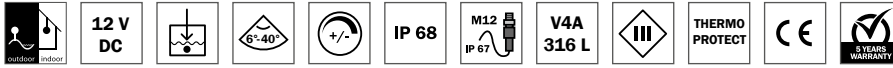




Garten- und Objektstrahler clarios-mini 12 V, 3 W

Garden and building spot clarios-mini 12 V, 3 W

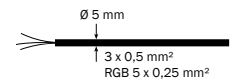
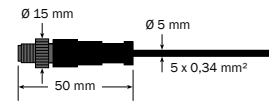
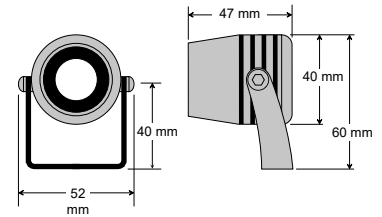
Luminaire pour jardin et objets clarios-mini 12 V, 3 W



- kompakter Strahler mit 3 W Power LED; hohe Leuchtkraft, mit verschiedenen Abstrahlwinkeln lieferbar
- zur effektvollen 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 Marderschutzhülse 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 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 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 électronique intégré; contrôle thermique excellent, avec un système de THERMO-PROTECT 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 12 V, 3 W			
22100.XXX.XX.XX	clm	V4A/316L	3 W

Article-No.	☀	∅	⚡	CRI
XXXX.827.XX.XX	☐ warm white, 2700 K	200 lm	12 V DC	>80
XXXX.830.XX.XX	☐ warm white, 3000 K	212 lm	12 V DC	>80
XXXX.840.XX.XX	☐ neutral white, 4000 K	243 lm	12 V DC	>80
XXXX.857.XX.XX	☐ cool white, 5700 K	295 lm	12 V DC	>80
XXXX.099.XX.XX	🌈 RGB ¹	86 lm	12 V DC	-

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

Article-No.	🔌
XXXX.XXX.XX.33	5 m
XXXX.XXX.XX.41	0,3 m
XXXX.XXX.XX.42	5 m

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 • 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	Marderschutzhülse, 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 ▶ 60 + 140

C+R Automations- GmbH

Nürnberger Straße 45
90513 Zirndorf

Tel. +49 (0)911 656587-0
Fax +49 (0)911 656587-99

E-Mail: info@crautomation.de
www.crautomation.com

Änderungen vorbehalten



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

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

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

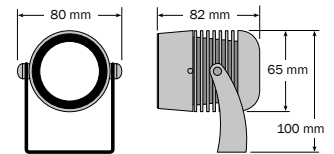


- o Leistungsstarker LED Aufbaustrahler 10 und 15 W aus V4A / 316L Edelstahl, mit verstellbarem Abstrahlwinkel von 10 – 45°
- o Ideal zur effektvollen Beleuchtung von Pflanzen und Architektur, auch unter Wasser einsetzbar
- o einzigartiges Design, Gehäuse silberfarben aus V4A Edelstahl; Lieferung mit Montagebügel, Dübel und Edelstahlschraube
- o 0 - 100 % dimmbar mit PWM-Dimmer über separaten Dimmeingang
- o Fußplatte, Montagestäbe für Anbringung in verschiedenen Höhen, sowie Edelstahl-Erdspieß und Marderschutz als Sonderzubehör lieferbar
- o 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
- o auch als hc Variante mit Honeycomb Wabenblendschutz und mit verschiedenen Anschlussvarianten lieferbar

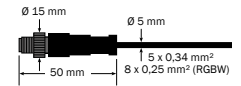


clarios (Edelstahl) • stainless steel • acier inoxydable

- o Powerful LED surface mount spot 10 and 15 W made from 316L stainless steel, with adjustable beam angle of 10 – 45°
- o Ideal for effective lighting of trees, plants and architectural structures, can also be used under water
- o unique design, silver coloured stainless steel 316L housing; delivery with mounting bracket, dowel and stainless steel screw
- o 0 - 100% dimmable with PWM dimmer via separate dimming input
- o base plate, installation extensions for installation at various heights, stainless steel peg and marten repellent available as custom accessories
- o 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
- o also available as hc variant with honeycomb glare protection and with different connection possibilities



- o Plafonnier LED de haut rendement 10 et 15 W en inox V4A avec un angle de départ de 10 – 45°
- o idéal pour un éclairage plein d'effets de plantes et d'éléments d'architecture, pouvant également servir dans l'eau
- o design unique, boîtier de couleur argent en acier inoxydable V4A; fourni avec son étrier de montage, des chevilles et des vis en inox
- o 0 - 100% variable à l'aide d'un variateur PWM via une entrée de variateur séparée
- o 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
- o 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
- o également disponible en variante hc muni d'un antiéblouissant en alvéoles Honeycomb et différentes variantes de branchement



Article-No.	Model		⚡	Watt
clarios flex beam 24 V, 10 / 15 W				
20110.XXX.XX	cl fb 10	V4A / 316L	24 V DC	10 W
20111.XXX.XX	cl fb 10 hc ²	V4A / 316L	24 V DC	10 W
20115.XXX.XX	cl fb 15	V4A / 316L	24 V DC	15 W
20116.XXX.XX	cl fb 15 hc ²	V4A / 316L	24 V DC	15 W

Article-No.	☀️	Ø 10 Watt	Ø 15 Watt	CRI
XXXX.827.XX	☐ warm white, 2700 K	829 lm	1000 lm	>80
XXXX.830.XX	☐ warm white, 3000 K	861 lm	1000 lm	>80
XXXX.840.XX	☐ neutral white, 4000 K	893 lm	1080 lm	>80
XXXX.850.XX	☐ cool white, 5000 K	956 lm	1150 lm	>80
XXXX.804.XX	🌈 RGBW, 4000 K ^{1,2,3}	386 lm	-	>80
XXXX.099.XX	🌈 RGB ¹	270 lm	-	-

Article-No.	📏	
XXXX.XXX.33	5 m	—
XXXX.XXX.41	0,3 m	—
XXXX.XXX.42	5 m	—

¹ Nur in der Ausführung clarios fb 10 W erhältlich, Betriebsspannung 12 V
¹ Available only in the version clarios fb 10 W, operating voltage 12 V
¹ Disponible uniquement dans la variante clarios fb 10 W, tension de service 12 V

² Honeycomb Wabenblendschutz, -10% Leuchtintensität
² Honeycomb glare protection, -10% light intensity
² Honeycomb, -10% d'intensité d'éclairage

³ Nur mit Anschlusskabel 5 m offen
³ Only with open 5 m connection cable
³ Uniquement avec câble de raccordement 5 m ouvert

Zubehör • accessories • accessoires ▶ 28

Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ▶ 60 + 140

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:

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

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

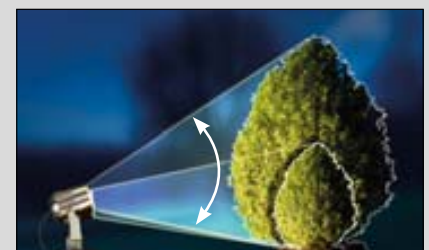
The dispersion angle of the clarios flex beam can be set to 10 – 45 ° by turning the front panel. This offers unique advantages:

- o exact setting of the dispersion angle directly at the object
- o 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 :

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



C+R Automations- GmbH

Nürnberger Straße 45
90513 Zirndorf

Tel. +49 (0)911 656587-0
Fax +49 (0)911 656587-99

E-Mail: info@crautomation.de
www.crautomation.com

Änderungen vorbehalten