

# wi4-ab-1k

DECKENLEUCHTE CEILING LUMINAIRE

mawa®

## TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA



Hersteller *Manufacturer:* mawa  
Artikel-Nr. *Article No.:* wi4-ab-1k  
Spannung *Voltage:* 220 – 230 V  
Netzfrequenz *Power frequency:* 50 / 60 Hz  
Schutzklasse *Protection class:* III  
Schutzgrad *Degree of protection:* IP20  
Leuchtmittel *Light source:*  
1 × Standard-LED  
12,7 W / 700 mA / Vf 18 V

1 × dim2warm-LED  
16,7 W / 450 mA / Vf 27 – 36 V

### Dimmung *Dimming:*

1–10 V, DALI,  
phasendimbar  
oder Bluetooth dimmbar  
1–10 V, DALI,  
phase-dimmable  
or bluetooth dimmable

### Anschlussleistung *Connected load:*

Standard 15 W  
dim2warm 19 W

EEI: A++ – A

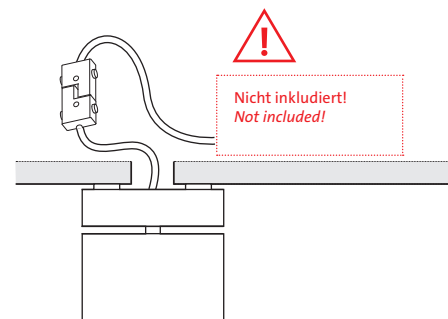
## VERKABELUNG – PRIMÄRANSCHLUSS WIRING – PRIMARY CONNECTION

primär *primary*

sekundär *secondary*

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

## EXTERNER KONVERTER NOTWENDIG EXTERNAL CONVERTER REQUIRED



Nicht inkludiert!  
*Not included!*

## VERKABELUNG – SEKUNDÄRANSCHLUSS WIRING – SECONDARY CONNECTION

Treiber *driver*

Treiber *driver*


## 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.

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!*

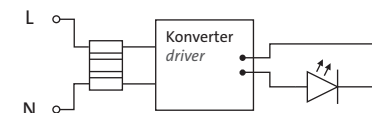
**Achtung:** Bitte ausschließlich die von mawa beigestellten Schrauben und Unterlegscheiben verwenden! Befestigungselemente wie bspw. Dübel müssen den Gegebenheiten vor Ort entsprechend ausgewählt werden!

**Attention:** Only use the screws and washers provided by mawa for mounting. Wall fixtures such as screw anchors have to be chosen according to local conditions!

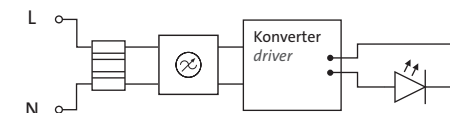
Produktsreihe bauartgeprüft durch  
*Product range assembling tested by*

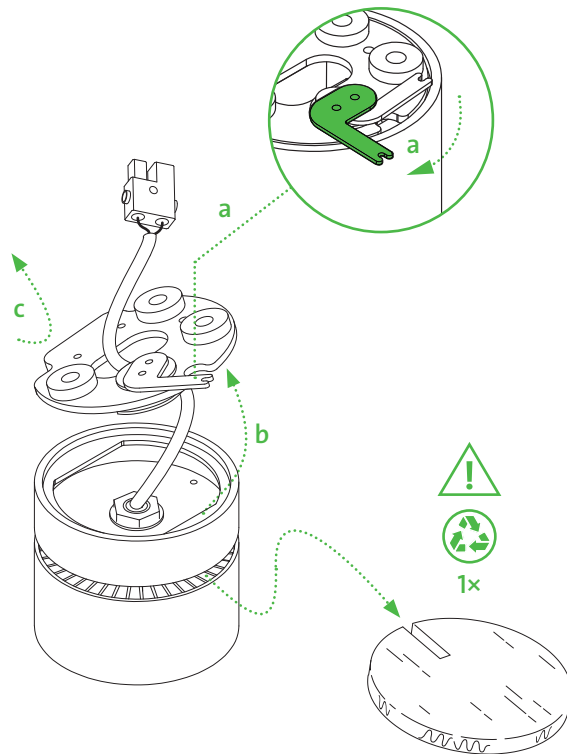


## STANDARD SCHALTPLAN STANDARD WIRING DIAGRAM

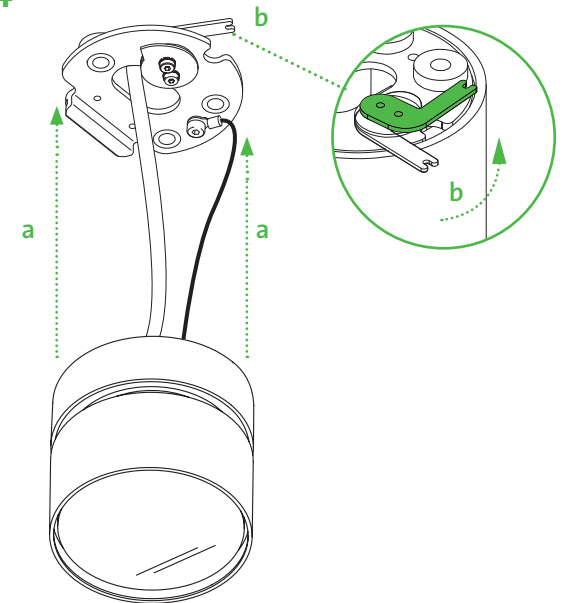
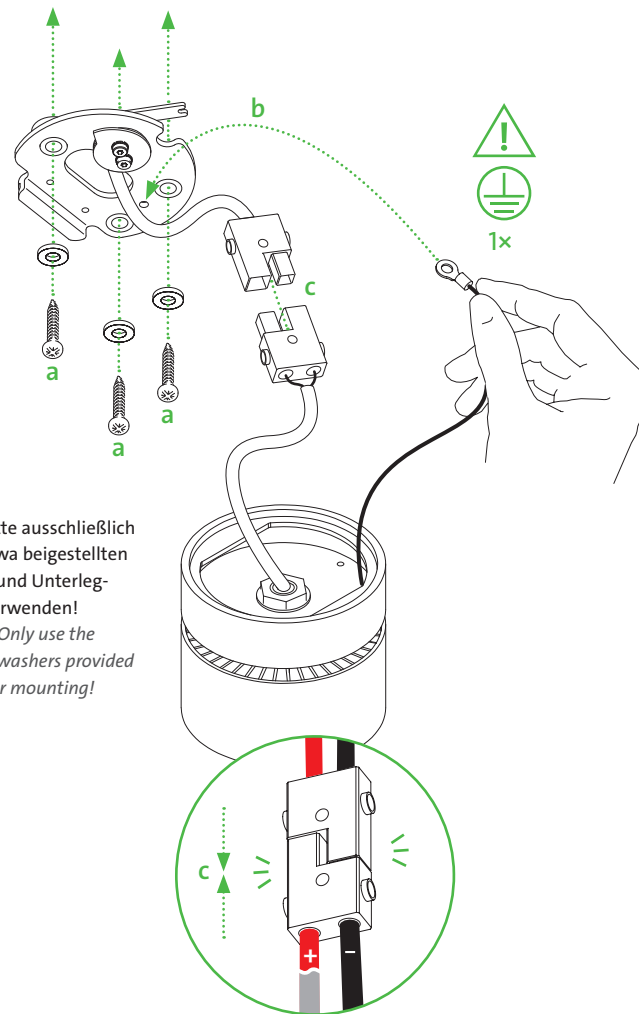


## SCHALTPLAN WIRING DIAGRAM BLUETOOTH DIMMER (CBU-TED/-ASD)





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



# ■ wi4-ab-1k

DECKENLEUCHTE CEILING LUMINAIRE



Wichtig: Druckereinstellung »Tatsächliche Größe« wählen, andernfalls kann der Ausdruck vom eigentlichen Zeichnungsmaßstab abweichen!

IMPORTANT: Please select printer option »real size«, otherwise the printed version could differ from the effective drawing scale!

Prüfmaß / alle Maßangaben in mm!  
Test dimension / all dimensions in mm!

