



intelligente PREMIUM – Garten- und Wegeleuchte, Smart-light, feuerverzinkt und pulverbeschichtet in Anthrazit DB703

Die Außenbeleuchtung ist ein wesentliches Element, das die Sicherheit und Funktionalität jeder Immobilie erhöht. Diese intelligenten LED-Leuchten aus unserer Reihe der PREMIUM-Zaunsysteme bieten Ihnen gegenüber anderen Systemen eine höherwertige Qualität. Sie sind ein umfassendes System von LED-Lampen, die für die funktionelle und dekorative Beleuchtung von Zäunen, Gärten, Alleen, Einfahrten, Terrassen oder Parkplätzen bestimmt sind.



- Montage am Boden oder mit Erdanker möglich
- **Korrosionsschutz durch DUPLEX-SYSTEM - 10 Jahre Herstellergarantie**
- Stahlhohlprofile unter Verwendung des Duplex-System feuerverzinkt und pulverbeschichtet
- auf Anfrage in weiteren RAL-Farben lieferbar
- **LED-Leuchten auf Anfrage auch als einzelne Pfostenkappen zur Beleuchtung von Zaunpfosten oder Gartentorpfosten aus unserer Reihe der PREMIUM-Zaunsysteme lieferbar**





LED-Lampe "Bosspio" - Basisleuchte mit Spannungsversorgung: Konzipiert für die Beleuchtung von: Gärten, Alleen, Einfahrten, Terrassen oder Parkplätzen. Möglichkeit, weitere angeschlossene "Simpio"-Lampen zu steuern. Die "Bosspio"-Leuchte, ist eine LED-Lampe, die weitere im System angeschlossene LED-Leuchten am Zaun und auf dem Grundstück über ein WiFi-Netzwerk steuern kann. Die "Bosspio"-Leuchte besteht aus: LED-Leuchte, 100W Netzteil, Anschlussklemmen und wLightBoxS Wi-Fi-Modul. "Bosspio" kann bis zu 9 angeschlossene "Simpio" oder bis zu 15 "Mini-Simpio"-Gartenleuchten versorgen und steuern.

LED-Lampe "Simpio" - Erweiterungsleuchte: Konzipiert für die Beleuchtung von: Gärten, Alleen, Einfahrten, Terrassen oder Parkplätzen. Möglichkeit, die Lampe zu steuern, wenn an "Bosspio"-Lampen oder Leistungsmodule angeschlossen werden.

LED-Lampe "Mini-Simpio" - Erweiterungsleuchte: Konzipiert für die Beleuchtung von: Gärten, Alleen, Einfahrten, Terrassen oder Parkplätzen. Möglichkeit, die Lampe zu steuern, wenn an "Bosspio"-Lampen oder Leistungsmodule angeschlossen werden.





technische Daten "Bosspio":

- Modernes Aussehen
- Schutzart: IP67
- Säulenquerschnitt: 80 x 80 mm
- Höhe der Leuchten: h = 500 oder h= 1000 mm
- Leistung: 100% - 6,9 W @24V DC
- Anzahl der LED-Dioden: 18
- Eingangsspannung LED: 12 - 24 V DC (24 V empfohlen, 12V nur bei geringen Kabellängen)
- neutrale Farbtemperatur 4000K + 150K
- CRI Farbwiedergabe-Koeffizient: ≥ 80
- LED-Lebensdauer: $\geq 40\ 000$ h
- Betriebstemperatur: $-20\ ^\circ\text{C}$ bis $+55\ ^\circ\text{C}$
- 100W-Netzteil mit 12-24V Ausgangsspannung
- Versorgungsspannung Netzteil: 230 V
- Anschlussklemmen
- Stufenlose Helligkeitseinstellung 0-100 % dank dem Wi-Fi-Modul wLightBoxS
- wLightBox S - ein System, das die Steuerung von LED-Lampen und Helligkeitsregulierung mittels Smartphone ermöglicht
- Programmierung verschiedener Ein- / Ausschaltzeiten oder Zeitspanne vor / nach Sonnenauf- / untergang entsprechend des einzustellenden Gerätestandorts möglich, bis zu 10 Szenarien speicherbar
- Steuerung über die mobile Applikation wBox (Steuerung ist sowohl im direkten Bereich als auch von jedem Ort der Welt aus möglich, wenn im Heimnetzwerk eingebunden)

technische Daten "Simpio":

- Modernes Aussehen
- Schutzart: IP67
- Säulenquerschnitt: 80 x 80 mm
- Höhe der Leuchten: h = 500 oder h= 1000 mm
- Leistung: 100% - 6,9 W @24V DC
- Anzahl der LED-Dioden: 18
- Eingangsspannung LED: 12 - 24 V DC (24 V empfohlen, 12V nur bei geringen Kabellängen)
- neutrale Farbtemperatur 4000K + 150K
- CRI Farbwiedergabe-Koeffizient: ≥ 80
- LED-Lebensdauer: $\geq 40\ 000$ h
- Betriebstemperatur: $-20\ ^\circ\text{C}$ bis $+55\ ^\circ\text{C}$
- Stufenlose Helligkeitseinstellung 0-100 % in Verbindung mit "Bosspio"-Leuchte und dem Wi-Fi-Modul wLightBoxS





technische Daten "Mini-Simpio" - auf Anfrage lieferbar:

- Modernes Aussehen
- Schutzart: IP67
- Säulenquerschnitt: 60 x 40 mm
- Höhe der Leuchten: h = 500 oder h= 1000 mm
- Leistung: 100% - 4 W @24V DC
- Anzahl der LED-Dioden: 12
- Eingangsspannung LED: 12 - 24 V DC (24 V empfohlen, 12V nur bei geringen Kabellängen)
- neutrale Farbtemperatur 4000K + 150K
- CRI Farbwiedergabe-Koeffizient: ≥ 80
- LED-Lebensdauer: $\geq 40\ 000$ h
- Betriebstemperatur: $-20\ ^\circ\text{C}$ bis $+55\ ^\circ\text{C}$
- Stufenlose Helligkeitseinstellung 0-100 % in Verbindung mit "Bosspio"-Leuchte und dem Wi-Fi-Modul wLightBoxS

weitere auf Anfrage lieferbare Module:

- **Dämmerungs-Netzteilmodul:** Konzipiert für automatische Beleuchtungssteuerung mit einem Dämmerungsschalter, ausgestattet mit 100W-Netzteil mit 12-24V Ausgangsspannung, Anschlussklemmen, Dämmerungsautomatik mit einem Relais, steuert das automatische Einschalten der LED-Lampen bei Dämmerung und das Ausschalten bei Sonnenaufgang
 - Säulenquerschnitt: 80 x 80 mm
 - Höhe h = 500 mm
 - Säulenabschluss: PVC-Kappe
- **WiFi Stromversorgungsmodul:** Ermöglicht das Ein- und Ausschalten und die Regulierung der Helligkeit der Leuchten nach der Verbindung mit dem WiFi-Heimnetzwerk über die wBox-Mobilanwendung, ausgestattet mit 100W-Netzteil mit 12-24V Ausgangsspannung, Anschlussklemmen, wLightBox S
 - Säulenquerschnitt: 80 x 80 mm
 - Höhe h = 500 mm
 - Säulenabschluss: PVC-Kappe

