

Twilight Controller

Der Twilight wurde für neue und bestehende Installationen entwickelt, die durch einen Dämmerungsschalter oder eine Zeitschaltuhr ein – und ausgeschaltet werden. Der Twilight kann einfach zwischen Netzteil (12 – 48V) und den LEDs installiert werden. Da der Twilight mit einer voreingestellten, selbst lernenden Dämmerungskurve vorprogrammiert ist, funktioniert er direkt nach der Installation (die selbstlernende Kurve benötigt 24 Stunden, um die tatsächliche Kurve zu bestimmen).

Die Einstellungen des Twilights können über eine App angepasst werden. Es können verschiedene Dimmoptionen ausgewählt und eingestellt werden. Je nach gewählter Dimmoption kann die Dimmkurve auf die gewünschte Dauer und Leistungsstufe eingestellt werden.

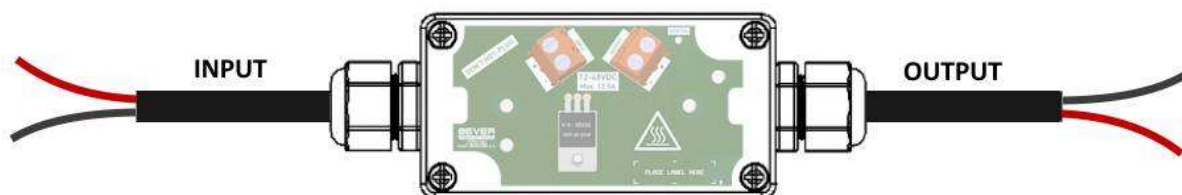
Dim - Optionen

Manuelle Dimmung: Die Dimmleistung kann manuell nach Wunsch von 1% bis 100% eingestellt werden.

Selbstlernende Twilight Konfiguration: Folgt der vorprogrammierten Dimm- und Zeitkurve; während der Abend- und Morgendämmerung – die Dauer der Nacht wird automatisch auf Grundlage der Einschaltdauer auf Basis der letzten 3 Tage berechnet. (Default)

Selbstlernenden Nacht-Konfiguration: Automatische Anpassung der Dimmkurve auf Grundlage der Einschaltdauer der letzten drei Tage unter der Annahme, dass der Mittelölunkt der Dimmkurve die örtliche Mitternachtszeit ist.

Installation



Eingang: Anschluss an eine geeignete Stromversorgung (12 – 48V)

Nicht falsch anschließen: Eine Verpolung führt zu irreparablen Schäden am Controller.

ROT - Plusleitung

SCHWARZ - Minusleitung

Ausgang: Anschluss an LED Produkte

Maximale Ausgangsleistung nicht überschreiten!
150W (12V) / 240W (24-48V).

ROT - Plusleitung

SCHWARZ - Minusleitung

Statusanzeige / Kontrollleuchte: In der oberen rechten Ecke des Twilights ist eine Status-Kontrollleuchte installiert, die den Status des Dimmers anzeigt. Die folgende Legende zeigt die möglichen Farben dieser Anzeige mit Statusmeldung:

	OFF	Keine Spannung, Spannung der Stromversorgung prüfen
	RED	Interner Fehler, bitte an Lucoled wenden
	BLUE	0% Ausgangsleistung
	GREEN	1 - 99% Ausgangsleistung
	WHITE	100% Ausgangsleistung
	YELLOW	Konfigurationsmodus (Verbindung zu Tablet oder Mobiltelefon)