

# ■ wi4-ab-2e-kb

DECKENLEUCHTE CEILING LUMINAIRE

mawa®

## TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA



Hersteller *Manufacturer:* mawa  
Artikel-Nr. *Article No.:* wi4-ab-2e-kb  
Spannung *Voltage:* 220 – 230 V  
Netzfrequenz *Power frequency:* 50/60 Hz  
Schutzklasse *Protection class:* I  
Schutzgrad *Degree of protection:* IP 20  
Leuchtmittel *Light source:*

2 × Standard-LED  
12,7 W / 700 mA / Vf 18 V

2 × dim2warm-LED  
12 W / 350 mA / Vf 36,5 V

### Dimmung *Dimming:*

DALI, phasendimmbar oder  
Bluetooth dimmbar  
DALI, phase-dimmable or  
bluetooth dimmable

### Anschlussleistung *Connected load:*

Standard 28 W  
dim2warm 28 W

### EEI:

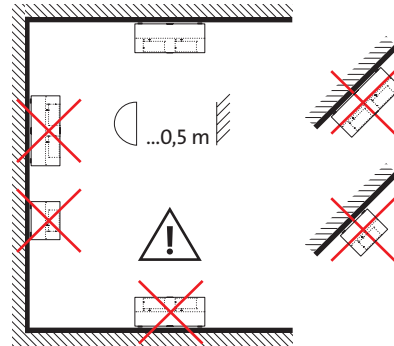
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle  
der Energieeffizienzklasse F. (2700 K,  
3000 K, dim2warm)

*This product contains a light source of energy  
efficiency class F. (2700 K, 3000 K, dim2warm)*

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle  
der Energieeffizienzklasse E. (4000 K)

*This product contains a light source of  
energy efficiency class E. (4000 K)*

Produktserie bauartgeprüft durch  
Product series type approved by



## VERKABELUNG – PRIMÄRANSCHLUSS WIRING – PRIMARY CONNECTION

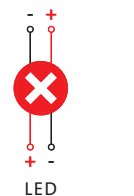
primär *primary*


Erlöschen der Garantie!  
Loss of guarantee!

Zerstörung der LED-Platine!  
Danger of PCB damage!

sekundär *secondary*

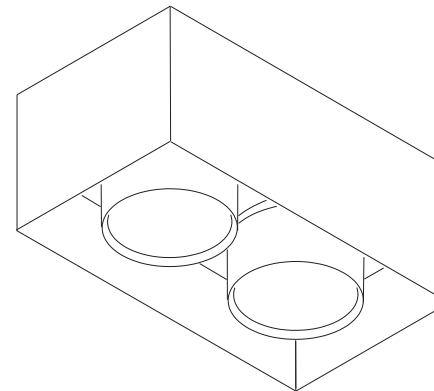
## VERKABELUNG – SEKUNDÄRANSCHLUSS WIRING – SECONDARY CONNECTION

Treiber *driver*


LED

Treiber *driver*


LED



## WICHTIG *IMPORTANT*

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

Nur zur Installation außerhalb des Handbereichs  
vorgesehen!

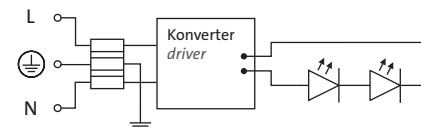
*Mounting only by an authorized electrician! Never  
connect or disconnect the secondary connection  
under voltage! Light source of luminaire is allowed  
to be replaced by manufacturer, a service technician  
commissioned by manufacturer or a person with  
equivalent qualifications only.*

Only to be installed outside of arm's reach!

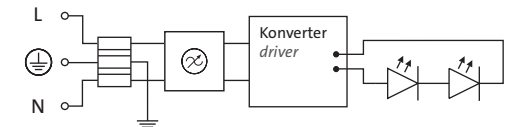
! Achtung: Bitte ausschließlich die von mawa  
beigestellten Schrauben und Unterlegscheiben  
verwenden!

*Attention: Only use the screws and washers  
provided by mawa for mounting.*

## STANDARD SCHALTPLAN STANDARD WIRING DIAGRAM



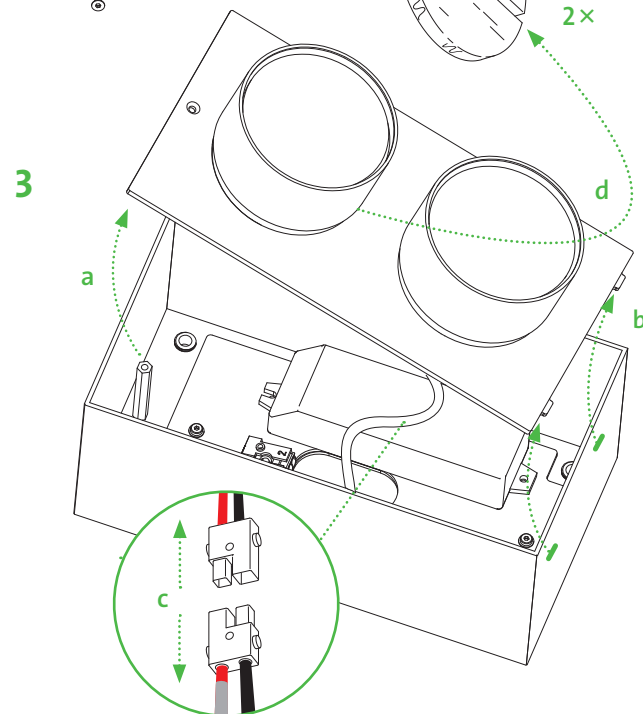
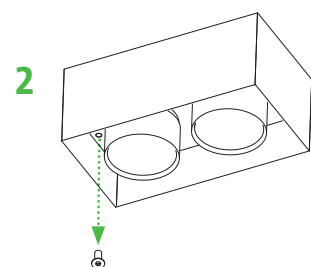
## SCHALTPLAN WIRING DIAGRAM BLUETOOTH DIMMER (CBU-TED/-ASD)



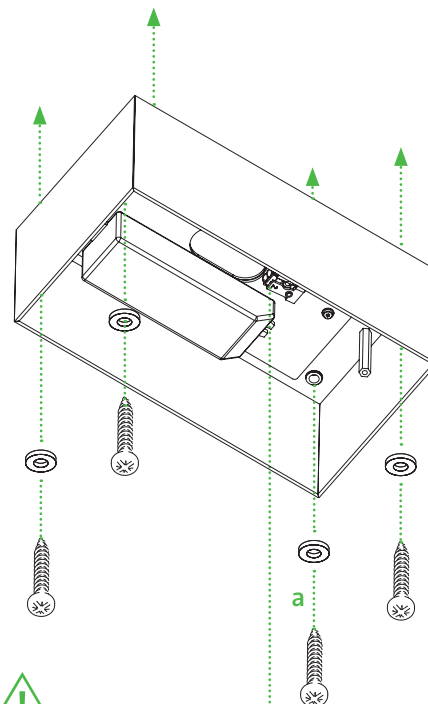
# ■ wi4-ab-2e-kb

DECKENLEUCHTE CEILING LUMINAIRE

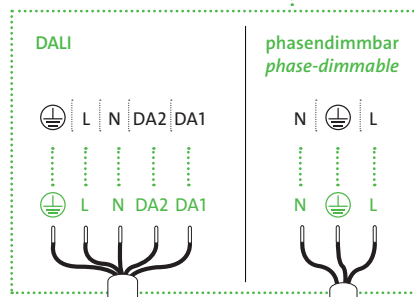
mawa®



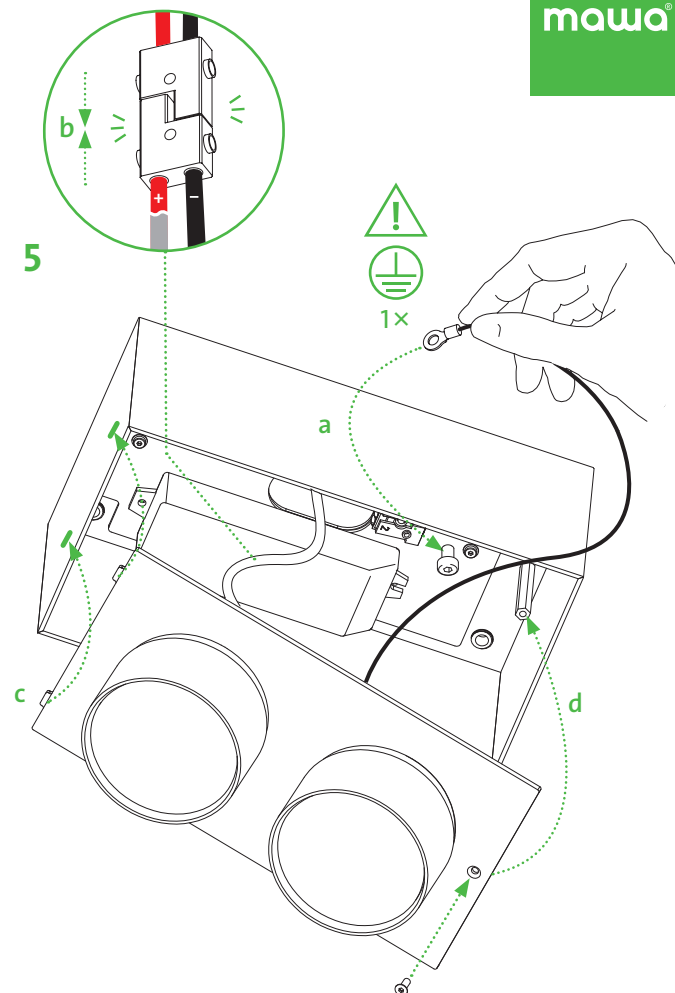
4



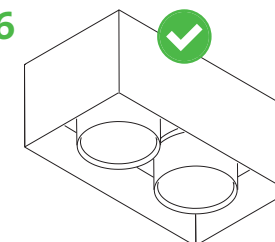
**Wichtig:** Bitte ausschließlich die von mawa beigestellten Schrauben und Unterlegscheiben verwenden!  
**Important:** Only use the screws and washers provided by mawa for mounting!



5



6



7



# ■ wi4-ab-2e-kb

DECKENLEUCHTE CEILING LUMINAIRE

