

Vergrößern Sie Ihren Wohnraum mit der perfekten Garten- und Objektbeleuchtung. Mit der richtigen Beleuchtung haben Sie mehr von Ihrem Garten oder Teich. Verlängern Sie die Nutzungszeit über den Tag hinaus. Sie werden feststellen, dass Sie dadurch immer neue, interessante Facetten an Ihrem Zuhause erleben.

dot-spot bietet eine Reihe von verschiedenen Strahlern für die unterschiedlichsten Beleuchtungsaufgaben. Durch ihre schlichte Eleganz integrieren sich die Leuchten harmonisch in jedes Umfeld, ohne aufdringlich zu wirken. Mit dem durchdachten Zubehör lässt sich Ihre Gartenlicht-Anlage nicht nur funktional, sondern auch unter ästhetischen Aspekten in jeder Hinsicht perfekt in Ihren Garten integrieren.

**Weltweit einzigartig:**

clarios verbindet exzellentes Design mit einzigartiger Technik. Mit 20 W LED Leistung bei nur 60 mm Durchmesser ist der clarios der wohl kleinste LED Strahler mit der größten Leistungsdichte. Darüber hinaus gibt es den clarios auch mit 10 W sowie einer 230 V Version für direkten Anschluss an die Netzspannung. Alle Modelle sind mit Edelstahl- oder eloxiertem Aluminiumgehäuse erhältlich.

Expand your living space with perfect garden and exhibit lighting. Choosing the right lighting helps you make more of your garden or pond. Extend use beyond daylight. You will continually find yourself discovering interesting new aspects of your home.

dot-spot offers a number of spotlights for a wide variety of lighting tasks. Thanks to their simple elegance, these lumens blend perfectly into any backdrop without seeming obtrusive. And intelligent accessories not only ensure perfect integration of your garden lighting system with respect to function, but also from an aesthetic point of view in every respect.

**Globally unique:**

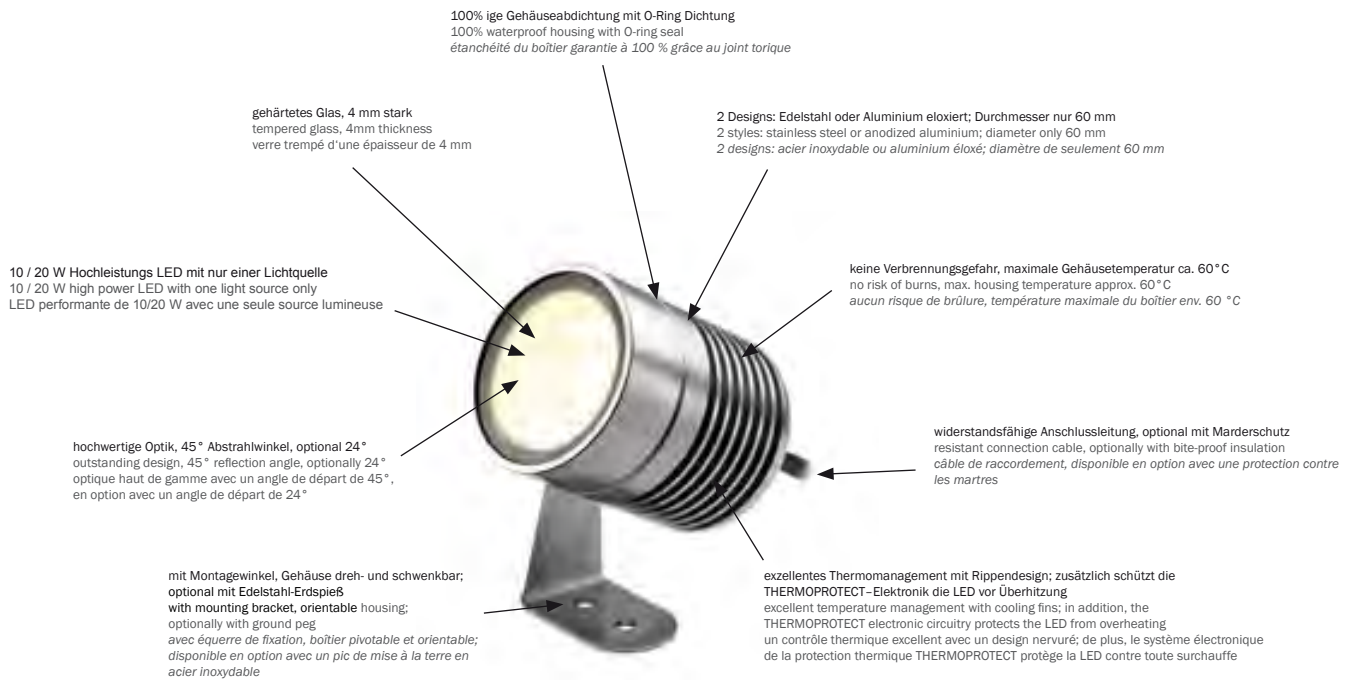
clarios combines excellent design with unique technology. Offering 20 W LED power despite a diameter of just 60 mm, the clarios is probably the smallest LED spotlight with the greatest power density. In addition to this, the clarios is also available in 10 W and 230 V versions for connecting directly to the mains power supply. All models are available with stainless steel or anodised aluminium housing.

Agrandissez le volume de votre habitation grâce à un éclairage optimal de jardin et d'objet. Un bon éclairage vous permet de profiter davantage de votre jardin ou de votre étang. Prolongez le temps d'utilisation au-delà de la journée. Vous vous apercevrez que votre maison vous dévoilera de nouvelles facettes particulièrement intéressantes.

dot-spot vous propose une vaste gamme de projecteurs pour des solutions d'éclairage les plus diverses. Grâce à la pureté de leur élégance, les luminaires s'intègrent avec harmonie dans chaque environnement sans toutefois paraître criards. Les équipements bien conçus permettent d'intégrer parfaitement votre installation lumineuse extérieure dans votre jardin, à la fois d'un point de vue fonctionnel mais également esthétique.

**Unique au monde:**

clarios allie un design excellent à une technique unique en son genre. Avec une puissance LED de 20 W pour un diamètre de seulement 60 mm, le luminaire clarios est bien le plus petit projecteur LED disposant de la plus grande densité de puissance. D'autre part, d'autres versions du luminaire clarios sont également disponibles: la version avec 10 W ainsi que la version avec 230 V pour un raccordement direct à la tension du réseau. Tous les modèles sont disponibles en acier inoxydable ou avec un boîtier en aluminium éloxé.



**THERMO PROTECT**

LED's sind sehr robust und langlebig, nur eines tragen LED's nicht so gut, und das sind hohe Temperaturen. Einige dot-spot Leuchten sind deshalb zusätzlich mit dem THERMOPROTECT-System ausgestattet. Entstehen in der Leuchte kritische Temperaturen (z.B. 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. Some 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.

Les LED sont très robustes et ont une longue durée de vie. La seule chose que les LED n'aiment pas sont des températures élevées. Pour cette raison, certains luminaires dot-spot sont équipés en plus du système THERMOPROTECT. Si le luminaire devait être soumis à des températures critiques (p. ex. une importante insolation, une dissipation de chaleur défectueuse, etc.), le système électronique THERMOPROTECT réduit en continu la puissance afin que la LED ne surchauffe pas.



- der wohl kompakteste LED Strahler mit der größten Leistung auf dem Markt; 10 W, bzw. 20 W, bis 1600 lm; Betrieb direkt an 24 V
- zur effektvollen Beleuchtung von Bäumen, Pflanzen und Architektur; auch unter Wasser einsetzbar
- einzigartiges Design, Gehäuse silberfarben aus V4A Edelstahl oder grau aus eloxiertem Aluminium; Lieferung mit Montagewinkel und Spezialdübel
- Montagestäbe für Anbringung in verschiedenen Höhen, sowie Edelstahl-Erdspieß und Marderschutz als Sonderzubehör lieferbar
- mit 10 W, bzw. 20 W Marken Hochleistungs-LED und integrierter Treiberelektronik; hervorragendes Thermomanagement, das THERMOPROTECT-System verhindert die Überhitzung des Strahlers und sorgt damit für eine sehr hohe Lebensdauer der LED
- Temperaturbereich - 25 °C bis + 50 °C; Anschlusskabel 5 m mit 24 V Steckersystem; max. Leitungslänge 30 m

- probably the most compact LED spot with the greatest performance on the market; 10 W, or 20 W, up to 1600 lm; connects directly to 24 V DC
- for atmospheric lighting of trees, plants and architecture, also usable underwater
- unique design, silver coloured stainless steel 304 housing, or grey from anodised aluminium; supplied with mounting bracket and special rawl plugs
- installation extensions for installation at various heights, stainless steel peg and marten repellent available as custom accessories
- with 10 W or 20 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
- temperature range - 25 °C up to + 50 °C; connecting cable 5 m with 24 V connector system; max. cable length 30 m

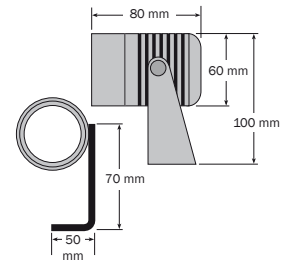
- le projecteur LED le plus compact doté de la plus grande puissance disponible sur le marché; 10 W ou 20 W, jusqu'à 1600 lm; sous tension directement avec 24 V CC
- pour un éclairage des arbres, des plantes et de l'architecture faisant de l'effet, également utilisable sous l'eau
- design unique, boîtier de couleur argent en acier inoxydable V4A ou de couleur gris en aluminium éloxé; livraison comprenant des équerres de fixation et des chevilles spéciales
- tiges de fixation pour une installation à différentes hauteurs ainsi qu'un pic de mise à la terre et une protection contre les mardres sont disponibles comme équipements spéciaux
- avec des LED haute performance de marque 10 W ou 20 W et un driver électronique intégré; contrôle thermique excellent, avec un système de protection thermique 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; câble de raccordement 5 m avec système de connecteurs 24 V; longueur de câble max. 30 m



clarios (Edelstahl • stainless steel • acier inoxydable)



clarios (Aluminium • aluminium • aluminium)



Article-No.	Model		⚡	Watt	
<b>clarios 10/20 W</b>					
20011.XX.XX.XX	clarios 10 W	ALU	24 V DC	10 W	1.5 m
20010.XX.XX.XX	clarios 10 W	V4A / 316L	24 V DC	10 W	1.5 m
20021.XX.XX.XX	clarios 20 W	ALU	24 V DC	20 W	1.5 m
20020.XX.XX.XX	clarios 20 W	V4A / 316L	24 V DC	20 W	1.5 m

Article-No.		∅ 10 Watt	∅ 20 Watt	CRI
XXXX.00.XX.XX	<input type="checkbox"/> warm white, 2800 K	550 lm 10 W	1000 lm 20 W	80
XXXX.01.XX.XX	<input type="checkbox"/> white, 6000 K	660 lm 10 W	1600 lm 20 W	70

Article-No.	
XXXX.XX.45.XX	45°
XXXX.XX.24.XX	24°

Article-No.	Option
XXXX.XX.XX.M12	<input checked="" type="checkbox"/>
XXXX.XX.XX.K1.5	<input checked="" type="checkbox"/>

M12 = Rändelstecker an 1.5m PUR-Kabel  
K1.5 = 1.5m PUR Anschlussleitung