

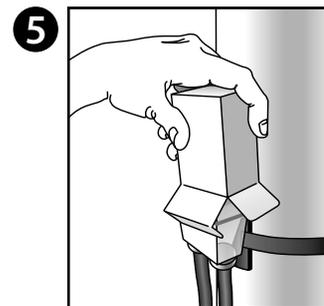
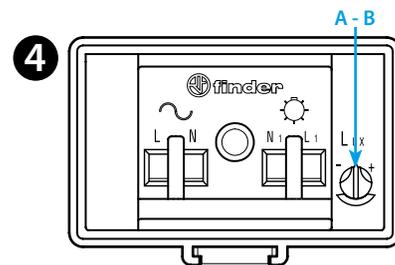
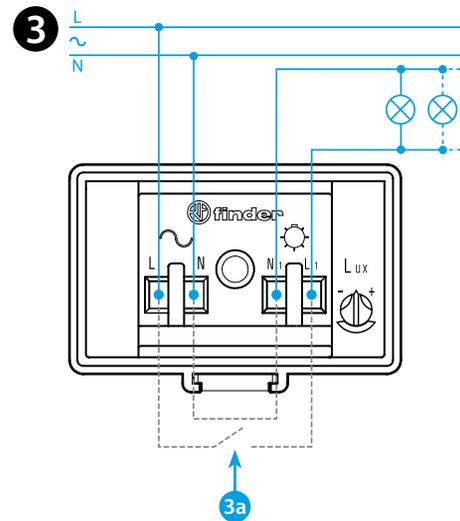
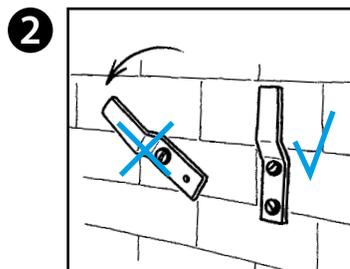
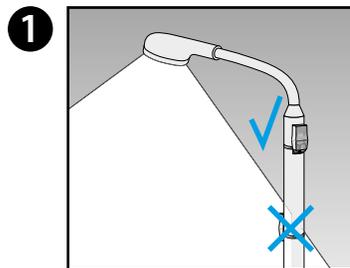
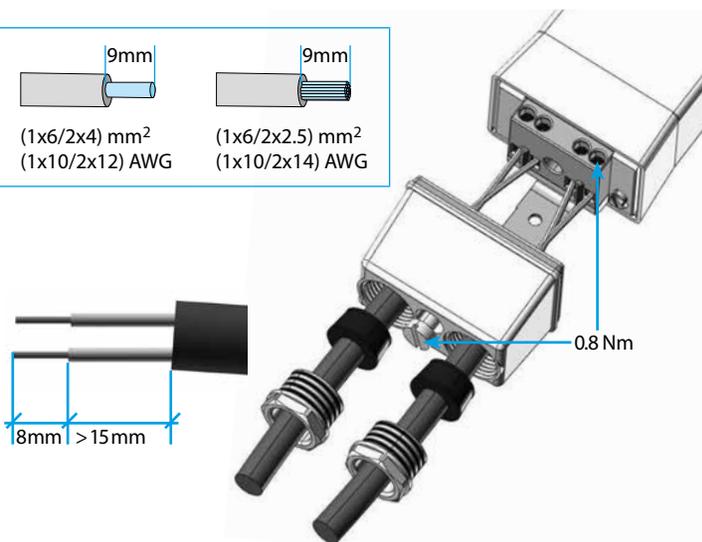


10.41

EN 60669-1 / EN 60669-2-1				
	10.41.8.120.0000 U _N 120 V AC (50/60 Hz) U _{min} 96 V AC U _{max} 132 V AC P 2 VA		10.41.8.230.0000 U _N 230 V AC (50/60 Hz) U _{min} 184 V AC U _{max} 253 V AC P 2 VA	
	1 NO (SPST-NO) 16 A 120 V AC μ		1 NO (SPST-NO) 16 A 230 V AC μ	
	AC1 1900 VA	AC1 3700 VA	AC15 400 VA	AC15 750 VA
			AC5a	5 A
	(120 V AC) 400 W	(230 V AC) 2000 W		
	(120 V AC) 200 W	(230 V AC) 750 W	CFL - LED 400 W	
IP54				

	(-30...+70)°C
TON = 15s	
TOFF = 30s	

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



DEUTSCH

10.41 DÄMMERUNGSSCHALTER

Es wird empfohlen, den Dämmerungsschalter so zu installieren, dass das geschaltete Licht möglichst nicht auf den Dämmerungsschalter fällt. Sofern nicht möglich, kompensiert das innovative Prinzip den Einfluss des geschalteten Lichtes, soweit 120 Lux als Summe des natürlichen und geschalteten Lichtes nicht überschritten wird. Die Kabelverschraubung ist fest anzuschrauben, um die Schutzart P54 sicher zu stellen.

- 1 MONTAGE AN MASTEN
- 2 MONTAGE AN WÄNDEN
- 3 ANSCHLUSSBEISPIELE

Es wird nur die Zuleitung (Phase) zu der Last zwischen L und L1 unterbrochen. Die Anschlüsse N und N1 sind intern verbunden und zur Vereinfachung der Installation doppelt vorhanden. Das Anschliessen hat entsprechend dem Anschlussbild mit einer geeigneten Leitung (2x1 mm²...2x2,5 mm²) oder vergleichbar zu erfolgen.

Sicherheitshinweis: Sofern die Lampe einen Masseanschluss hat, ist es erforderlich vor Inbetriebnahmen die Verbindung mit dem Schutzleitersystem herzustellen.

3a Die Kontakte sind intern

- 4 EINSTELLUNG

- A Helligkeitsschwelle (1...80)lx
- B LED (Hinter transparentem Einstellknopf):
 - Langsam blinkend: Betriebsspannung liegt an, Ausgangsrelais nicht erregt
 - Schnell blinkend: Betriebsspannung liegt an, Ausgangsrelais nicht erregt, Zeit läuft
 - Dauerlicht: Betriebsspannung liegt an, Ausgangsrelais eingeschaltet

- 5 PRÜFUNG

Für die ersten 3 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.