

## LumiCoin Umfeldleuchten UL-Li und UL-La

### Beschreibung und Unterschiede der Varianten

*Unsere Umfeldleuchten bestehen aus einem massiven Alublock mit Lichtaustritt an der unteren Schmalseite.*

*Die Leuchte wird flach auf der Aussenhaut des Mobils montiert und leuchtet flächig nach unten. Durch die Reflexion an der Aussenhaut wird die gesamte Umgebung des Mobils (auf der Seite des Montageorts der Leuchte) grossflächig gleichmässig ausgeleuchtet, ohne dass Licht in zu weite Ferne oder in den Himmel verloren geht. Bitte beachten Sie jedoch, dass keine Anbauten unter dem Austrittsbereich der Leuchte liegen. Diese würden einen Schatten werfen.*

*Weiterhin werden Unebenheiten der Fläche durch die seitliche Anstrahlung stark hervorgehoben. Diese Unebenheiten sind Prinzip bedingt bei manchen Arten von Sandwich-Konstruktionen vorhanden. Es handelt sich dabei weder um einen technischen Nachteil noch um einen zwangsläufigen Hinweis auf die Qualität der Aussenhaut.*

Die Leuchten werden über externe Taster gesteuert. Die Dimm-Elektronik ist in der Leuchte enthalten.

Sie benötigen außer der Leuchte und den Tastern keine weitere Elektronik.

Bei Verwendung mehrerer Taster können Sie die Leuchte von mehreren Stellen aus steuern; die Taster werden einfach parallelgeschaltet. Wechselschaltung oder Stromstoßrelais sind nicht notwendig.

Sie können beliebig viele Taster einsetzen.

Die Taster sind vom Typ „Moment-Taster“, das sind Schalter, die den Kontakt nur so lange schließen, wie sie gedrückt sind.

Informationen zu möglichen Tastern finden Sie in unserem Dokument „Schalter und Taster für LA und Dimm-Modul.pdf“.

Die Leuchte wird normalerweise über einen (oder mehrere) **Einzel-taster** gesteuert.

Dieser hat jeweils Doppelfunktionen: An/Aus - Hell/Dunkel - Dimmen aufwärts/Dimmen abwärts.

Die Funktionen kehren sich bei jedem Tastendruck um.

Wenn Sie die Option „**Doppeltaster**“ hinzubestellen, erfolgt die Steuerung über zwei Taster oder einen Doppeltaster wie er z.B. für Jalousie- oder Trittstufensteuerungen verwendet wird.

Hier hat jeder Taster nur eine Funktion: An - Hell - Dimmen aufwärts bzw. Aus - Dunkel - Dimmen abwärts

Für die Doppeltaster-Variante sollten Sie sich entscheiden, wenn:

- Ihnen die getrennten Schalter-Funktionen eher zusagen.

- Sie mehrere Leuchten einsetzen möchten. Dann haben Sie die Möglichkeit, alle gemeinsam zu steuern, oder sogar einzeln und gemeinsam.

Bei den Einzel-taster-Versionen ist eine Gruppensteuerung nicht möglich. Hier wäre wegen der Umkehrfunktion der Taster nicht gewährleistet, dass alle Leuchten immer synchron arbeiten.

Bei allen Versionen kann ein zusätzlicher „Panikschalter“ montiert werden.

Dieser schaltet die Leuchte auf etwa doppelte Helligkeit, solange er gedrückt ist.

Die „Panikfunktion“ ist jedoch auch ohne zusätzlichen Schalter möglich.

Der Panikschalter ist vom Typ Ein-/Ausschalter. Die Panikfunktion bleibt so lange bestehen, wie der Schalter geschlossen ist.

Die Leuchte verfügt über einen Temperaturschutz, der bei zu hoher Wärmeentwicklung die Helligkeit sehr sanft und kaum wahrnehmbar zurück regelt, insbesondere bei der hohen Leistung im Panikmodus.

Dies schützt Leuchte und Aussenhaut vor zu hohen Temperaturen.

Die UL-Li ist in den Lichtfarben 3500K warmweiß und 5000L neutralweiß erhältlich.

Bei der neuen Leuchte UL-La (lieferbar voraussichtlich ab Juli 2019) kann die Lichtfarbe in drei Stufen vom Amber (orange) über warmweißes Mischlicht bis 5000K neutralweiß eingestellt werden.

Die Lichtfarbe Amber ist sehr angenehm für z.B. das Abendessen im Freien. Herunter gedimmt ist sie perfekt für nächtliche Stunden draußen, zumal sie auf Mücken keine anziehende Wirkung haben soll.

Die UL-La hat zusätzlich zum Panikmodus einen Notfallmodus, der mit beiden Lichtfarben einen Blink- und Blitzablauf generiert, der für Aufmerksamkeit sorgen soll.