

LumiCoin Umfeldleuchten UL1/UL2

Beschreibung und Unterschiede der Varianten

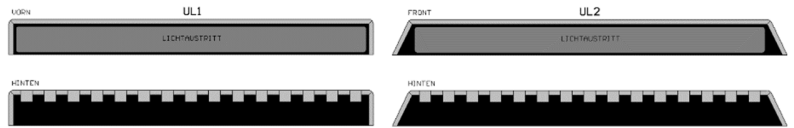
Unsere Umfeldleuchte besteht aus einem massiven Alublock mit Lichtaustritt an der unteren Schmalseite.

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 Variante UL1 hat gerade Aussenseiten, bei der UL2 sind sie links, rechts und oben abgeschragt.



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

Sie benötigen außer der Leuchte und dem Taster 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 Varianten -X1 werden über einen (oder mehrere) **Einzeltaster** gesteuert.

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

Die Funktionen kehren sich bei jedem Tastendruck um.

Bei den -X2 Versionen erfolgt die Steuerung über einen (oder mehrere) **Doppeltaster**, bzw. über zwei Taster.

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

Für die -X2 sollten Sie sich entscheiden, wenn:

- Ihnen die getrennten Schalter-Funktionen eher zusagen.

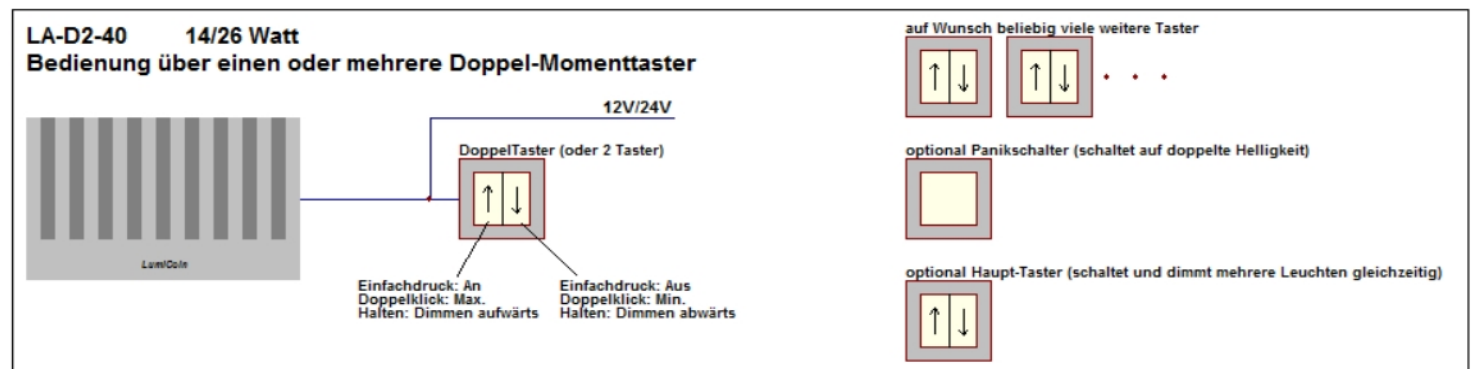
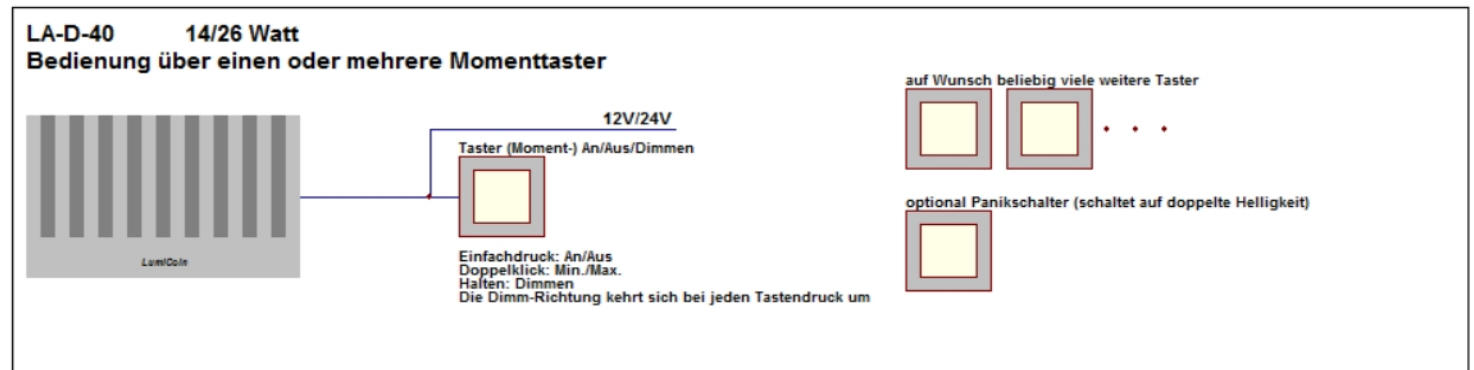
- Sie mehrere Leuchten einsetzen möchten. Dann haben Sie die Möglichkeit, alle zusammen mit einem zusätzlichen Taster gemeinsam zu steuern.

Bei den -X1 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.



Übersicht, elektrische Verbindungen nicht dargestellt.

Weitere Informationen finden Sie in den Anschlussplänen zu den Leuchten.