

Zeit- und Lichtsteuerung

Dämmerungsschalter, Analog, DIN-Schiene

Beschreibung



- Der 1-Kanal Dämmerungsschalter turnus 501 bietet ein Höchstmaß an Funktionalität und ermöglicht die individuelle Steuerung der gewünschten Situation in Wohn-, Büro-, Gewerbe- und Industriegebäuden bzw. im gesamten Außenbereich und sorgt gleichzeitig für spürbar mehr Energie-Effizienz. Durch einen externen Helligkeitsfühler steuert er präzise nach Lichtintensität. Der turnus eignet sich hervorragend für den Einsatz im Schaufenster, für beleuchtete Reklametafeln oder Straßenbeleuchtung

Produktauswahl

Einstellbereich Helligkeit	Ein-/Ausschaltverzögerung	Betriebsspannung	Sensor (inklusive)	Schutzart	Typ	Artikel-Nr.
2–2000 lx	20 s/80 s	230 V AC	Einbau-Lichtsensor, ballwurfgeprüft	IP 20, Sensor IP 66 (Frontseite), ballwurfgeprüft IP 40 (Rückseite)	turnus 501 E	18.18.0014.1
			Aufbau-Lichtsensor	IP 20, Sensor IP 55	turnus 501 A	18.18.0013.1

Technische Daten

	turnus 501
Betriebsspannung	230 V AC
Frequenz	50–60 Hz
Stand-by Leistung	0,3 W
Einstellbereich Helligkeit	2–2000 lx
Einschaltverzögerung	20 s
Ausschaltverzögerung	80 s
Kontaktart	Schließer
Schaltausgang	Potenzialfrei
Breite	1 TE
Schaltleistung	16 A (bei 250 V AC, $\cos \phi = 1$), 10 A (Leuchtstofflampenlast)
Glüh-/Halogenlampenlast	2600 W
LED-Lampe < 2 W (typ.)	30 W
LED-Lampe > 2 W (typ.)	350 W
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +55 °C
Schutzklasse	II, Sensor III
Max. Leitungslänge zum Sensor	50 m

Anschlussbeispiel

