; IP 66, incl. plaque de montage et quatre clous de sol.	warmweiss blanc chaud warm white	3,5 Watt	10 x 10 x 40 cm	7 kg
STAKE GAPHITE LIGHT 60	210102	Schieferstehle aus Graphite mit 1 vertikalen Lichtaustritt mit 4 Meter Zuleitung mit M12 Stecker, 24 V; IP 66, inkl. Montageplatte und 4 Erdnägel Graphite with 1 vertical light gap with 4 meter supply line with M12 plug, 24 V; IP 66, incl. mounting plate and 4 ground nails. Graphite avec 1 sortie de lumière verticale avec câble d'alimentation de 4 mètres avec fiche M12, 24 V; IP 66, incl. plaque de montage et quatre clous de sol..	warmweiss blanc chaud warm white	5,5 Watt	10 x 10 x 60 cm	9 kg

**Menhir di Luce Stake Antik light**



Model	Art.-No.	Beschreibung • description • description	Lichtfarbe • light color • couleur de la lumière	Watt	Dimensions	Gewicht • Weight • poids
STAKE ANTIK LIGHT 40	210103	Stehle aus Kalkstein getrommelt mit 1 vertikalen Lichtaustritt mit 4 Meter Zuleitung mit M12 Stecker, 24 V; IP 66, inkl. Montageplatte und 4 Erdnägel Tumbled limestone with 1 vertical light gap with 4 meter supply line with M12 plug, 24 V; IP 66, incl. mounting plate and 4 ground nails. Calcaire tamisé avec 1 sortie de lumière verticale avec câble d'alimentation de 4 mètres avec fiche M12, 24 V; IP 66, incl. plaque de montage et quatre clous de sol.	warmweiss blanc chaud warm white	3,5 Watt	8 x 8 x 40 cm	6 kg
STAKE ANTIK LIGHT 60	210104	Stehle aus Kalkstein getrommelt mit 1 vertikalen Lichtaustritt mit 4 Meter Zuleitung mit M12 Stecker, 24 V; IP 66, inkl. Montageplatte und 4 Erdnägel Tumbled limestone with 1 vertical light gap with 4 meter supply line with M12 plug, 24 V; IP 66, incl. mounting plate and 4 ground nails. Calcaire tamisé avec 1 sortie de lumière verticale avec câble d'alimentation de 4 mètres avec fiche M12, 24 V; IP 66, incl. plaque de montage et quatre clous de sol.	warmweiss blanc chaud warm white	5,5 Watt	8 x 8 x 60 cm	8 kg



**Essenze di Luce**

**el**  
Essenze di Luce



**Essenze di Luce**

**el**  
Essenze di Luce

#### Menhir Pool Slight light



Model	Art.-No.	Beschreibung • description • description	Lichtfarbe • light color • couleur de la lumière	Watt	Dimensions	Gewicht • Weight • poids
SLIGHT LIGHT	210105	Ausgesuchter Solitärstein mit 1 horizontalen Lichtaustritt mit 4 Meter Zuleitung mit M12 Stecker, 24 V; IP 68 Selected solitaire stone with 1 horizontal light gap with 4 meter supply line with M12 plug, 24 V; IP 68 Pierre solitaire sélectionnée avec 1 sortie de lumière horizontale avec câble d'alimentation de 4 mètres avec fiche M12, 24 V; IP 68	warmweiss blanc chaud warm white	7 Watt	20 x 30 x 30 cm	30-40 kg

#### Menhir Minimal light



Model	Art.-No.	Beschreibung • description • description	Lichtfarbe • light color • couleur de la lumière	Watt	Dimensions	Gewicht • Weight • poids
MINIMAL LIGHT	210115	Moderne Säule poliert mit 3 horizontalen Lichtaustritten mit 3x 4 Meter Zuleitung mit M12 Stecker, 24 V; IP 66 Polished modern column with 3 horizontal light gaps with 3x 4 meter supply line with M12 plug, 24 V; IP 66 Colonne moderne polie avec 3 sorties de lumière horizontale avec câble d'alimentation de 3x 4 mètres avec fiche M12, 24 V; IP 66	warmweiss blanc chaud warm white	3 x 7 Watt	30 x 30 x 55 cm	130-145 kg

#### Menhir Pool Twice light



Model	Art.-No.	Beschreibung • description • description	
TWICE LIGHT	210110	Ausgesuchter Solitärstein mit 2 horizontalen Lichtaustritten mit 2x 4 Meter Zuleitung mit M12 Stecker, 24 V; IP 68 Selected solitaire stone with 2 horizontal light gaps with 2x 4 meter supply line with M12 plug, 24 V; IP 68 Pierre solitaire sélectionnée avec 2 sorties de lumière horizontale avec câble d'alimentation de 2x 4 mètres avec fiche M12, 24 V; IP 68	
Lichtfarbe • light color • couleur de la lumière	Watt	Dimensions	Gewicht • Weight • poids
warmweiss blanc chaud warm white	2 x 7 Watt	25 x 30 x 45 cm	45-65 kg

#### Menhir Sphera light



Model	Art.-No.	Beschreibung • description • description	
SPHERA LIGHT	210120	Moderne Kugel poliert mit 1 horizontalen Lichtaustritt mit 4 Meter Zuleitung mit M12 Stecker, 24 V; IP 66 Polished modern ball with 1 horizontal light gap with 4 meter supply line with M12 plug, 24 V; IP 66 Balle moderne polie avec 1 sortie de lumière horizontale avec câble d'alimentation de 4 mètres avec fiche M12, 24 V; IP 66	
Lichtfarbe • light color • couleur de la lumière	Watt	Dimensions	Gewicht • Weight • poids
warmweiss blanc chaud warm white	28 Watt	Ø 35 cm	170-190 kg



**Essenze di Luce**

**EL**  
Essenze di Luce



**Essenze di Luce**

**el**  
Essenze di Luce

**Menhir Sound and light**

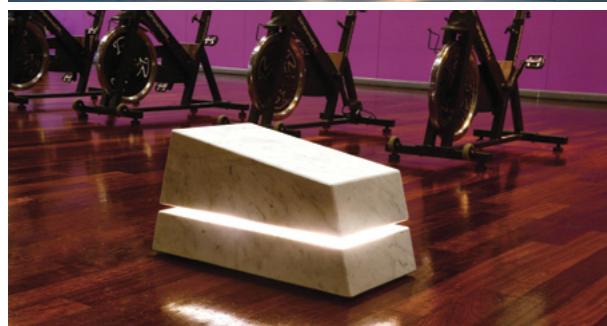


Model	Art.-No.	Beschreibung • description • description	Lichtfarbe • light color • couleur de la lumière	Watt	Dimensions	Gewicht • Weight • poids
SOUND	210125	Ausgesuchter Solitärstein mit 1 horizontalen Lichtaustritt mit 4 Meter Zuleitung mit M12 Stecker, 24 V; IP 65 Mit integriertem Aussenlautsprecher 20 Watt, RMS 8 Ohm und 4 Meter Zuleitung Selected solitaire stone with 1 horizontal light gap with 4 meter supply line with M12 plug, 24 V; IP 65 With integrated external speaker 20 watts, RMS 8 ohms and 4 meters supply line Pierre solitaire sélectionnée avec 1 sortie de lumière horizontale avec câble d'alimentation de 4 mètres avec fiche M12, 24 V; IP 65 Avec haut-parleur externe intégré 20 watts, RMS 8 ohms et ligne d'alimentation de 4 mètres	warmweiss blanc chaud warm white	14 Watt	45 x 30 x 35 cm	70-85 kg

**Menhir Minimal Sound and light**



Model	Art.-No.	Beschreibung • description • description
MINIMAL SOUND	210130	Moderner geometrischer Block poliert mit 1 horizontalen Lichtaustritt mit 4 Meter Zuleitung mit M12 Stecker, 24 V; IP 65 Mit integriertem Aussenlautsprecher 20 Watt, RMS 8 Ohm und 4 Meter Zuleitung Modern geometric block polished with 1 horizontal light gap with 4 meter supply line with M12 plug, 24 V; IP 65 With integrated external speaker 20 watts, RMS 8 ohms and 4 meters supply line Bloc géométrique moderne poli avec 1 sortie de lumière horizontale avec câble d'alimentation de 4 mètres avec fiche M12, 24 V; IP 65 Avec haut-parleur externe intégré 20 watts, RMS 8 ohms et ligne d'alimentation de 4 mètres



Lichtfarbe • light color • couleur de la lumière	Watt	Dimensions	Gewicht • Weight • poids
warmweiss blanc chaud warm white	14 Watt	25 x 55 x 30 cm	100-110 kg

**Menhir Kit Solutions**



Foto	Model	Art.-No.	Beschreibung • description • description	Lichtfarbe • light color • couleur de la lumière	Watt	Dimensions	Gewicht • Weight • poids
	KIT LIGHT	210131	Ausgesuchte Solitärsteine: 1x Menhir di Luce Soft light   2x Menhir di Luce Cross light je 4 Meter Zuleitung mit M12 Stecker, 24 V; IP 66, Lichtfarbe warmweiss inkl Anschlussset 1 x 92903 Multibox 24 V/60 W 1 x 92205 M12 Verlängerung 1,5 Meter 3 x 93601 Verschluss-Stopfen M12	warmweiss blanc chaud warm white	35 Watt	30 x 30 x 55 cm	ca. 220 kg
	KIT SOUND AND LIGHT	210132	Ausgesuchte Solitärsteine: 1x Menhir di Luce Soft light   2x Menhir Sound and light 4 Meter Zuleitung mit M12 Stecker, 24 V; IP 66, 1 x 92903 Multibox 24 V/60 W 1 x 92205 M12 Verlängerung 1,5 Meter 3 x 93601 Verschluss-Stopfen M12 1 x 210145 Bluetooth Receiver	warmweiss inkl Anschlussset blanc chaud warm white	35 Watt	30 x 30 x 55 cm	ca. 250 kg
	KIT STAKE GRAPHITE	210133	2x Menhir di Luce Stake Antik light 40 3x Menhir di Luce Stake Antik light 60 je 4 Meter Zuleitung mit M12 Stecker, 24 V; IP 66, 1 x 92920 Multibox 24 V/30 W 1 x 92952 Verteiler 5 fach 1 x 92205 M12 Verlängerung 1,5 Meter 1 x 93601 Verschluss-Stopfen M12	warmweiss inkl Anschlussset blanc chaud warm white	23,5 Watt	30 x 30 x 55 cm	ca. 50 kg
	KIT STAKE ANTIK	210134	2x Menhir di Luce Stake Antik light 40 3x Menhir di Luce Stake Antik light 60 je 4 Meter Zuleitung mit M12 Stecker, 24 V; IP 66, 1 x 92920 Multibox 24 V/30 W 1 x 92952 Verteiler 5 fach 1 x 92205 M12 Verlängerung 1,5 Meter 1 x 93601 Verschluss-Stopfen M12	warmweiss inkl Anschlussset blanc chaud warm white	23,5 Watt	30 x 30 x 55 cm	ca. 50 kg



**Essenze di Luce**

**PL**  
Essenze di Luce



**Essenze di Luce**

**PL**  
Essenze di Luce

**Zubehör · accessories · accessoires**

Foto	Model	Art.-No.	Beschreibung · description · description
	Menhir Sound Bluetooth Audio Receiver	210145	Bluetooth Audio Receiver und Verstärker 2 x 30 W 8 Ohm. Stereoausgang. Empfohlen für zwei Menhir Sound. 220V Wechselstromversorgung. Audioeingangswahlschalter: Bluetooth oder Line In (RCA). Bluetooth Audio Receiver and amplifier 2 x 30 W 8 Ohm. Stereo output. Recommended for two Menhir Sound. 220V AC power supply. Audio input selector: Bluetooth or Line In (RCA). Récepteur audio Bluetooth et amplificateur 2 x 30 W 8 Ohm. Sortie stéréo. Recommandé pour deux Menhir Sound. Alimentation 220V AC. Sélecteur d'entrée audio: Bluetooth ou Line In (RCA).
	Menhir Sound Bluetooth Audio Receiver mit WIFI IP44	210146	Audioverstärker mit Bluetooth und WLAN-Empfänger. 2 x 30 W effektiv bei 8 Ohm. App für die Steuerung eines Paares Menhir Sound und Unterteilung verschiedener Zonen. Sie können per Telefon, Tablet oder PC spielen. IP 44, nicht Spritzwasser geschützt Audio amplifier with Bluetooth and wifi receiver. 2*30W rms @ 8 Ohm. App dedicated for control a pair of Menhir Sound and divide different zone. You can play by phone, tablet or pc. IP 44, no water resistant Amplificateur audio avec récepteur Bluetooth et wifi. 2 x 30 W eff. @ 8 Ohm. Application dédiée au contrôle d'une paire de Menhir Sound et à la division de différentes zones. Vous pouvez jouer par téléphone, tablette ou pc. IP 44, pas résistant à l'eau
	Menhir Sound Bluetooth Audio Receiver mit WIFI IP68	210147	Audioverstärker mit Bluetooth und WLAN-Empfänger. 2 x 30 W effektiv bei 8 Ohm. App für die Steuerung eines Paares Menhir Sound und Unterteilung verschiedener Zonen. Sie können per Telefon, Tablet oder PC spielen. IP 68, Spritzwasser geschützt Audio amplifier with Bluetooth and wifi receiver. 2 x 30W rms @ 8 Ohm. App dedicated for control a pair of Menhir Sound and divide different zone. You can play by phone, tablet or pc. IP 68, waterproof Amplificateur audio avec récepteur Bluetooth et wifi. 2 x 30 W eff. @ 8 Ohm. Application dédiée au contrôle d'une paire de Menhir Sound et à la division de différentes zones. Vous pouvez jouer par téléphone, tablette ou pc. IP 68, étanche
	Multibox 24 V/30 W	92902	Multibox für den einfachen, schnellen und sicheren Anschluss mit M12 Steckersystem. 24 V/30 W Multibox for the easy, fast and safe connection with M12 connector system. 24 V/30 W Multibox pour le branchement simple, rapide et fiable d'un système de connecteur M12. 24 V/30 W
	Multibox 24 V/60	92903	Multibox für den einfachen, schnellen und sicheren Anschluss mit M12 Steckersystem. 24 V/60 W Multibox for the easy, fast and safe connection with M12 connector system. 24 V/60 W Multibox pour le branchement simple, rapide et fiable d'un système de connecteur M12. 24 V/60 W.



## Showroom

Kommen Sie vorbei und besuchen Sie unseren Showroom in Marthalen. We are happy to show you the different lights and possibilities to fully put your garden in scene!  
Gerne zeigen wir Ihnen die verschiedenen Leuchten und Möglichkeiten um Ihren Garten optimal in Szene zu setzen!



## Service | Konzepte

Wir beraten Sie gerne und erstellen Ihnen ein individuelles Muster-Schema.  
We are happy to advise you and create an individual pattern scheme for you.  
Nous serons heureux de vous conseiller et de créer un modèle individuel pour vous.

