

wi4-eb-1e-db

DECKENLEUCHTE CEILING LUMINAIRE

TECHNISCHE DATEN
TECHNICAL DATA

Hersteller *Manufacturer:* mawa
 Artikel-Nummer *Article Number:* **wi4-eb-1e-db**

Spannung *Voltage:* 220 – 240 V
 Netzfrequenz *Power freq.:* 50/60 Hz
 Schutzklasse Leuchte *Protection class lamp (18Vdc):* III
 Schutzklasse Betriebsgerät *Protection class LED driver:* II
 Schutzgrad *Degree of protection:* IP 20

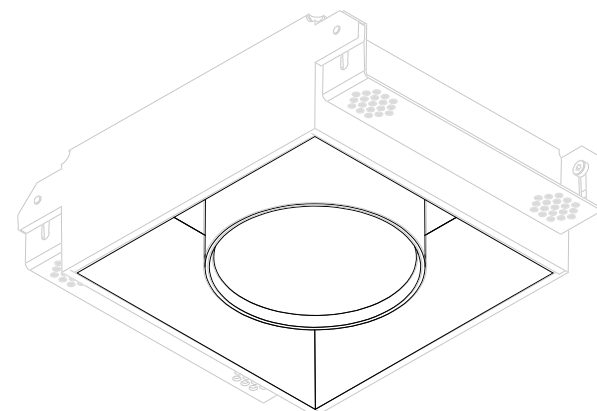
Leuchtmittelvarianten *Light source variants:*
 HighCRI 1 × LED Modul / Ra > 95 (typ. 98)
 d2w 1 × dim2warm-LED / Ra > 95 (typ. 97)

Leistungsvarianten *Performance variants:*
 HighCRI 12,7 W 700 mA Vf 18,0 V
 d2w 12,0 W 350 mA Vf 36,5 V

Schaltgruppen (SG) *Lighting Circuits (LC):* SG1 LC1 Lichtkopf 1 *spotlight 1*

mögliche Konverter erhältlich für:
optional converters available for:
 DALI (-4)
 Phasen- und abschnitt dimmbar
leading edge/trailing edge phase (-7)
 Bluetooth (-9)

Anschlussleistung *Connected load:*
 Standard 15 W
 dim2warm 16 W

AUSTAUSCHBARKEIT
INTERCHANGEABILITY

wi4-eb-1e-db

DECKENLEUCHTE CEILING LUMINAIRE

mawa®

WICHTIG
IMPORTANT

Montage nur durch einen autorisierten Elektroinstallateur!
Niemals unter Spannung den Sekundäranschluss herstellen oder lösen! Nur zur Installation außerhalb des Handbereichs vorgesehen!

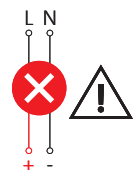
*Mounting only by an authorized electrician! Never connect or disconnect the secondary connection under voltage!
Only to be installed outside of arm's reach!*

! Befestigungselemente wie bspw. Dübel müssen den Gegebenheiten vor Ort entsprechend ausgewählt werden!
Wall fixtures such as screw anchors have to be chosen according to local conditions!

! Die Drehrichtung bei der Montage bzw. Demontage des Lichtkopfs erfolgt im Uhrzeigersinn. (siehe Punkt 2 und 8)
Rotate the spotlight 90° clockwise for mounting and removal. (see point 2 and 8)

VERKABELUNG – PRIMÄRANSCHLUSS
WIRING – PRIMARY CONNECTION

primär primary



sekundär secondary

Erlöschen der Garantie!
Loss of guarantee!
Zerstörung der LED-Platine!
Danger of PCB damage!

VERKABELUNG – SEKUNDÄRANSCHLUSS
WIRING – SECONDARY CONNECTION

Treiber driver



LED

Treiber driver



LED

Lichtfarbe / Herstellercode / EPREL-Kennung
Light colour / manufacturer code / EPREL-ID

LED Modul High CRI / Ra > 95 (typ. 98)

4000 K CXB 1512-0000-000F0ZK4L5A 2515649

3000 K CXB 1512-0000-000F0ZK230H 2515650

2700 K CXB 1512-0000-000F0ZJ427H 2515651

dim2warm-LED / Ra > 95 (typ. 97)

1800 K – 3000 K

BXRV-DR-1830H-1000-B-13 876258

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE
ENERGY EFFICIENCY CLASS

High CRI 4000 K / High CRI 3000 K / High CRI 2700 K /
dim2warm-LED

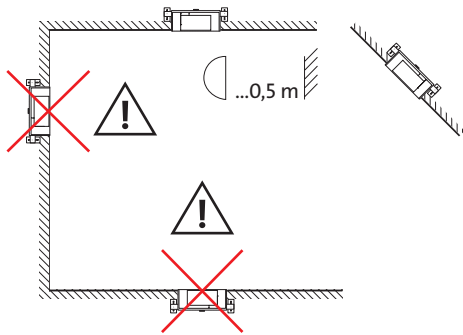
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F. *This product contains a light source of energy efficiency class F.*

wi4-eb-1e-db

DECKENLEUCHTE CEILING LUMINAIRE



MONTAGEFLÄCHEN MOUNTING SURFACES

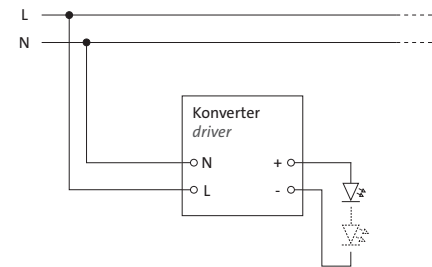


SCHALTPLÄNE NACH BETRIEBSGERÄT WIRING DIAGRAMS FOR EACH CONTROL DEVICE

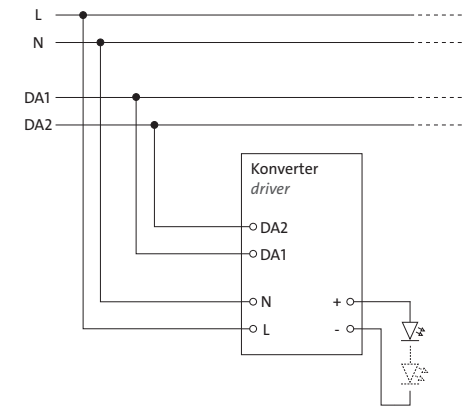
HINWEIS: Nicht alle hier gezeigten Betriebsgeräte bzw. Dimmungen sind für jedes Produkt verfügbar. Die Anzahl der gezeigten LEDs ist nur exemplarisch.

PLEASE NOTE: Not all operating devices or dimming shown here are available for every product. The number of LEDs shown is only an example.

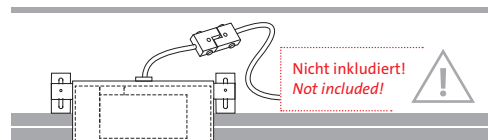
SCHALTPLAN WIRING DIAGRAM Phasenan- und abschnitt leading/trailing edge (-7)



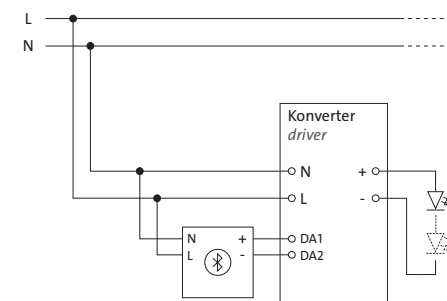
SCHALTPLAN WIRING DIAGRAM DALI (-4)



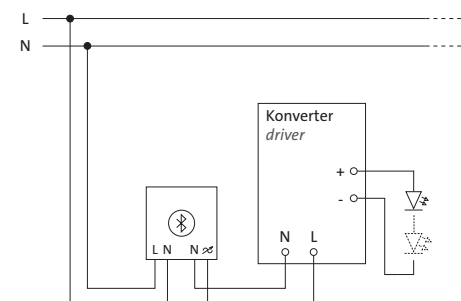
EXTERNER KONVERTER NOTWENDIG EXTERNAL CONVERTER REQUIRED



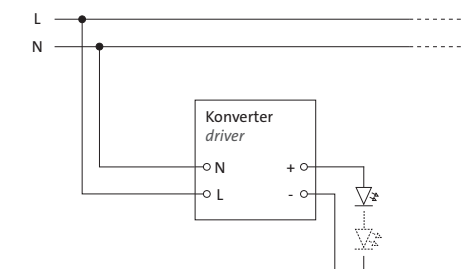
SCHALTPLAN WIRING DIAGRAM BLUETOOTH (CBU-ASD) (-9)



SCHALTPLAN WIRING DIAGRAM BLUETOOTH (CBU-TED) (-9)



SCHALTPLAN WIRING DIAGRAM BLUETOOTH (-9)



wi4-eb-1e-db

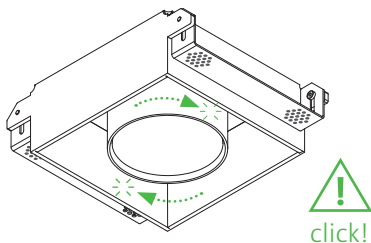
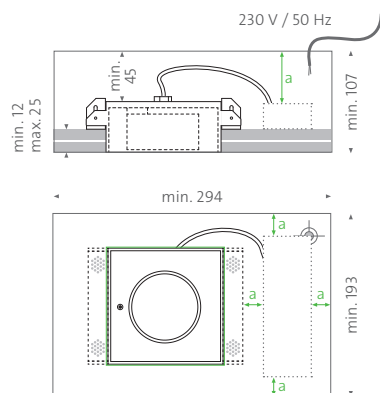
DECKENLEUCHTE *CEILING LUMINAIRE*



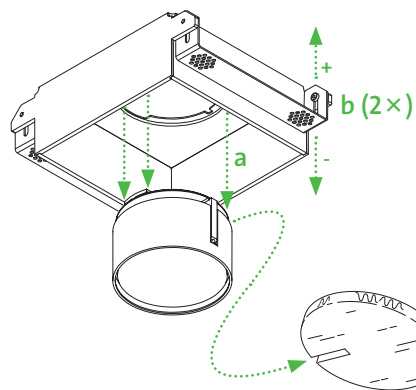
EINBAURAUM
INSTALLATION SPACE

294 × 193 × 107 mm (L × B × H)

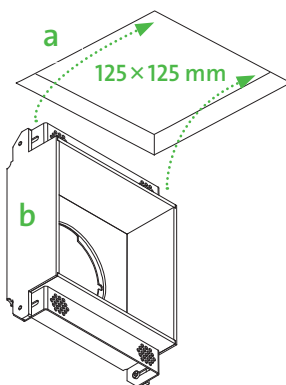
a = min. 20



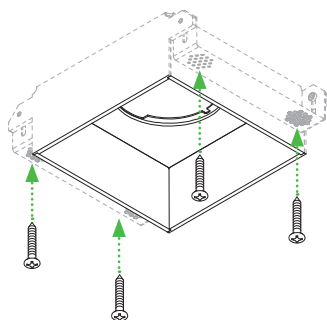
3



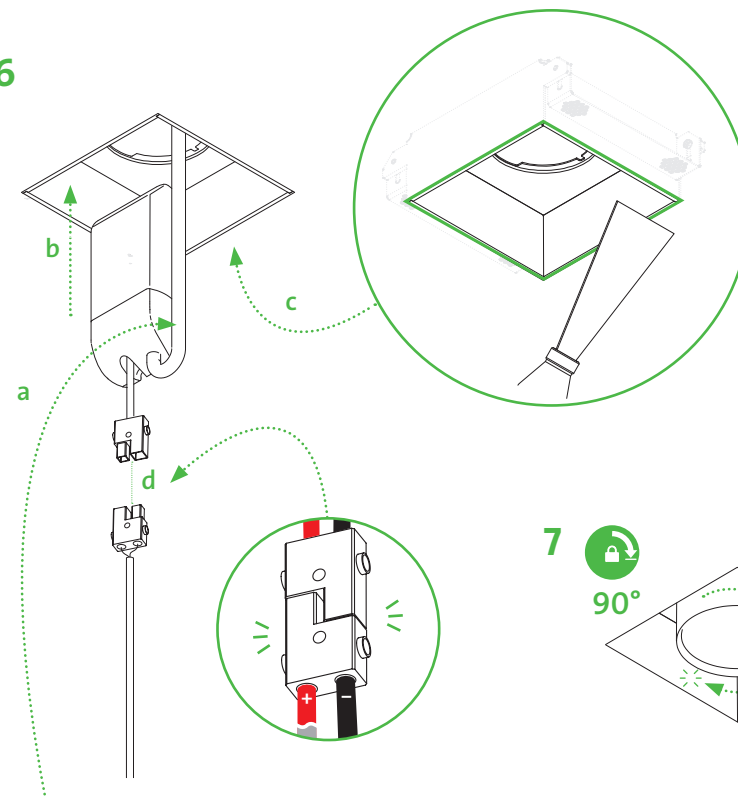
4



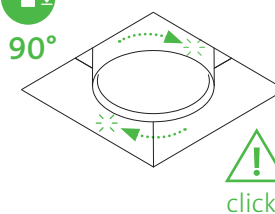
5



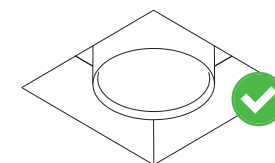
6



7



8



9

