

Stufenlos dimmbare Energiesparlampen



EUD12NPN-UC

EUD61NPN-UC

Als bedeutender Hersteller von Dimmschaltern begrüßen wir es sehr, dass MEGAMAN, OSRAM und Philips stufenlos dimmbare Energiesparlampen auf den Markt gebracht haben. Diese erfordern jedoch eine Mindestspannung beim Abdimmen auf die niedrigste Helligkeit.

Bei unseren Universal-Dimmschaltern EUD12NPN, EUD12M, EUD12F, EUD61NPN und EUD61M kann die Mindesthelligkeit (= Mindestspannung) eingestellt werden.

Bei OSRAM-ESL muss sie auf das Maximum, bei MEGAMAN und Philips auf einen unteren Wert gestellt werden.

Diese Universal-Dimmschalter haben zusätzlich eine ESL-Funktionseinstellung, welche die besonderen Verhältnisse bei dimmbaren Energiesparlampen berücksichtigt: Der Einschaltvorgang ist optimiert und die Dimmggeschwindigkeit verändert sich logarithmisch.

ESL werden mehr und mehr zur Treppenhausbeleuchtung eingesetzt. Die stufenlos dimmbaren ESL sind die perfekte Lösung in Verbindung mit der Treppenlicht-Zeitschalter-Funktion TLZ unseres Multifunktions-Dimmschalters EUD12M: Am Ende des Zeitablaufes wird zur Ausschaltvorwarnung abgedimmt bis die ESL abschalten.

Für alle nicht dimmbaren Energiesparlampen gibt es jetzt die neuen Treppenlichtzeitschalter TLZ12D, TLZ12-8E-230V und TLZ61NP mit ESL-Optimierung der Ausschaltvorwarnung durch Lichtflackern.



EUD12M-UC

Stufenlos dimmbare ESL erhöhen die Energieeffizienz und lassen sich bei einstellbarer Mindesthelligkeit der Dimmschalter und bei speziellen ESL-Funktionen sehr gut einsetzen.

In Treppenhäusern erfüllen Sie zusammen mit unseren EUD12M die Anforderungen der DIN 18015-2, 1996-08 für die Ausschaltvorwarnung.

Wir empfehlen "Dimmerable" von **MEGAMAN®**.