

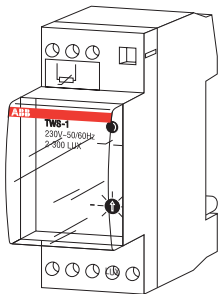
# TWS-1

EG5738

GHV0215738R 0001



**System proM**

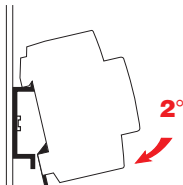
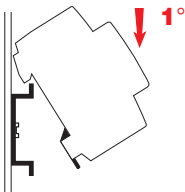


**ABB**

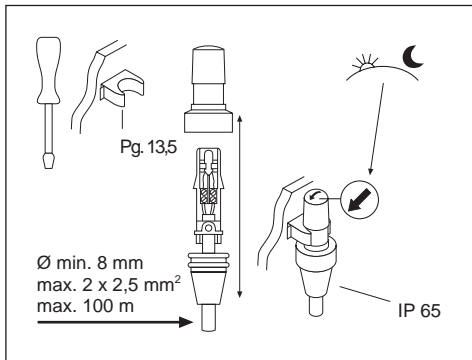
## Allgemeine Beschreibung

Mit dem Lichtsteuergerät können Beleuchtungen ein- und ausgeschaltet werden, unter Berücksichtigung der auf dem Gerät (TWS-1) voreingestellten Helligkeitsstufe mit der externen Helligkeitsstufe, die vom Sensor (LS-1) gemessen wird. Übersteigt diese den voreingestellten Wert, gibt das Gerät TWS-1 den Befehl zum Schließen des Schaltkreises.

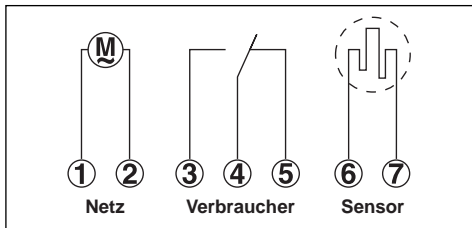
## Bauanleitungen



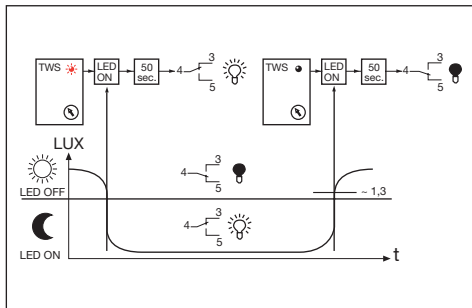
DIN EN 50022 (35 mm  $\perp$  )



## Anschlußplan



# Funktionsprinzip



## Technische Daten

<b>Bemessungsspannung</b>	V	230 AC
<b>Schaltleistung AC</b>	A	16 (ohmsche Last $\cos\varphi = 1$ ) 2,5 (Induktive Last $\cos\varphi = 0,6$ )
	W	1000 (Leuchtstofflampen mit Blindleistungskompensation)
<b>Frequenz</b>	Hz	50/60
<b>Schaltleistung DC</b>	mA	800 (bei 24 V DC) 300 (bei 60 V DC) 150 (bei 220 V DC)
<b>Schaltkontakt</b>		1 Wechsler
<b>Helligkeitsbereich</b>	Lux	2 - 300
<b>Regelung</b>		elektronisch
<b>Hysterese</b>	%	1,3 (des eingestellten Wertes)
<b>Ein-Aus Schaltverzögerung</b>	s	50 (beim Einschalten) 50 (beim Ausschalten)
<b>Betriebstemperatur</b>		
- Lichtsteuergerät	°C	-20...+55
- Sensor	°C	-30...+70
<b>Schutzart</b>		
- Lichtsteuergerät	IP	20
- Sensor	IP	65
<b>Max. Kabellänge zwischen Lichtsteuergerät und Sensor</b>	m	100
<b>Verlustleistung</b>	W	5
<b>Modulzahl</b>		2 (35 mm)

## • ABMESSUNGEN

