



- Elektronikteil für Verteiler-Einbau zur bequemen Einstellung im Schaltschrank
- Separater Lichtfühler für Aufbau- oder Einbau-Montage, gehört zum Lieferumfang
- Zwei Einstellbereiche  
1–100 / 50–1.000 Lux
- Zeitverzögerung ca. 8 Sek. bei EIN,  
ca. 40 Sek. bei AUS
- Ausschaltung bei ca. 1,3-fachem Einschaltwert
- Beim Einstellen des gewünschten Luxwertes leuchtet eine Diode auf, wenn der Luxwert der Stärke des momentanen Tageslichtes entspricht, ohne Berücksichtigung der Zeitverzögerung von ca. 20 Sek.
- Nulldurchgangsschaltung für relais-schonendes Schalten

Beleuchten

schalten steuern zählen

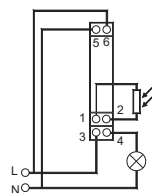
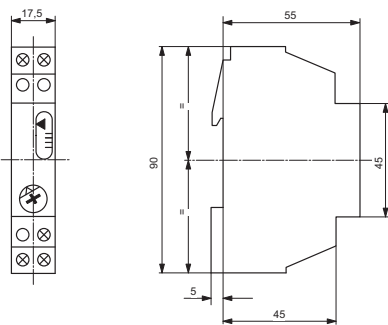
## Dämmerungsschalter 923 500 / 923 501 für Verteiler-Einbau



Lichtsensor bei Typ 923 501  
Einbauöffnung: Ø 16 mm

### Technische Daten

<b>Anschlussspannung</b>	230 V, 50 Hz
<b>Leistungsaufnahme (Wirkleistung)</b>	0,5 W
<b>Kanal</b>	Schließer
<b>Schaltleistung</b>	16 A / 250 V- bei $\cos\varphi=1$ 4 A bei induktiver Last $\cos\varphi=0,6$
<b>Nulldurchgangsschaltung</b>	Ja / für relaisschonendes Schalten
<b>Kontaktwerkstoff</b>	AgSnO <sub>2</sub>
<b>Glühlampen, Halogenlampen</b>	3.000 W
<b>Leuchtstofflampe unkompensiert</b>	3.600 W
<b>Leuchtstofflampe parallelkompensiert</b>	1.300 W
<b>Kompaktleuchtstofflampen</b>	18 x 7 W, 12 x 11 W, 10 x 15 W, 10 x 20 W, 10 x 23 W max.
<b>Einstellbereich</b>	1–100 / 50–1.000 Lux
<b>Zeitverzögerung</b>	ca. 8 Sek. bei EIN, ca. 40 Sek. bei AUS
<b>Ausschaltung</b>	bei ca. 1,3-fachem Einschaltwert
<b>Montage</b>	35 mm DIN-Schiene
<b>Umgebungstemperatur</b>	Lichtfühler –35°...+50°C Steuerung –10°...+40°C
<b>Schutzart</b>	IP 54 für Lichtfühler 923 500, IP 65 von vorne für Lichtfühler 923 501, Steuerung IP 20
<b>Anschlussquerschnitt Lichtfühler</b>	min. 0,5 mm <sup>2</sup>



Bestellnummern	Schaltkontakt	Sonderfunktionen
paladin 923 500	1	Lichtfühler-Aufbau
paladin 923 501	1	Lichtfühler-Einbau

▼ Gehäusefarbe