Ringo Box 1.1 GU10-Fassung

Einbauleuchte

C OJA NS RUC3

CARDANS

610 LED
611 LED

610 GU 5.3
611 GU 5.3

610 GU 10
611 GU 10


610/1


610/2


611/1


611/2

CARDAN 90 1/2 D


CARDAN 90.1


CARDAN 90.2

CARDAN MINI 1 GU 5.3
CARDAN MINI 2 GU 5.3
CARDAN MINI 1 GU 10
CARDAN MINI 2 GU 10


CARDAN MINI 1


CARDAN MINI 2

RINGO TILT LED

RINGO TILT GU 10


RINGO TILT 01/1

RINGO TILT 01/2

RINGO TILT 01/3

R O 0


R O 0


RINGO TILT 02/3

RINGO BOX LED

R.BOX 1.1 /1.2 GU 10
R.BOX 1.1 /1.2 F. GU 10


RINGO BOX 1.1

RINGO BOX 2.1


RINGO BOX 1.2

R NGO BOX 2.2


RINGO BOX 1.1 Frameless

RINGO BOX 2.1 Frameless


RINGO BOX 1.2 Frameless

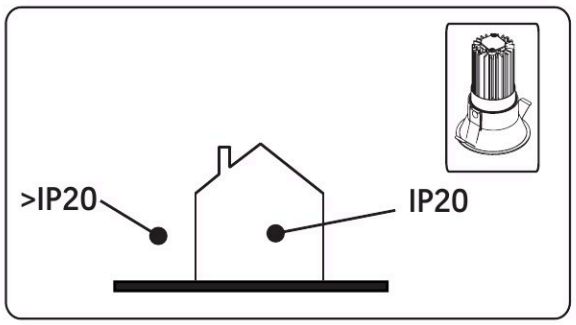
RINGO BOX 2.2 Frameless

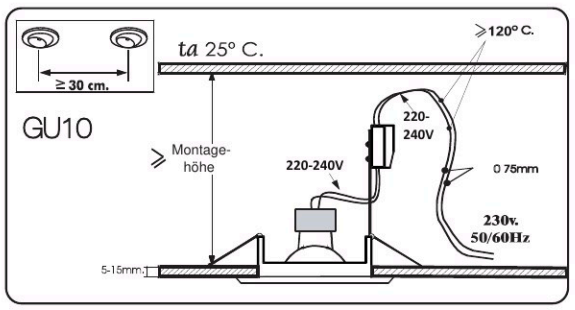
Ringo Box 1.1 GU10-Fassung

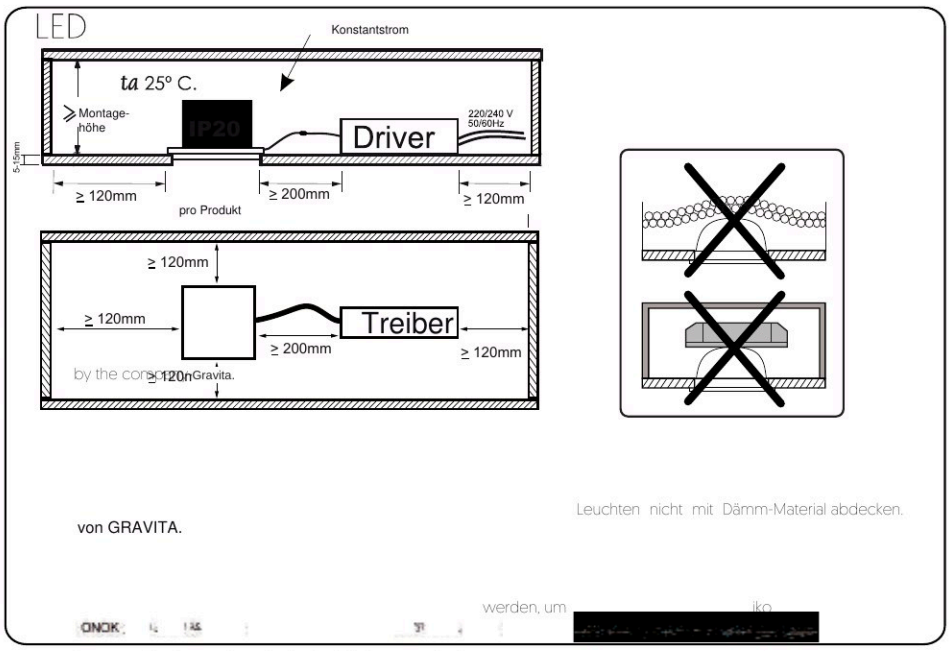
Einbauleuchte

C OJA NS RUC3

CARDANS



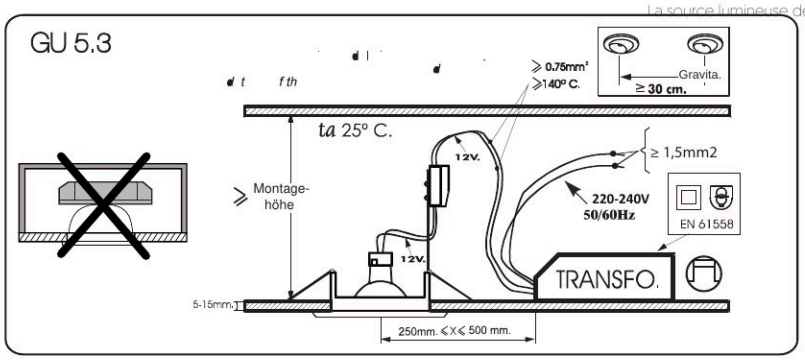




Leuchten nicht mit Dämm-Material abdecken.

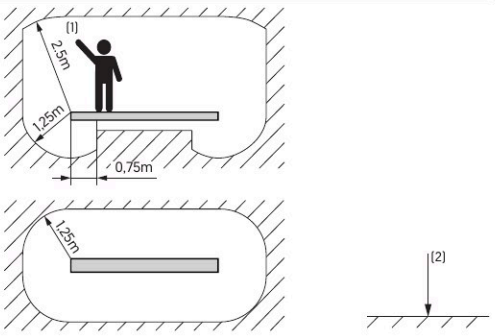
von GRAVITA.

La source lumineuse de ce luminaire doit être remplacée

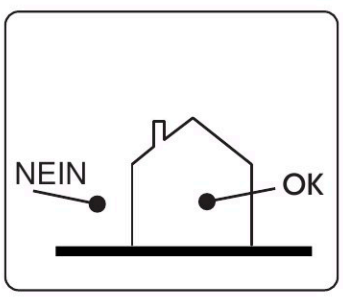




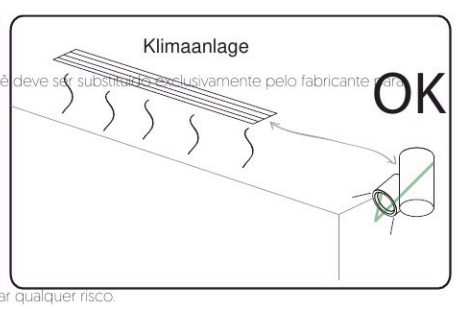
Wenn das flexible Kabel oder die S eser Leuchte

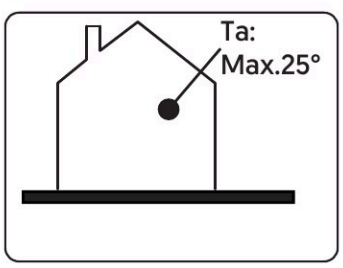


Montage der Leuchte nur außerhalb desangegeben
(1) zulässig. Grenze des Ha chs. **(2)**

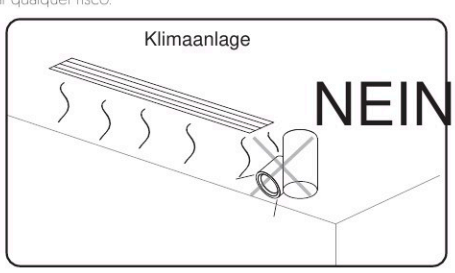


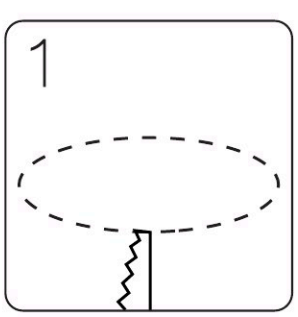


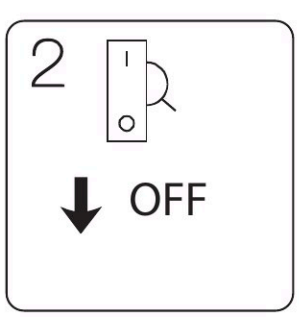


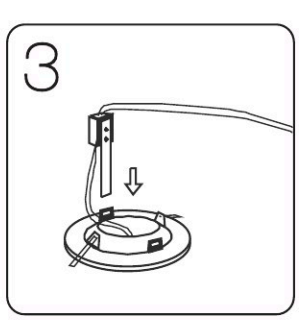


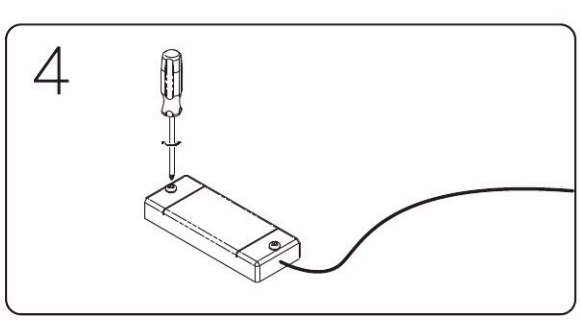












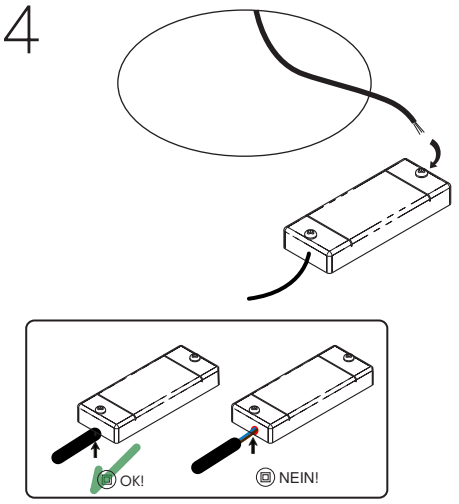
Ringo Box 1.1 GU10-Fassung

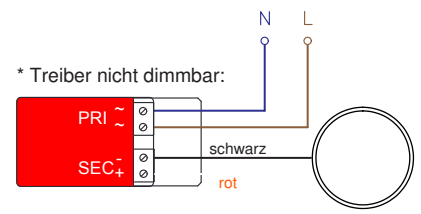
Einbauleuchte

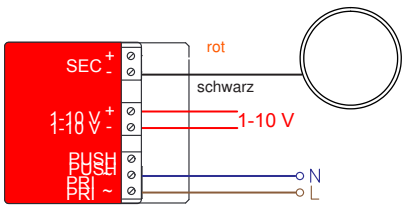
C OJA NS RUC3

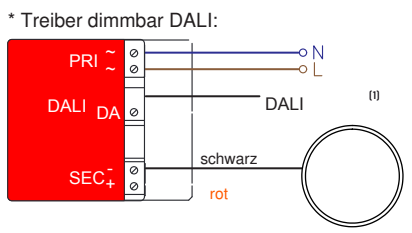
CARDANS

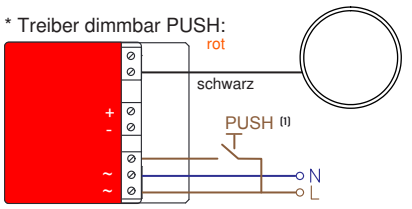
4











(1)

Verwenden Sie keine anderen Treiber, die von GRAVITA bereitgestell verstärkte Is zwischen der Niederspannungsversorgung (BT) und dem Steuerleiter.

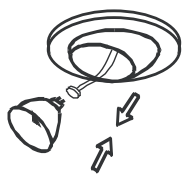
[redacted]

[redacted]

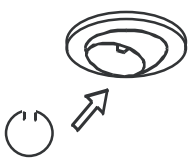
5



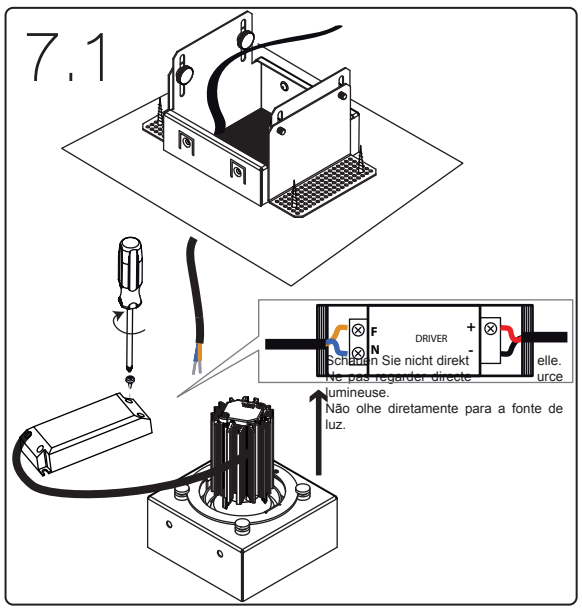
6



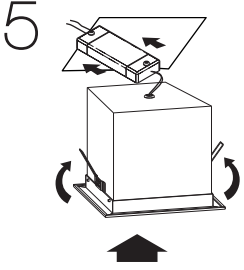
7



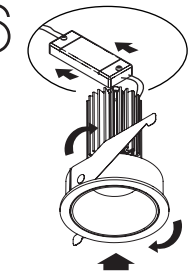
7.1



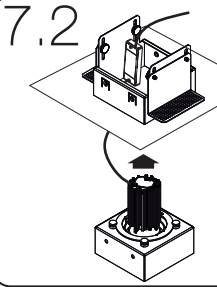
5



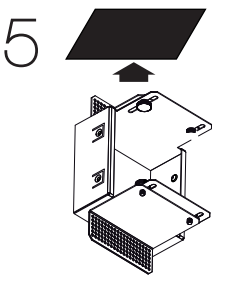
6



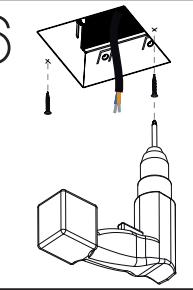
7.2



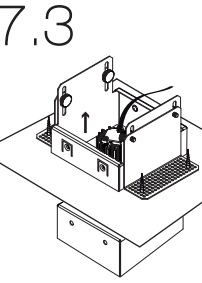
5



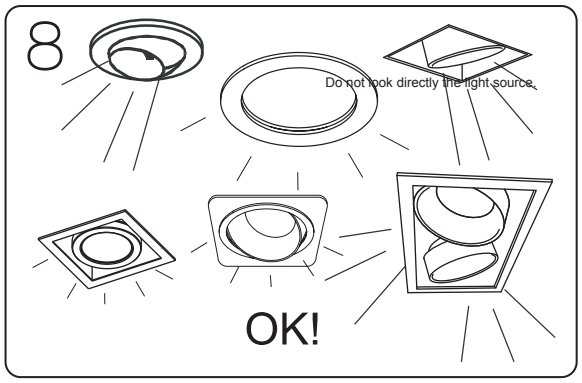
6



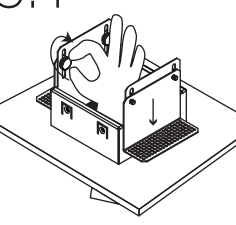
7.3



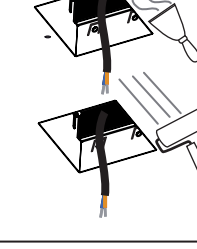
8



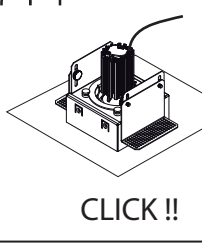
5.1



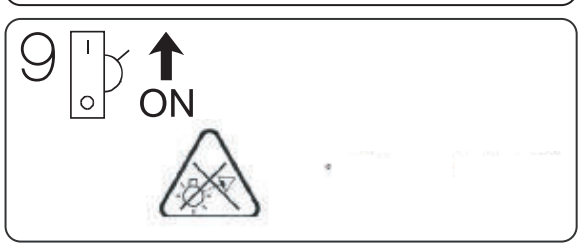
6.1



7.4



9



Ringo Box 1.1 GU10-Fassung 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 IP20: nur für trockene Innenräume. Nicht im Freien oder in Feuchträumen verwenden.
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. Dimmbare Ausführungen: Steuerung gemäss Bezeichnung (DALI, Push, Casambi) anschliessen bzw. einbinden. Ein/Aus-Ausführungen nicht an Dimmer anschliessen.
10. Ist eine flexible Leitung beschädigt, darf sie nur durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder eine vergleichbar qualifizierte Person ersetzt werden.
11. LED-Module nicht mit blossen Fingern berühren. Nicht direkt in die eingeschaltete Lichtquelle blicken.
12. 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)
Leistung	15 W / GU10 max. 10 W
Steuerung	Ein/Aus, DALI, Push-Dimmung
Schutzart	IP20
Deckenausschnitt	109 × 109 mm
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.