

LIGHT TO GO

- Technische Informationen -

LIGHT TO GO ist eine mobile Innen- und Außenleuchte mit der Schutzklasse IP 23.

Zum Lieferumfang gehören neben der Leuchte ein Akku (Powerbank) mit LED, ein 50 cm Ladekabel (USB → Micro USB) sowie ein Benutzerhandbuch.

Der Akku ist nicht vormontiert. Nach dem Auspacken wird der Akku von unten in den Fuß der Leuchte gesteckt bis er einrastet. Danach kann der Akku nicht mehr entfernt werden.

Der Deckel der Leuchte ist fest auf dem Unterteil montiert und kann nur mit roher Gewalt entfernt werden.

Der Leuchtenfuß besitzt kleine Abstandhalter, so dass man unter der Leuchte ein Kabel durchführen kann, um ggf. ein Handy aufzuladen.

Der Lichtstrom beträgt:

Φ = 79 lm für die erste Lichtstufe

Φ = 48 lm für die zweite Lichtstufe

Φ = 26 lm für die dritte Lichtstufe

Φ = 11 lm für die vierte Lichtstufe.

Die Lichtfarbe beträgt 4000K und befindet sich im Bereich von neutralweiß.

Die Akku-Kapazität beträgt 2600 mAh und ist nach ca. 5,5h komplett geladen.

Die Akkus haben einen Entladeschutz, d.h. wenn sie bis zu 8% entladen sind, dann verlischt die Lampe und der Akku muss erneut aufgeladen werden. Der Entladeschutz macht sich bemerkbar, indem die Lampe beim Einschalten nur noch kurz aufleuchtet und sofort wieder erlischt.

Lebensdauer der Batterie: mind. 500 Zyklen.

Der Akku hat eine vierstufige Schaltung, mit der die Lichtintensität eingestellt werden kann, bis zum Aus.

Der Akku hält 10 Stunden, bei niedrigem Lichtstrom können bis zu 20 Stunden erreicht werden.

Der Akku ist nicht austauschbar. Wenn die Leuchte entsorgt werden muss, ist er jedoch problemlos zu entfernen, indem man die Haube wie bei einem Ei herunterschlägt und dann den Akku von innen herausdrückt. Danach wird er wie Elektroschrott entsorgt, wie alle anderen Akkus auch.

Der Akku wird mit ca. 30% Ladestand ausgeliefert, vor der ersten Nutzung sollte er einmal vollständig geladen werden.