

HYPNOS



Datenblatt & Bedienungshinweise

LEDs

Alle LED Leuchten von outdoorlampe.de sind mit warmweißen (3000 K) HIGH POWER LEDs ausgestattet, die trotz hoher Lichtleistung für ein angenehmes und gemütliches Ambiente sorgen.

CONTROLLER

Durch einen integrierten PWM Microcontroller ist es möglich die Lampen zwischen 0...100% zu dimmen. Die Bedienung erfolgt entweder über eine Fernbedienung oder über ein Einstell-Potentiometer direkt an der Lampe.

AKKU

Alle Lampen können über im Gehäuse integrierte Akkus betrieben werden, so dass eine max. Mobilität gewährleistet ist. Die LI-IONEN Hochleistungsakkus sorgen für eine verhältnismäßige lange Betriebsdauer bei gleichzeitig hoher Intensität.

MAGNET

Integrierte Hochleistungsmagneten ermöglichen eine einfache und sichere Befestigung.



- ✓ Hohe Lichtleistung
- ✓ 360° Abstrahlwinkel
- ✓ Geringe Abmessungen
- ✓ Direkt regelbar über Potentiometer

Allgemein

Die Lampe verfügt über 4 Seiten LEDs und ist daher in der Lage in einem Umkreis von 360° das Umfeld gleichmäßig auszuleuchten.

Bedienung

Nach dem Einlegen des Akkus ist die Lampe betriebsbereit, sie verfügt über keinen weiteren Hauptschalter. Die gewünschte Intensität kann nun sofort über das Potentiometer zw. 0...100% eingestellt werden. Sollte die Lampe längere Zeit nicht benötigt werden, empfiehlt es sich in jedem Fall kurz den Akku zu entfernen, da sie ansonsten permanent minimal entladen werden.

Akkuwechsel

Um den integrierten Akku zu wechseln bzw. aufzuladen muss lediglich eine Schraube gelöst werden, anschließend Akku aus der Halterung entfernen und durch einen frisch geladenen Akku wieder ersetzen. Batteriehalter wieder in die Lampe schieben und die zuvor gelöste schraube wieder anziehen.

Nur ein Akku

Für den Betrieb dieser Lampe ist lediglich ein 18650 LION Akku notwendig, dennoch überrascht sie mit einer langen Laufzeit und bei Bedarf mit äußerst beeindruckender Lichtausbeute.

Geringe Abmessungen

Das schlanke Design der LED Lampe erinnert an eine herkömmliche Kerze und findet auch noch im vollsten Rucksack ihren Platz.

360° Abstrahlwinkel

4 seitlich angeordnete High Power LEDs ermöglichen eine gleichmäßige Abstrahlung in einem Winkel von 360°. Somit verfügt diese Lampe über eine ähnliche Abstrahlcharakteristik wie eine herkömmliche Glühbirne oder eine Kerze. Mit der stufenlosen Regelung der Lichtleistung lässt sich die Lampe flexibel an die gerade gewünschten Bedürfnisse anpassen, ob Candle Light Dinner am Camping Tisch oder Voll-Power beim nächtlichen Anlegen mit dem Kanu.

HYPNOS



Datenblatt & Bedienungshinweise

GEHÄUSE

Alle LED Leuchten von outdoorlampe.de verfügen über ein lackiertes Aluminiumgehäuse. Das robuste Gehäuse dient gleichzeitig als Kühlkörper für die LEDs, so dass entstehende Wärme direkt abgeleitet werden kann und die Lebensdauer der LEDs nicht beeinträchtigt wird.

AKKU AUFLADEN

Die Akkus sind innerhalb des Gehäuses untergebracht. Zum Einsatz kommen entweder 18650 oder 14500 Hochleistungs-Li ION-Akkus. Um die Akkus einzulegen bzw. zu wechseln müssen 1-4 Schrauben gelöst werden, anschließend werden die Akkus entnommen und in einem externen Ladegerät aufgeladen. Dabei ist stets darauf zu achten, dass die Akkus über den gleichen Ladezustand verfügen, da ansonsten die Akkus dauerhaft geschädigt werden können. D.h.: Immer alle Akkus laden !

NOTWENDIGES ZUBEHÖR

Für den Betrieb der LED Lampen sind je nach Modell 1-3 Akkus und ein Ladegerät erforderlich.

Lichtfarbe	warm weiss, 3000K
Anzahl LEDs	4
LED Typ	High Power Led
LED Gesamtleistung	4W (4x 1W)
Max Lumen	480 (4x 120 Lumen)
Abstrahlwinkel	360 Grad
Front LEDs	0
Seiten LEDs	4
Interner Akku	Ja
Akku Typ	1x 18650
Betriebsspannung	4,2V (1x 4,2V)
Akku Kapazität	2500 mAh
Integrierter Tiefentladeschutz	ja, 2,75V
Integrierter Überspannungsschutz	ja, 4,2V
Ladebuchse	nein
Buchse ext. Stromversorgung	nein
Gehäuse	Aluminium Gehäuse, schwarz lackiert
Befestigungsmagneten	1x starker Neodym Magnet
Abmessungen	14x2,5x2,5cm
Gewicht (incl. Akku)	130g
Spritzwassergeschützt	Ja
Wasserdicht	nein
Fernbedienung	nein
Art der Bedienung	Potentiometer
Dimmer Modus 0....100%	ja, 255 versch. Stufen
Controller	PWM (Pulsweitenmodulation)
Integrierter Hauptschalter	nein

Kontakt & weitere Informationen:

www.Outdoorlampe.de
info@outdoorlampe.de

Videos bei YouTube:
<http://www.youtube.com/channel/UCUfgRAVyRl1-jTTKP767Aeg>

