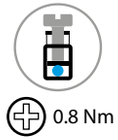
finder
RELAYING INNOVATION



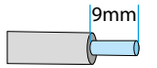
10.41

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 AC15 400 VA	AC1 3700 VA AC15 750 VA AC5a 5 A
	(120 V AC) - (120 V AC) 400 W CFL 200 W	(230 V AC) 2000 W (230 V AC) 750 W CFL - LED 400 W
IP54		

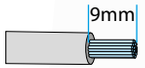
	(–30…+70)°C
T_{ON} = 15s T_{OFF} = 30s	



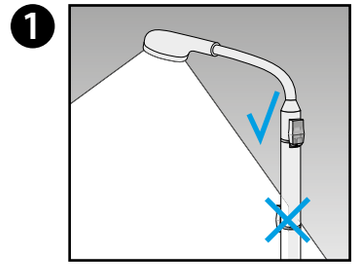
0.8 Nm

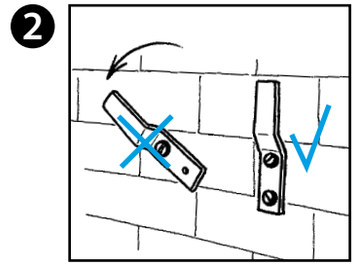


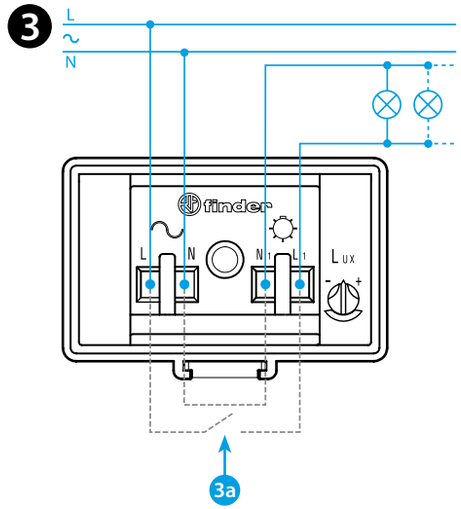
(1x6/2x4) mm²
(1x10/2x12) AWG

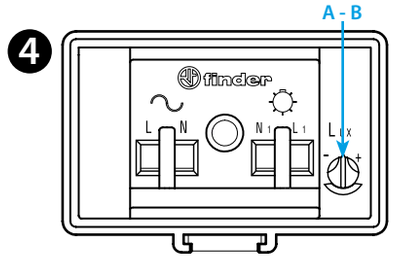


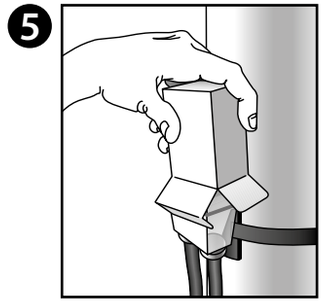
(1x6/2x2.5) mm²
(1x10/2x14) AWG











Utility Model - IB1041001 - 05/25
Finder S.p.A. con unico socio - 10040 ALMESE (TO) - ITALY

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 Anschüsse **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 Verpackungs-schachtel verwenden, um den Dämmerungsschalter zu verdunkeln.

finder

Technischer Support
+49 (0) 6147 2033-220