

wi4-ab-1e-kb

DECKENLEUCHTE CEILING LUMINAIRE



TECHNISCHE DATEN
TECHNICAL DATA



Hersteller *Manufacturer:* mawa
Artikel-Nummer *Article Number:* **wi4-ab-1e-kb**

Spannung *Voltage:* 220 – 240 V
Netzfrequenz *Power freq.:* 50/60 Hz
Schutzklasse *Protection class:* I
Schutzgrad *Degree of protection:* IP 20

Leuchtmittelvarianten *Light source variants:*

HC	1 × LED Modul / Ra > 95 (typ. 98)
d2w	1 × dim2warm-LED / Ra > 95 (typ. 97)

Leistungsvariante *Performance variant:*

HC	12,7 W	700 mA	Vf 18,0 V
d2w	12,0 W	350 mA	Vf 36,5 V

Schaltgruppen (SG) *Lighting Circuits (LC):*

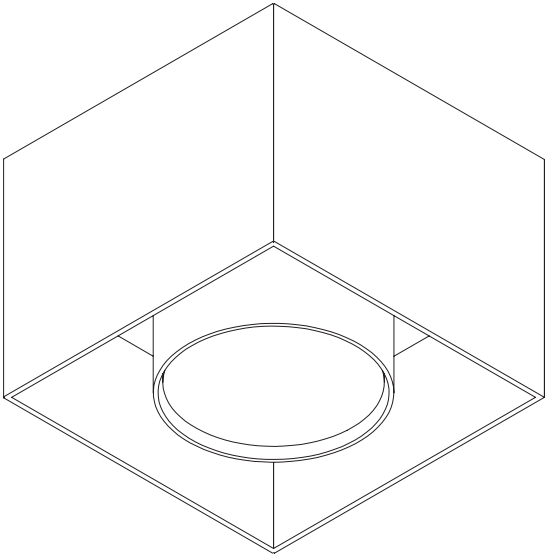
HC	1
d2w	1

Dimmung *Dimming:*

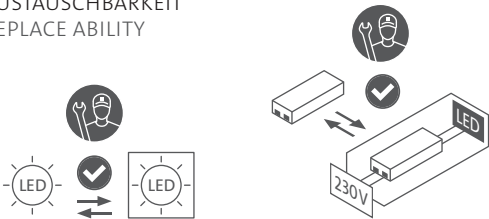
DALI (-4)
Phasenan- und abschnitt dimmbar
leading edge/trailing edge phase (-7)
Bluetooth (-9)

Anschlussleistung *Connected load:*

Standard 15 W
dim2warm 16 W



AUSTAUSCHBARKEIT
REPLACE ABILITY



wi4-ab-1e-kb

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.

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.

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

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

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

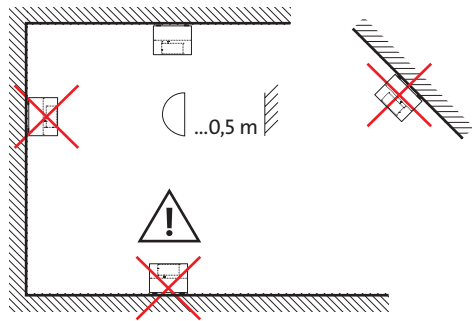
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F. *This product contains a light source of energy efficiency class F.*

wi4-ab-1e-kb

DECKENLEUCHTE CEILING LUMINAIRE

mawa®

MONTAGEFLÄCHEN MOUNTING SURFACES

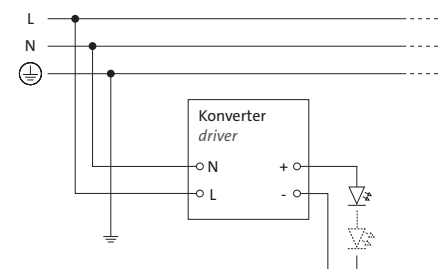


SCHALTPLÄNE NACH BETRIEBSGERÄT WIRING DIAGRAMS FOR EACH CONTROL DEVICE

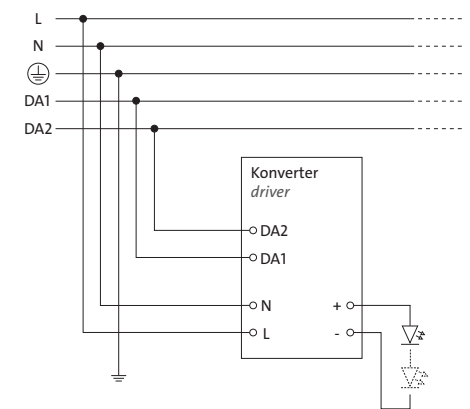
HINWEIS: Nicht alle hier gezeigten Betriebsgeräte bzw. Dimmungen sind für jedes Produkt verfügbar. Die Anzahl der gezeigten LEDs ist nur exemplarisch.

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

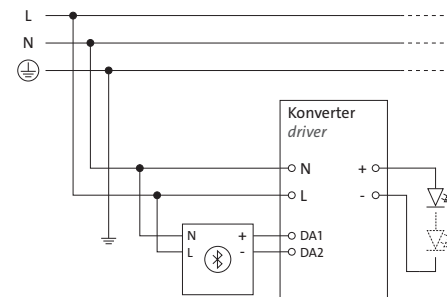
SCHALTPLAN WIRING DIAGRAM Phasenan- und abschnitt leading/trailing edge (-7)



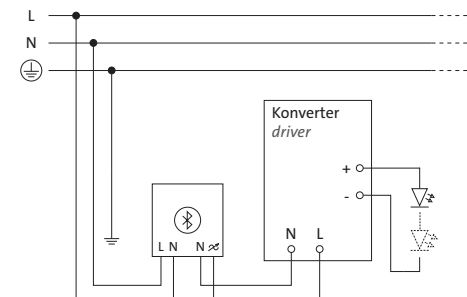
SCHALTPLAN WIRING DIAGRAM DALI (-4)



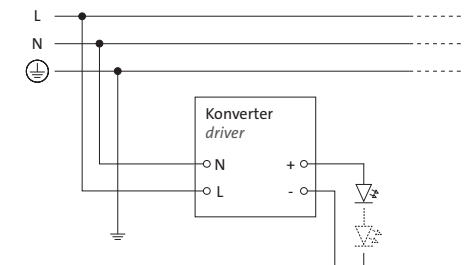
SCHALTPLAN WIRING DIAGRAM BLUETOOTH (CBU-ASD) (-9)



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

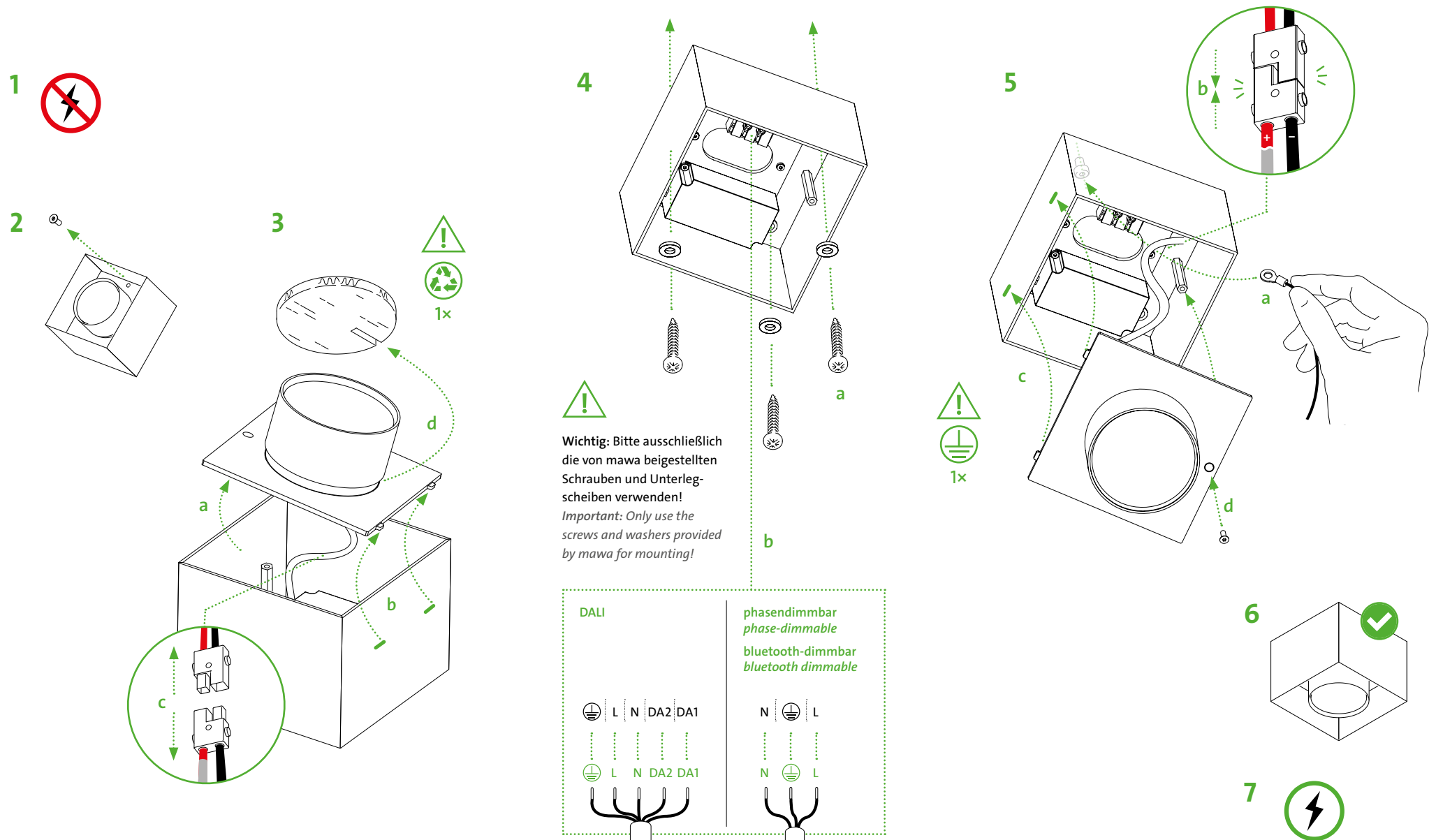


SCHALTPLAN WIRING DIAGRAM BLUETOOTH (-9)



wi4-ab-1e-kb

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!

