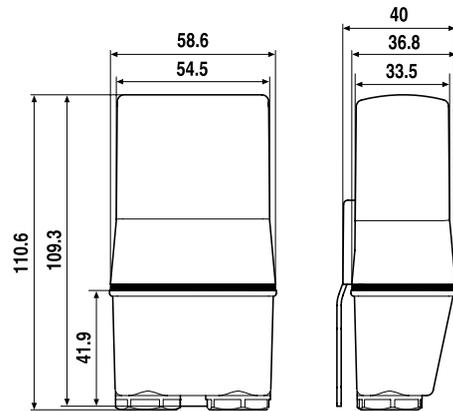




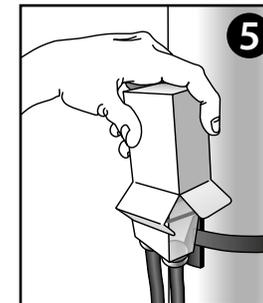
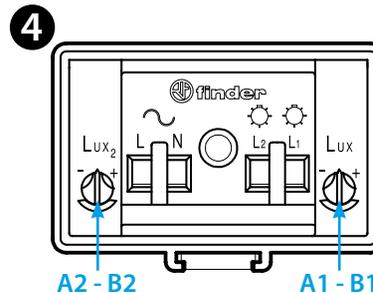
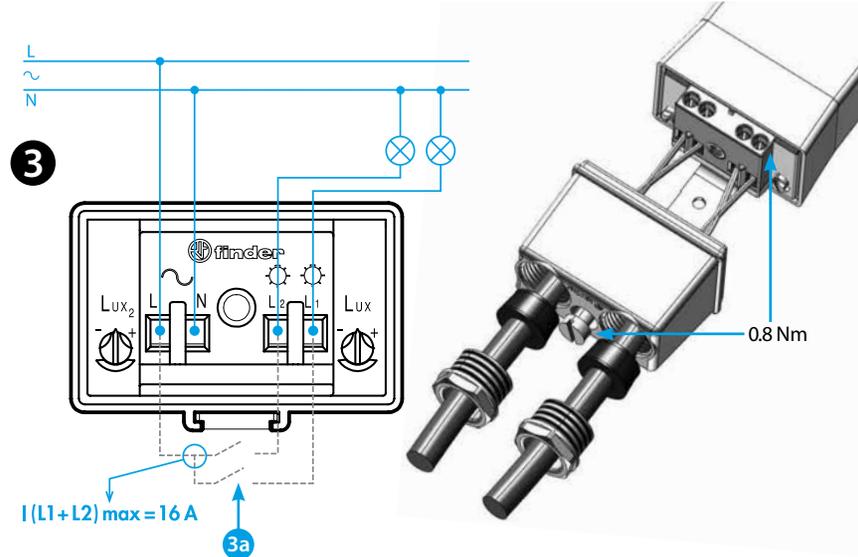
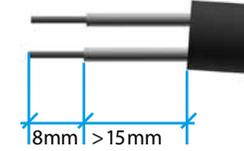
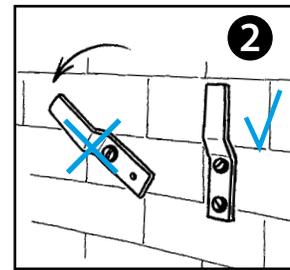
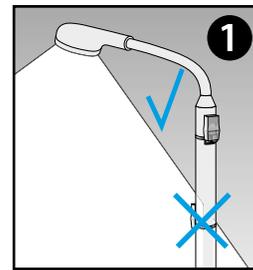
10.42

EN 60669-1 / EN 60669-2-1		
	10.42.8.120.0000 120 V AC (50/60 Hz) U _{min} 96 V AC U _{max} 132 V AC	10.42.8.230.0000 230 V AC (50/60 Hz) U _{min} 184 V AC U _{max} 253 V AC
	2 NO (DPST-NO) 16 A 120 V AC μ	2 NO (DPST-NO) 16 A 230 V AC μ
	 1000 W	 2000 W
	 400 W	 750 W
IP54		

	(1...80)lx
	(-30...+70)°C
	TON = 15 s
	TOFF = 30 s



			
⊕ 0.8 Nm	(1x6/2x4) mm ² (1x10/2x12) AWG	(1x6/2x2.5) mm ² (1x10/2x14) AWG	9mm



DEUTSCH

10.42 DÄMMERUNGSSCHALTER

Es wird empfohlen, den Dämmerungsschalter so zu installieren, dass vermieden wird, dass das von der gesteuerten Lampe ausgehende Licht den Sensor beeinflussen kann.

1 Montage an Masten

2 Montage an Wänden

3 ANSCHLUSSBEISPIELE

Über die Ausgangsklemmen L₁ und L₂ können zwei getrennte Lampen geschaltet werden, deren Auslöseschwelle unabhängig über den Regler Lux und Lux₂ eingestellt wird. Die elektrischen Anschlüsse nach Schaltplan vornehmen und sich dabei vergewissern, dass die Kabelverschraubung gut am Kabelmantel angezogen ist. Empfohlener Kabeltyp: (2x1 mm² ... 2x2,5 mm²).

Sicherheitshinweis

Sofern die Lampe einen Masseanschluss hat, ist die Verbindung zum Schutzleitersystem herzustellen.

3a Die Kontakte sind intern

4 EINSTELLUNG (LED, hinter dem transparenten Einstellknopf)

- A1 Einschaltsschwelle des Dämmerungsschalters (1...80)lx
- B1 LED - Langsam blinkend: Betriebsspannung ON, Kontakt OFF (L-L1)
 - Schnell blinkend: Betriebsspannung ON, Zeit läuft ab, Kontakt OFF (L-L1)
 - Dauerlicht: Betriebsspannung ON, Kontakt ON (L-L1)
- A2 Einschaltsschwelle des Dämmerungsschalters (1...80)lx
- B2 LED - Langsam blinkend: Betriebsspannung ON, Kontakt OFF (L-L2)
 - Schnell blinkend: Betriebsspannung ON, Zeit läuft ab, Kontakt OFF (L-L2)
 - Dauerlicht: Betriebsspannung ON, Kontakt ON (L-L2)

5 PRÜFUNG

Für die ersten 6 Schaltzyklen ist die Verzögerungszeit auf fast Null gestellt, um die Installation zu vereinfachen. Für die Funktions-Prüfung kann man die Verpackungsschachtel verwenden, um den Dämmerungsschalter zu verdunkeln.