

Rex Lichtsteuergeräte

Dämmerungsschalter



Nach VDE 0632 Teil 1, Teil 2-1 und Teil 2-3, EN 60669-1 und EN 60669-2-1. Zum Helligkeitsabhängigen Ein- und Ausschalten von Leuchten und anderen Verbrauchern.

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Dämmerungsschalter
1	412623	- inkl. Lichtfänger 412860 - Leitung zum Lichtfänger 2 x 1,5 mm² mit Schaltzustandsanzeige - Anschlussspannung: 230 V, 50/60 Hz~ mit Nulldurchgangsschaltung LuxoSwitch - Einstellbereich 1 – 100.000 Lux - Ein- und Ausschaltverzögerung ca. 90 Sek. - Handscharter Ein-Automatik - Gerätebreite 1 TE à 17,5 mm 1 Schließer 16 A – 250 V~ – cos φ = 1
1	412626	AlphaLux³ D21, 1 Kanal - Dämmerungsschalter mit digitaler Wochenzeitschaltuhr - Einstellbereich 1 – 100.000 Lux - Ein- und Ausschaltverzögerung 30...300 Sek. (einstellbar) - Dauerschaltung EIN/AUS - mit textgeführtem Programmierkonzept, mit Hintergrundbeleuchtung, Programmsicherung auf Datenschlüssel 412872 (separat bestellen) möglich - automatische Sommer-/Winterzeitumstellung 56 Schaltprogramme mit folgenden Komfort-Zusatzfunktionen: - Ferienprogramm - Zufallsprogramm - Betriebsstundenzähler, Zählbereich 65.535 Std. 1-h-Test - PIN-Code-Eingabesperre - Zyklusfunktion, Einschaltzeit von 1 Sek.... 1 Std. 59 Min. 59 Sek. - Netzsynchrobetrieb einstellbar - Gerätebreite 2 TE à 17,5 mm 1 Schließer 250 V/50 Hz, 16 A~ cos φ = 1
1	049843	Dämmerungsschalter – Wandmontage LuxoRex - Einstellbereich 1 – 100.000 Lux - Ein- und Ausschaltverzögerung ca. 90 Sek. 230 V, 50/60 Hz 1 Schließer 16 A – 250 V~ – cos φ = 1 - Schutzart: IP 54
1	412860	Zubehör Lichtfänger - als Ersatzlichtfänger für Best.Nr. 412623/26 - Schutzart: IP 65

Rex Lichtsteuergeräte

Dämmerungsschalter Technische Daten

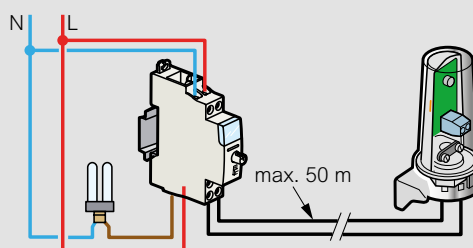
Technische Daten

Typ	LuxoSwitch	AlphaLux³ D21
Nennspannung	230 V 50/60 Hz	412626
	120 V 50/60 Hz	412627
Anzahl der TE á 17,5 mm	1	2
Anzahl der Kanäle	1	1
Schaltausgang	1 Schließer	1 Wechsler
Nulldurchgangsschaltung	✓	✓
Schaltleistung	16 A~	16 A~
250 V~ cos φ = 1		
Glühlampenlast	2000 W	2000 W
Leuchtstofflampe reihenkomp.	2000 W	2000 W
parallel komp. max 70 µF	1000 W	600 W
Energiesparlampe	1000 W	1000 W
Helligkeitswert Einstellbereich	1 – 100.000 Lux	1 – 100.000 Lux
Ein- und Ausschaltverzögerung	ca. 90 Sek.	30 – 300 Sek.
Programme¹)	–	56
Zyklusfunktion (Pulszeit)	–	✓
	min. 1 Sek., max 1 Std. 59 Min. 59 Sek.	
Ganggenauigkeit (typisch)	–	~ 0,1 Sek./Tag
Gangreserve	–	5 Jahre
kürzeste Schaltzeit	–	1 Sek.
Betriebstemperatur	20... + 55 °C	
Schutzart	Gerät IP 20	Lichtfänger IP 65

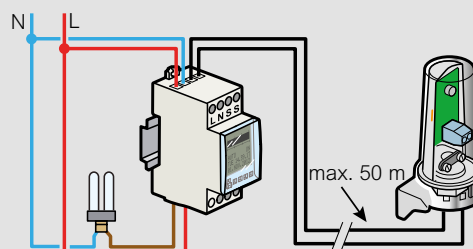
1) Ein Programm besteht aus einer Einschaltzeit, einer Ausschaltzeit sowie zugeordneten Ein- und Ausschalttagen oder Tagesblöcken.

Anschlussschema

LuxoSwitch



AlphaLux³ D21



LuxoRex

