# RINGO TILT 1 Einbauleuchte

## EINBAU

LED




ringO 01


ringO 02


ringO PLUS


Kono Mini


Kono 1


Kono 2


530 mini LED


530 LED


530 PLUS LED


Vulcano 3 LED


Focus 25
Focus 40
Focus 55


Focus 80
Focus 95


TUBE PENDANT









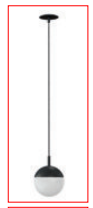
ringO PLUS


Kono PLUS

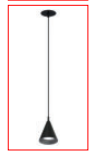

10000 LED


BALO UP 60*-90-150*





BALO PENDANT





MONT PENDANT


Lluna

LED

GU 5.3

G 53








191Q


192Q


265-C

LED

GU10

LED

LED

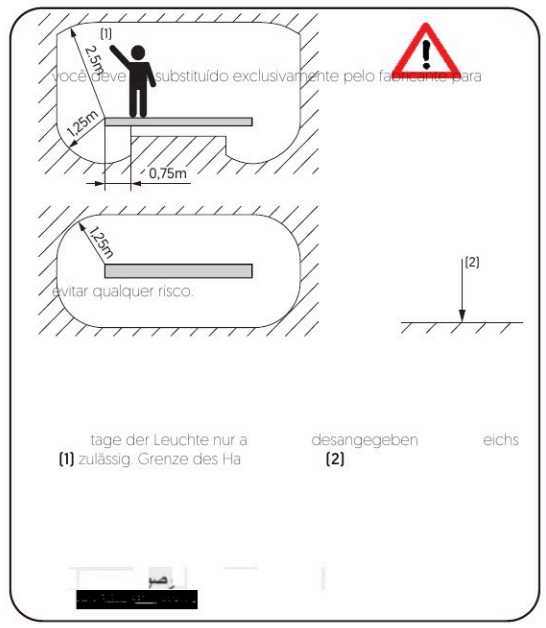
GU5.3
GU10

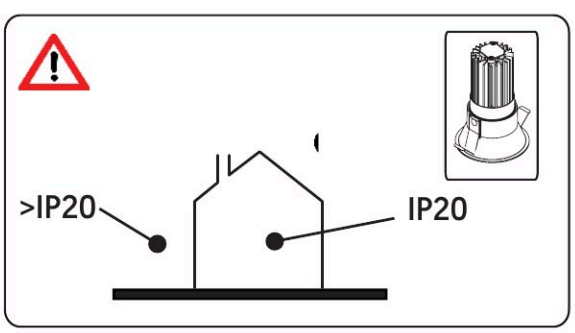
# RINGO TILT 1 Einbauleuchte

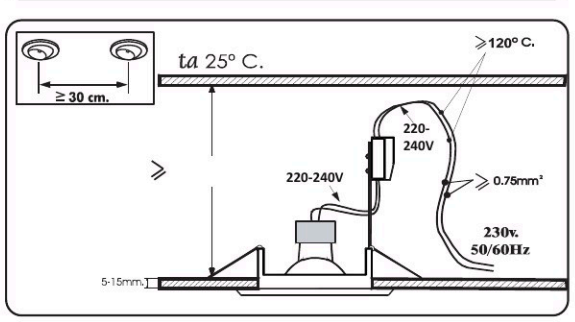
GRAVITA LED

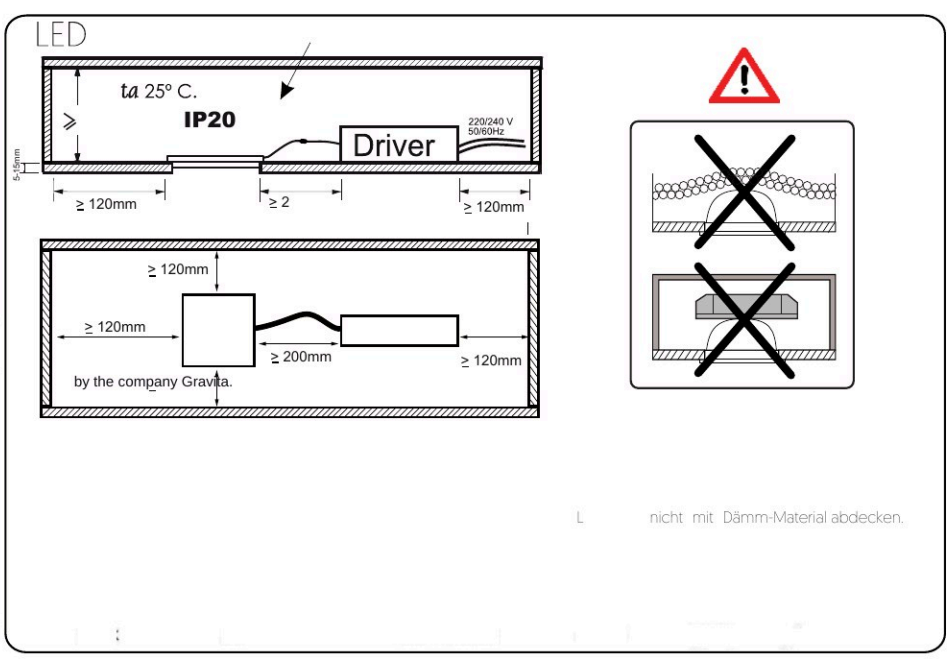
| | | | |
|---|---|---|---|
|  | 185 | LED | GU5.3<br>GU10 |
|  | 187 | GU5.3 | |
|  | 186-1 | GU5.3<br>GU10 | |
|  | 180 | LED | |
|  | 181 | LED | GU5.3<br>GU10 |
|  | 192/2 | GU5.3<br>GU10 | |
|  | | LED | GU5.3 |
|  | Box | LED | GU5.3<br>GU10 |
|  | Vulcano 1 | | GU5.3 |
|  | Vulcano 2 | LED | GU5.3 |
|  | Vulcano 3 | LED | G53 |



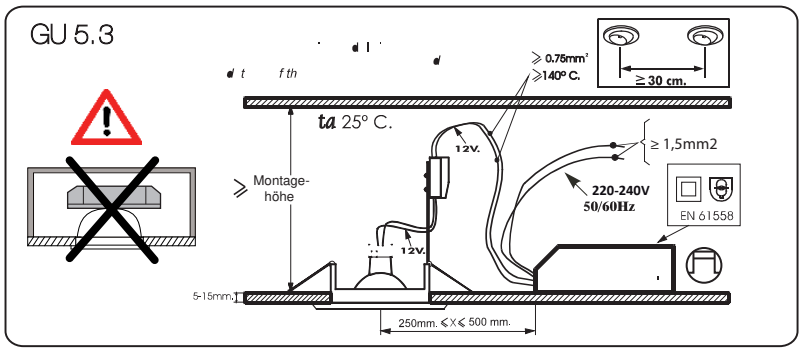



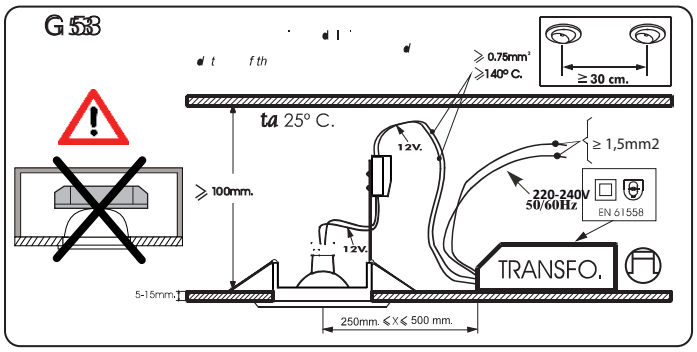




La source lumineuse de ce luminaire doit être remplacée

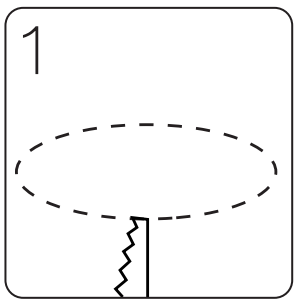
# RINGO TILT 1 Einbauleuchte

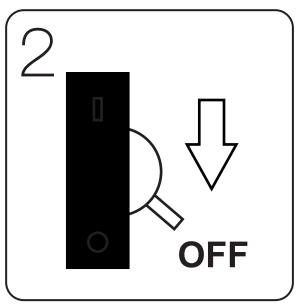
## EINBAU

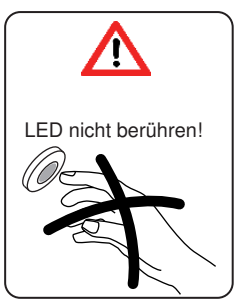


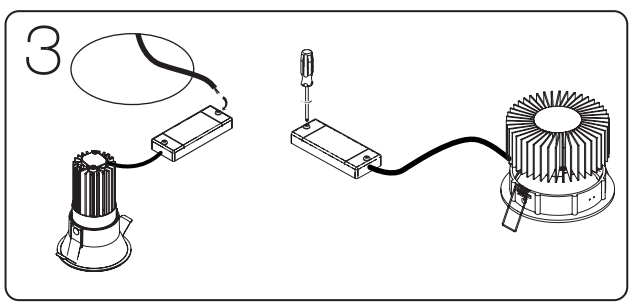



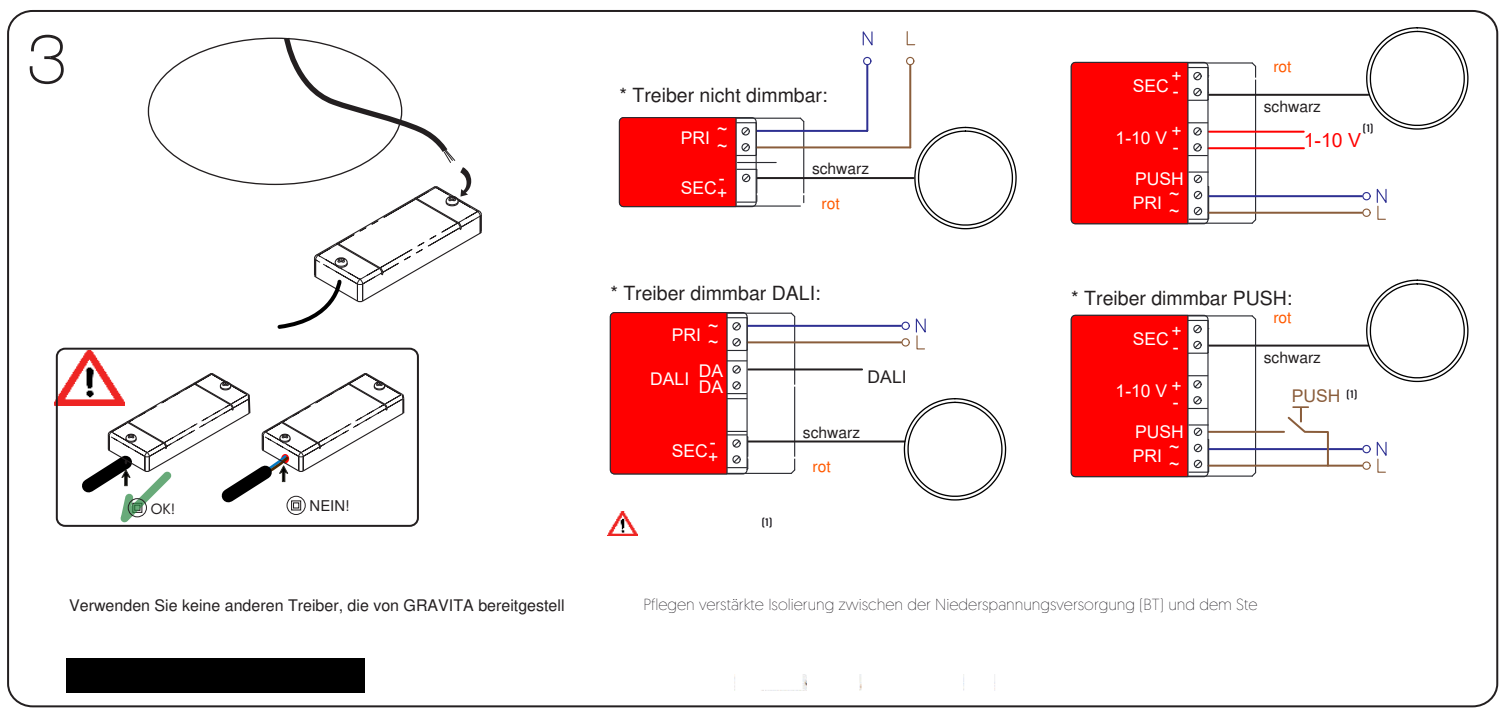

## LED

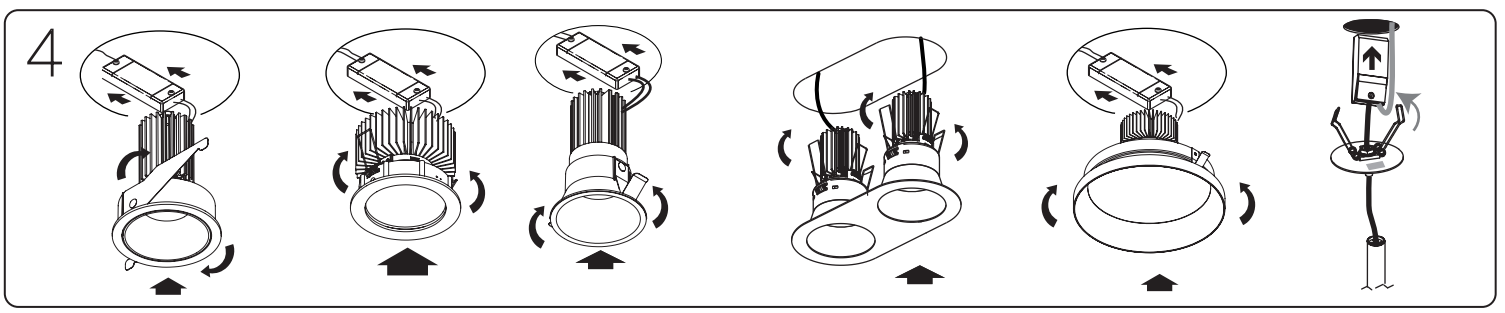


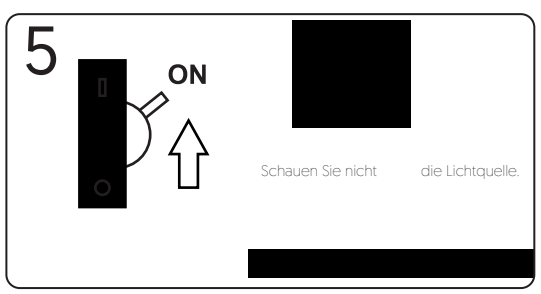



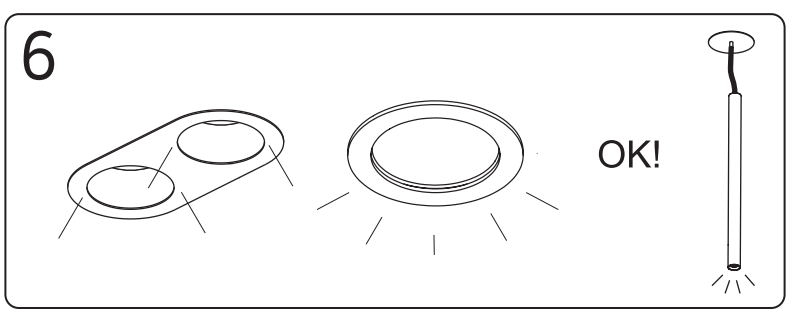



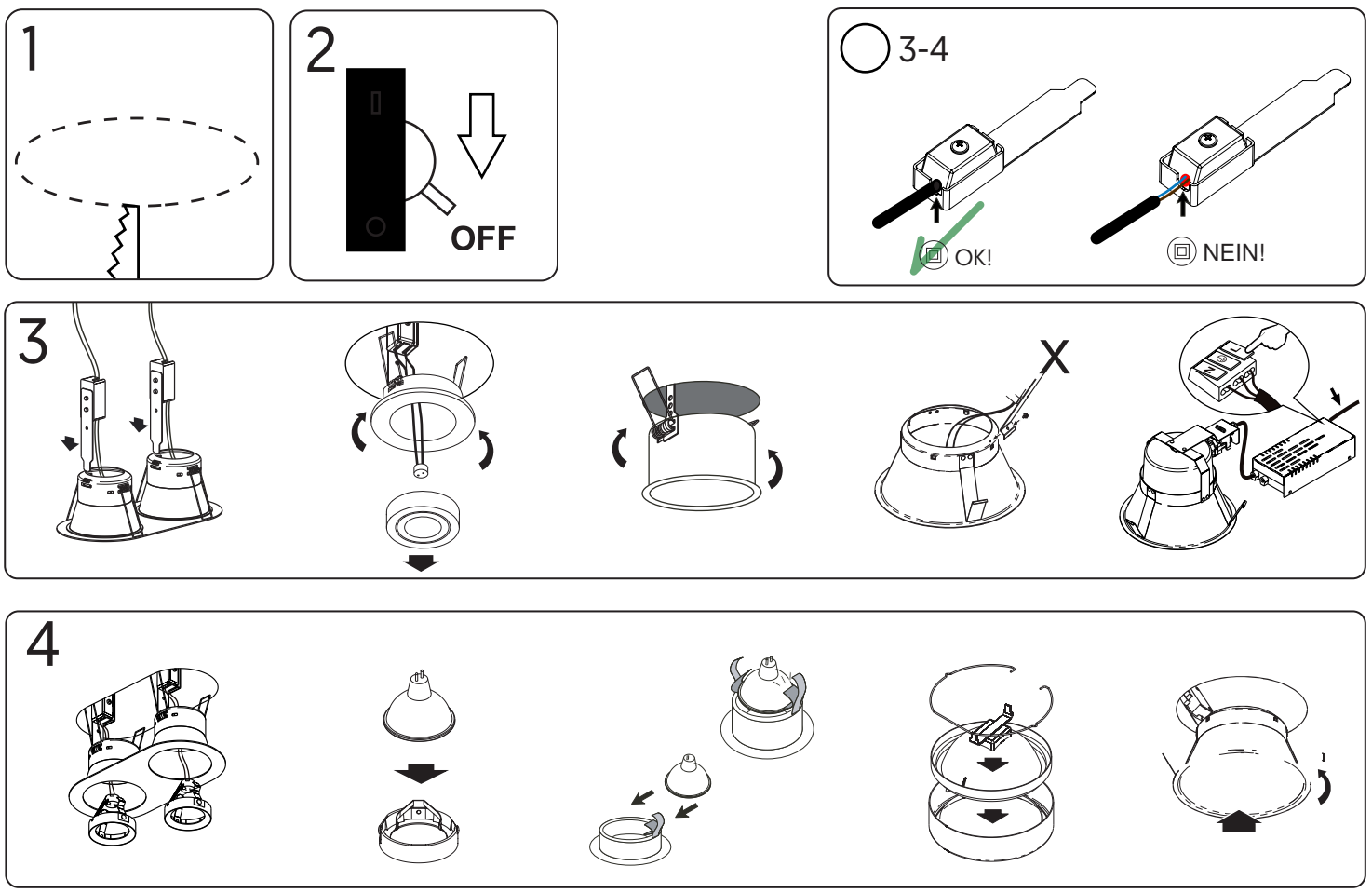



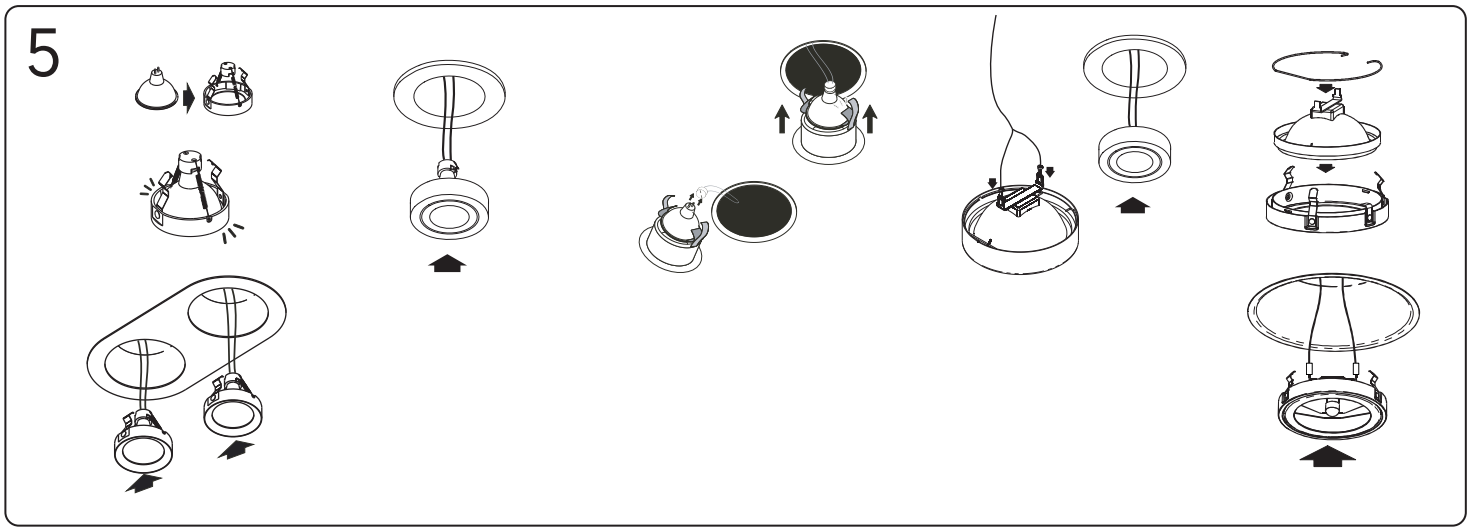



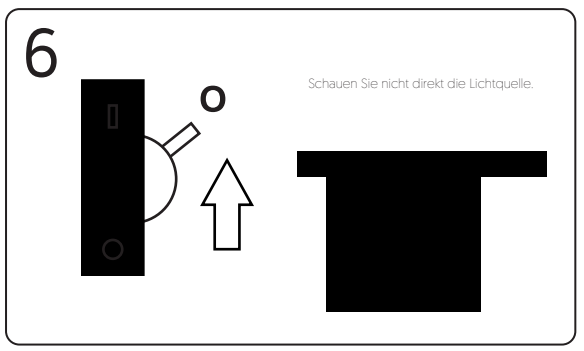



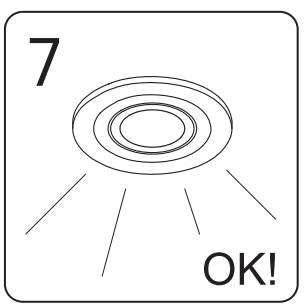
# RINGO TILT 1 Einbauleuchte

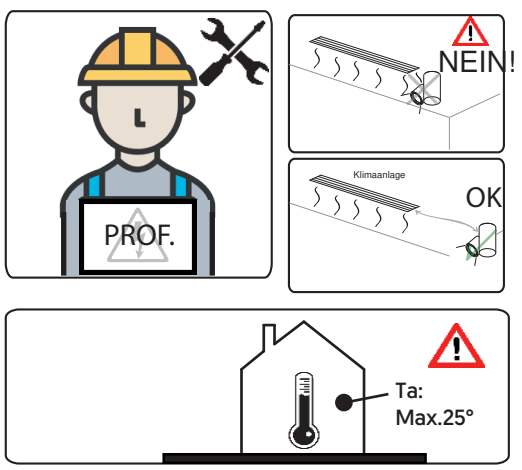
EINBAU



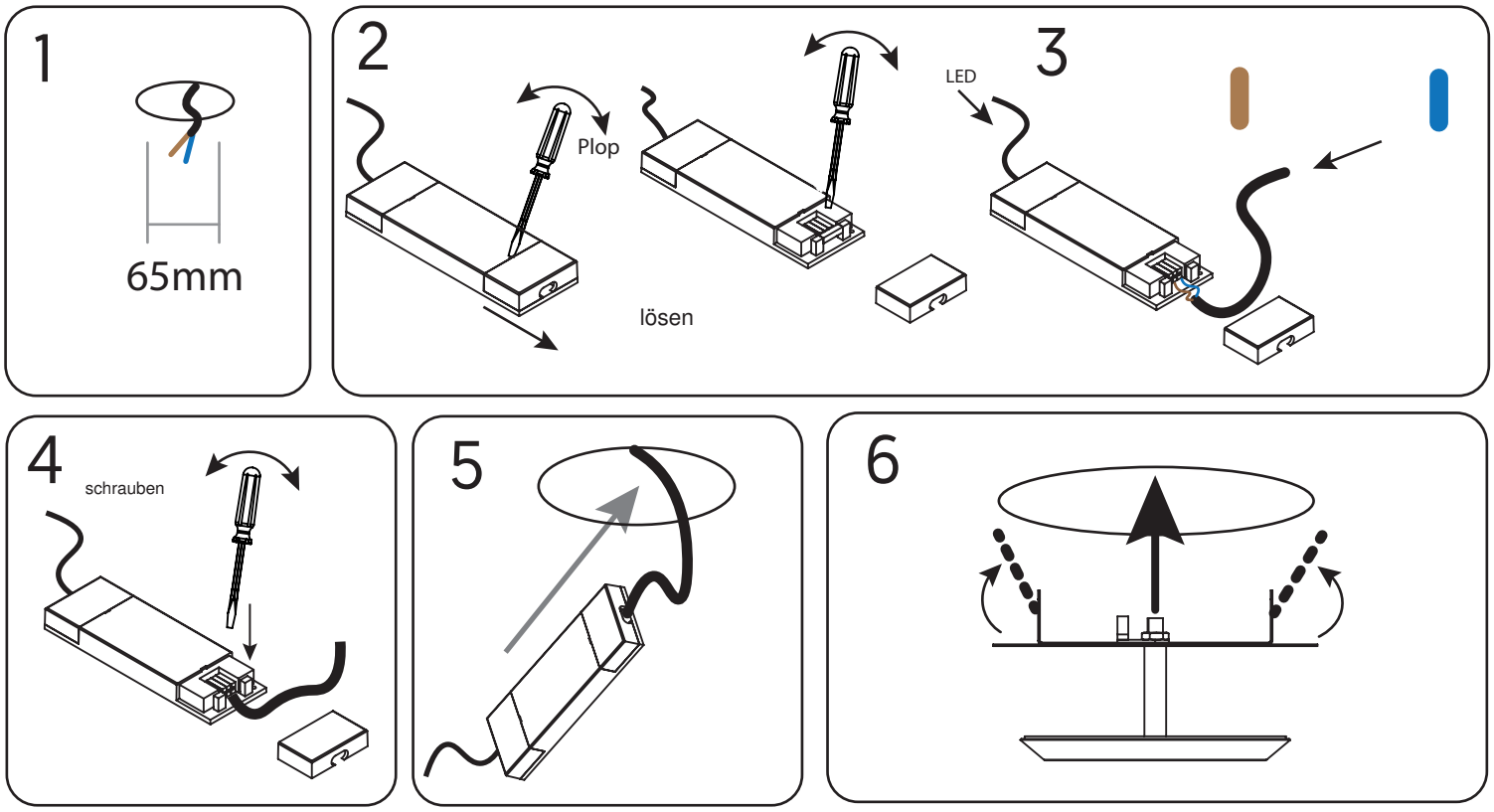



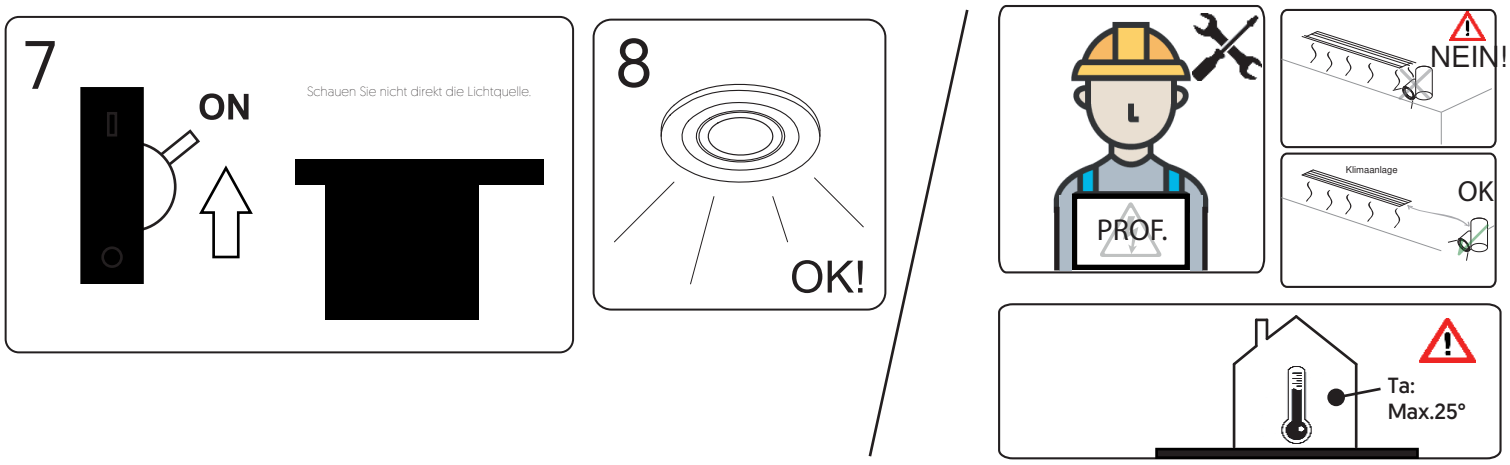



# RINGO TILT 1 Einbauleuchte

## EINBAU

Lluna



# RINGO TILT 1 Einbauleuchte

## SICHERHEITSHINWEISE

1. Montage und elektrischer Anschluss dürfen nur durch eine Elektrofachperson nach den geltenden Vorschriften (in der Schweiz NIV/NIN) ausgeführt werden.
2. Vor allen Arbeiten an der Leuchte die Netzleitung spannungsfrei schalten (Sicherung ausschalten) und gegen Wiedereinschalten sichern.
3. Leuchte vor der Montage auf Transportschäden prüfen. Beschädigte Leuchten, Leitungen oder Abdeckungen nicht in Betrieb nehmen.
4. Schutzart IP33: Einsatzbereich gemäss Schutzart. Dichtungen und Kabelverschraubungen nach der Montage auf festen Sitz prüfen.
5. Schutzklasse I: Schutzleiter (grün/gelb) an der Klemme mit Erdungssymbol anschliessen. Schutzklasse II: schutzisoliert, ohne Schutzleiter anschliessen (Angabe auf dem Leuchtenetikett).
6. Nur geeignetes Befestigungsmaterial für den jeweiligen Untergrund verwenden. Die Befestigung muss das Gewicht der Leuchte sicher tragen.
7. Einbauleuchten nicht mit Wärmedämmmaterial abdecken. Deckenausschnitt und Einbautiefe gemäss Datenblatt einhalten; Mindestabstände zu brennbaren Materialien beachten.
8. Leiter gemäss Farbcode anschliessen: braun/schwarz = Phase (L), blau = Neutralleiter (N), grün/gelb = Schutzleiter (PE). Steuerleitungen (DALI/Push/1–10 V) mit verstärkter Isolierung zur Netzspannung führen.
9. Ist eine flexible Leitung beschädigt, darf sie nur durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder eine vergleichbar qualifizierte Person ersetzt werden.
10. LED-Module nicht mit blossen Fingern berühren. Nicht direkt in die eingeschaltete Lichtquelle blicken.
11. Die Lichtquelle darf nur durch GRAVITA oder eine von GRAVITA beauftragte Fachperson ersetzt werden.

## TECHNISCHE HINWEISE

| | |
|---|---|
| Netzspannung | 220–240 V AC, 50/60 Hz (bei 24/48 V über passendes Netzteil) |
| Schutzart | IP33 |
| Technische Daten | siehe Leuchtenetikett und Datenblatt |

## PFLEGE

Leuchte nur im ausgeschalteten und abgekühlten Zustand reinigen. Ein weiches, trockenes oder leicht feuchtes Tuch verwenden, keine Lösungs- oder Scheuermittel.

## ENTSORGUNG

Leuchten, Netzteile und LED-Bänder gehören nicht in den Hausmüll. In der Schweiz kostenlos an einer Verkaufs- oder Sammelstelle für Elektro- und Elektronikgeräte zurückgeben.

## GEWÄHRLEISTUNG

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der GRAVITA GmbH. Schäden durch unsachgemässe Montage, Bedienung oder Veränderungen an der Leuchte sind von der Gewährleistung ausgeschlossen. Anleitung bitte aufbewahren.