

**wi4-eb-3e-db**DECKENLEUCHTE *CEILING LUMINAIRE*TECHNISCHE DATEN  
*TECHNICAL DATA*

Hersteller *Manufacturer:* mawa  
 Artikel-Nummer *Article Number:* **wi4-eb-3e-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

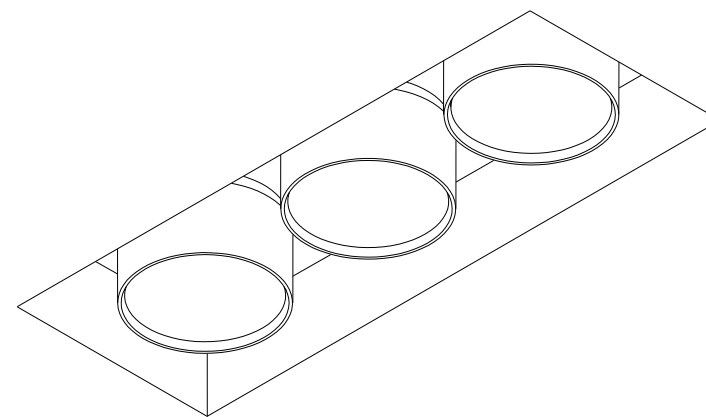
Leuchtmittelvarianten *Light source variants:*  
 HighCRI 3 × LED Modul / Ra > 95 (typ. 98)  
 d2w 3 × dim2warm-LED / Ra > 95 (typ. 97)

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+2+3 *spotlight 1+2+3*

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

Anschlussleistung *Connected load:*  
 Standard 42 W  
 dim2warm 38,5 W

AUSTAUSCHBARKEIT  
*INTERCHANGEABILITY*

## wi4-eb-3e-db

DECKENLEUCHTE CEILING LUMINAIRE

mawa®

WICHTIG  
IMPORTANT

Montage nur durch einen autorisierten Elektroinstallateur!  
Niemals unter Spannung den Sekundäranschluss herstellen oder lösen! Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller, einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.

Zur Vermeidung von Gefährdungen darf eine äußere flexible Leitung dieser Leuchte ausschließlich vom Hersteller, seinem Servicevertreter oder einer vergleichbaren Fachkraft ausgetauscht werden.

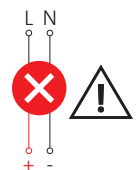
*Mounting only by an authorized electrician! Never connect or disconnect the secondary connection under voltage!  
Light source of luminaire is allowed to be replaced by manufacturer, a service technician commissioned by manufacturer or a person with equivalent qualifications only.*

*To avoid danger, please change outer flexible lines only by an authorized electrician or comparable person.*

! **Achtung:** Nur zur Installation außerhalb des Handbereichs vorgesehen.  
**Attention:** Only to be installed outside of arm's reach.

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 &gt; 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 &gt; 95 (typ. 97)

1800 K – 3000 K

BXR V-DR-1830H-1000-B-13 876258

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE  
ENERGY EFFICIENCY CLASS

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

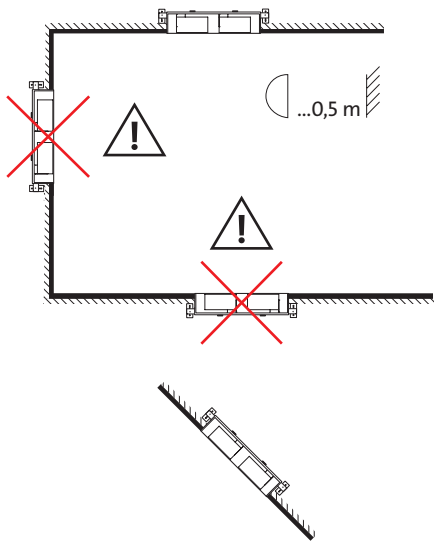
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F. *This product contains a light source of energy efficiency class F.*

# wi4-eb-3e-db

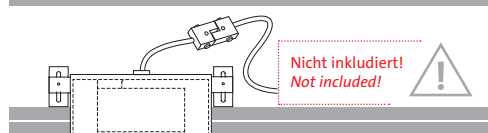
DECKENLEUCHTE CEILING LUMINAIRE



## MONTAGEFLÄCHEN MOUNTING SURFACES



## EXTERNER KONVERTER NOTWENDIG EXTERNAL CONVERTER REQUIRED

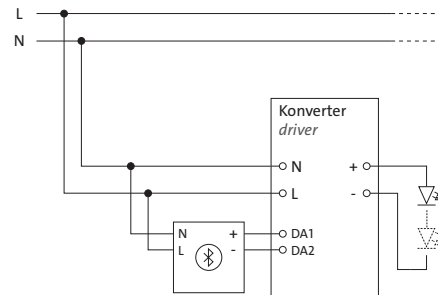


## SCHALTPLÄNE NACH BETRIEBSGERÄT WIRING DIAGRAMS FOR EACH CONTROL DEVICE

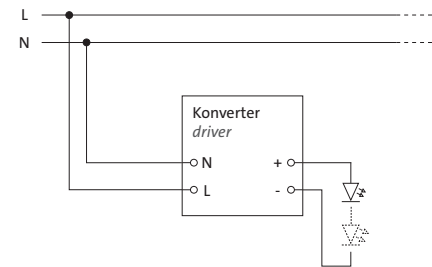
**HINWEIS:** Nicht alle hier gezeigten Betriebsgeräte bzw. Dimmungen sind für jedes Produkt verfügbar. Die Anzahl der gezeigten LEDs ist nur exemplarisch.

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

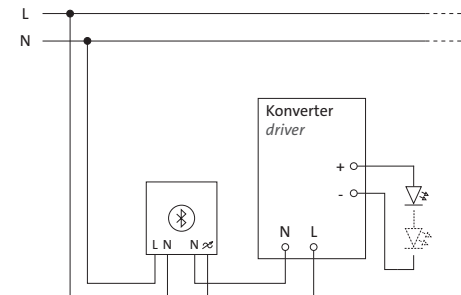
## SCHALTPLAN WIRING DIAGRAM BLUETOOTH (CBU-ASD) (-9)



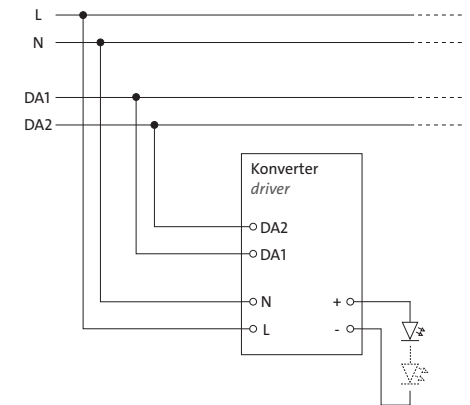
## SCHALTPLAN WIRING DIAGRAM Phasenan- und abschnitt leading/trailing edge (-7)



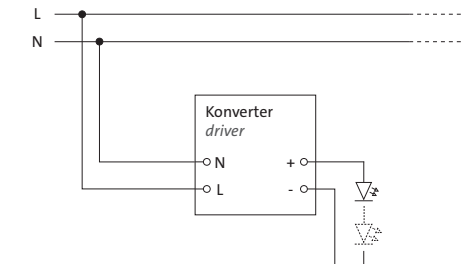
## SCHALTPLAN WIRING DIAGRAM BLUETOOTH (CBU-TED) (-9)



## SCHALTPLAN WIRING DIAGRAM DALI (-4)



## SCHALTPLAN WIRING DIAGRAM BLUETOOTH (-9)

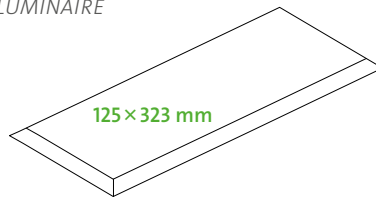


# wi4-eb-3e-db

DECKENLEUCHTE CEILING LUMINAIRE



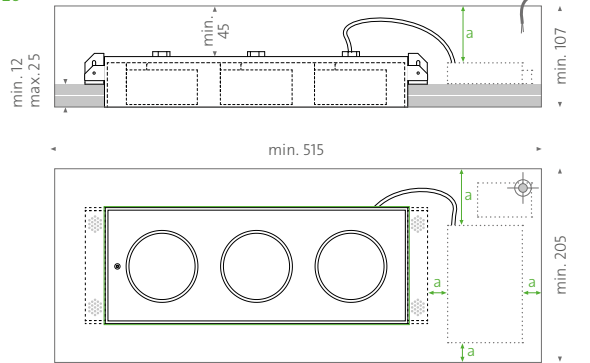
2



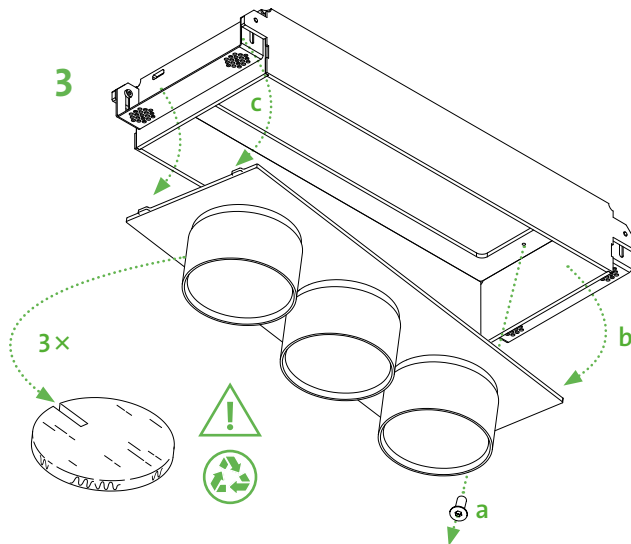
## EINBAURAUM INSTALLATION SPACE

515 x 205 x 107 mm (L x B x H)  
a = min. 20

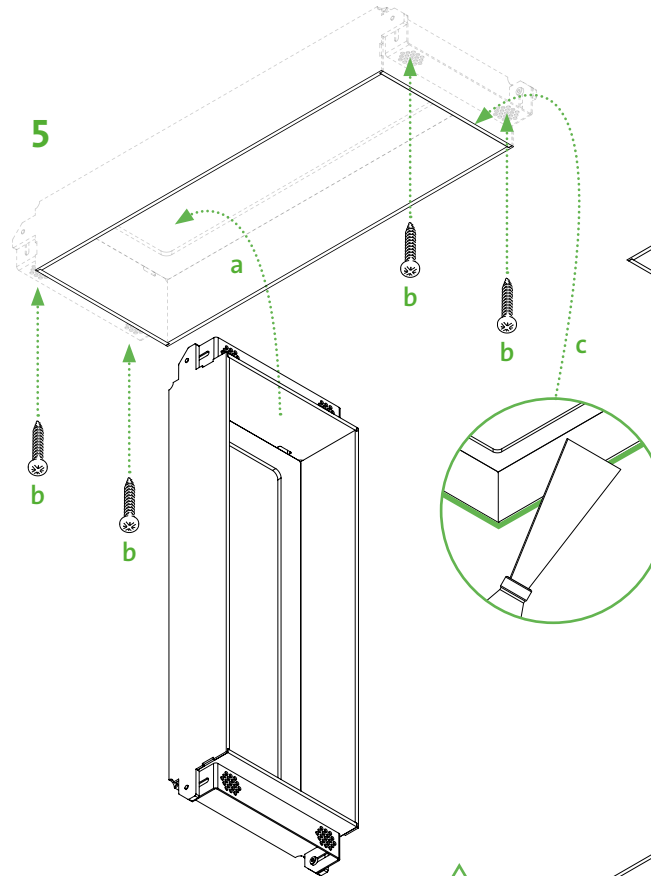
230 V / 50 Hz



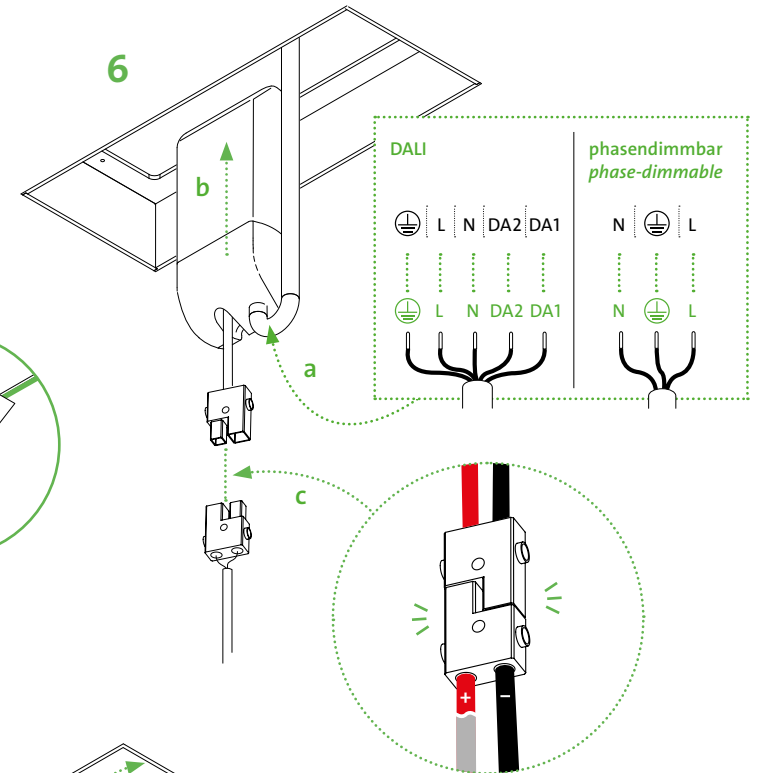
3



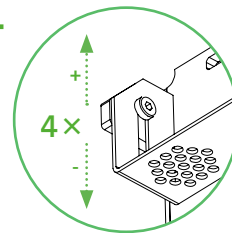
5



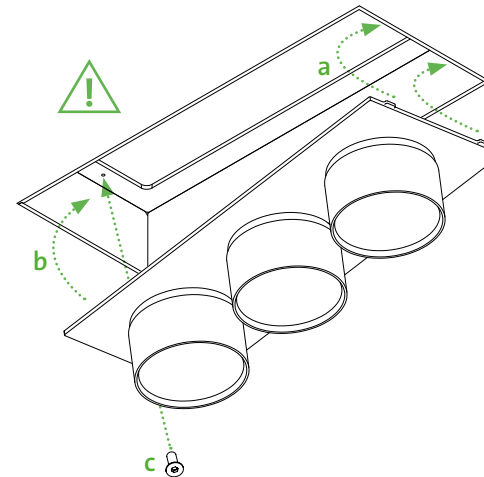
6



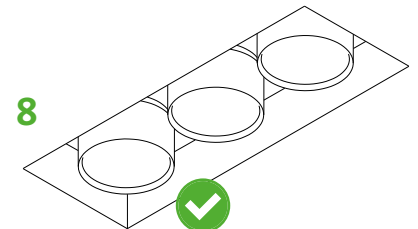
4



7



8



9

