

## wi4-ab-1e-fe /-as-fe

AUFBAUSTRALER SURFACE MOUNTED SPOTLIGHT

TECHNISCHE DATEN  
TECHNICAL DATAHersteller *Manufacturer:*

mawa

Artikel-Nummer *Article Number:***wi4-ab-1e-fe /-as-fe**Spannung *Voltage:*

220 – 240 V

Netzfrequenz *Power freq.:*

50/60 Hz

Schutzklasse Leuchte *Protection class:*

I

Schutzgrad *Degree of protection:*

IP 20

Leuchtmittelvarianten *Light source variants:*

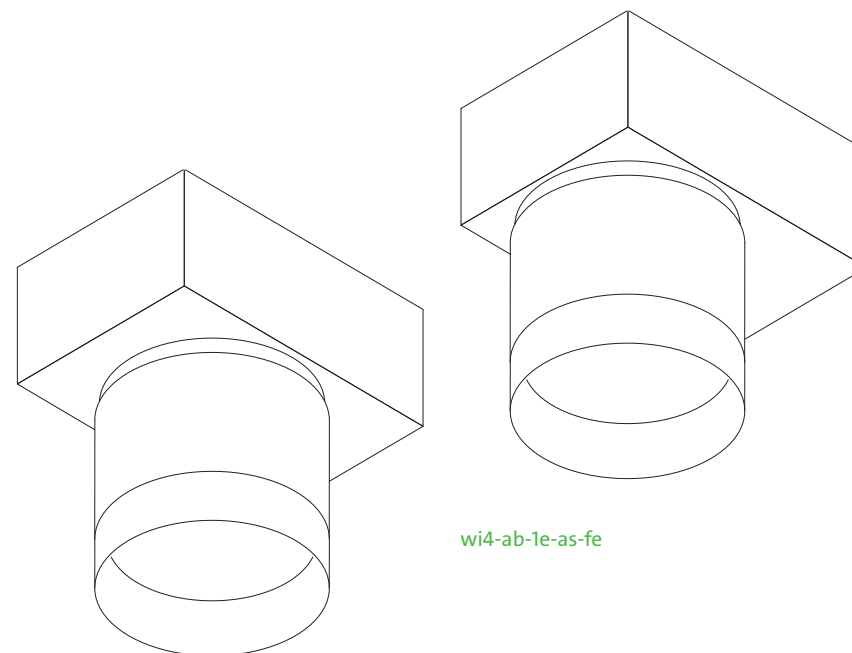
HighCRI 1 × LED Modul / Ra &gt; 95 (typ. 98)

Leistungsvarianten *Performance variants:*

HighCRI 12,7 W 700 mA Vf 18,0 V

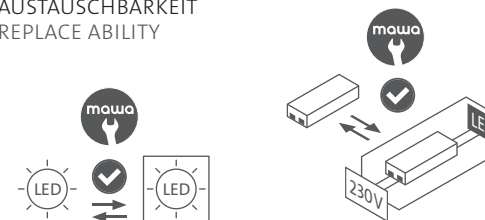
Schaltgruppen (SG) *Lighting Circuits (LC):*  
(HighCRI + d2w)SG1 LC1 Lichtkopf 1 *spotlight 1*Dimmung *Dimming:*Phasenan- und abschnitt dimmbar  
*leading edge/trailing edge phase (-7)*Anschlussleistung *Connected load:*

Standard 15 W



wi4-ab-1e-fe

wi4-ab-1e-as-fe

AUSTAUSCHBARKEIT  
REPLACE ABILITY

## wi4-ab-1e-fe /-as-fe

AUFBAUSTRALER SURFACE MOUNTED SPOTLIGHT

mawa®

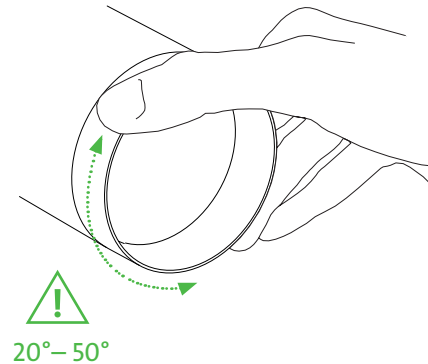
WICHTIG  
IMPORTANT

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. 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!*

- ! 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!

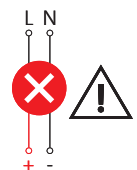
STUFENLOS EINSTELLBAR  
CONTINUOUSLY ADJUSTABLELichtfarbe / Herstellercode / EPREL-Kennung  
Light colour / manufacturer code / EPREL-ID

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 |

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

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE  
ENERGY EFFICIENCY CLASS

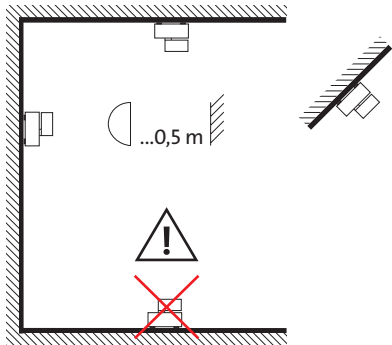
High CRI 4000 K / High CRI 3000 K / High CRI 2700 K  
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F. This product contains a light source of energy efficiency class F.

## wi4-ab-1e-fe /-as-fe

AUFBAUSTRALER SURFACE MOUNTED SPOTLIGHT



### MONTAGEFLÄCHEN MOUNTING SURFACES

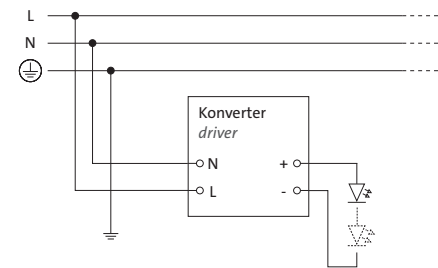


### SCHALTPLÄNE NACH BETRIEBSGERÄT WIRING DIAGRAMS FOR EACH CONTROL DEVICE

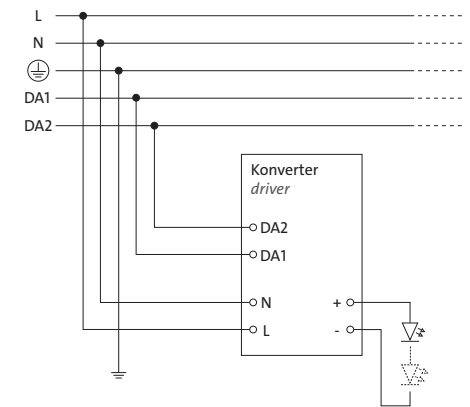
**HINWEIS:** Nicht alle hier gezeigten Betriebsgeräte bzw. Dimmungen sind für jedes Produkt verfügbar. Die Anzahl der gezeigten LEDs ist nur exemplarisch.

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

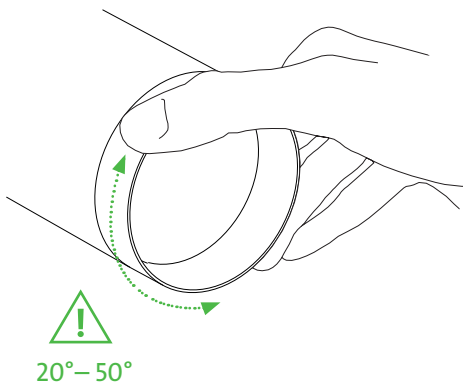
### SCHALTPLAN WIRING DIAGRAM Phasenan- und abschnitt leading/trailing edge (-7)



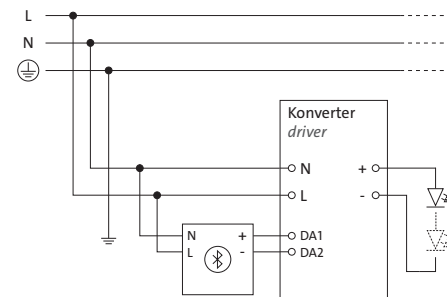
### SCHALTPLAN WIRING DIAGRAM DALI (-4)



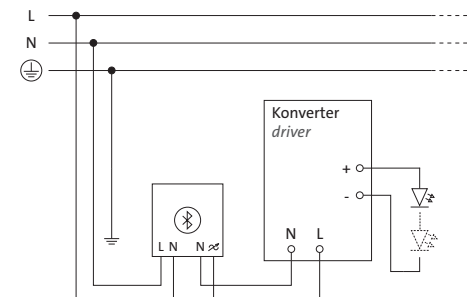
### STUFENLOS EINSTELLBAR CONTINUOUSLY ADJUSTABLE



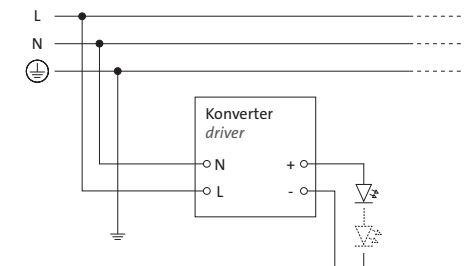
### SCHALTPLAN WIRING DIAGRAM BLUETOOTH (CBU-ASD) (-9)



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



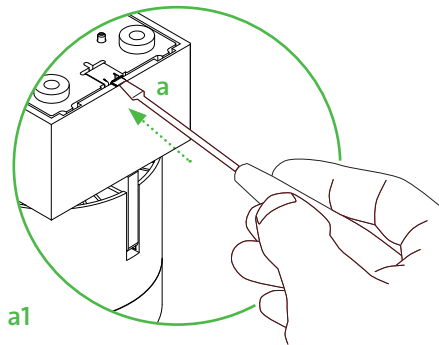
### SCHALTPLAN WIRING DIAGRAM BLUETOOTH (-9)



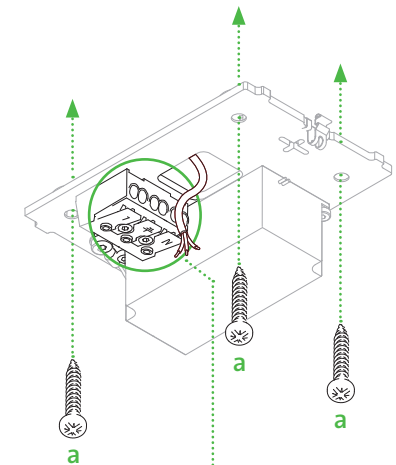
# wi4-ab-1e-fe /-as-fe

AUFBAUSTRALER SURFACE MOUNTED SPOTLIGHT

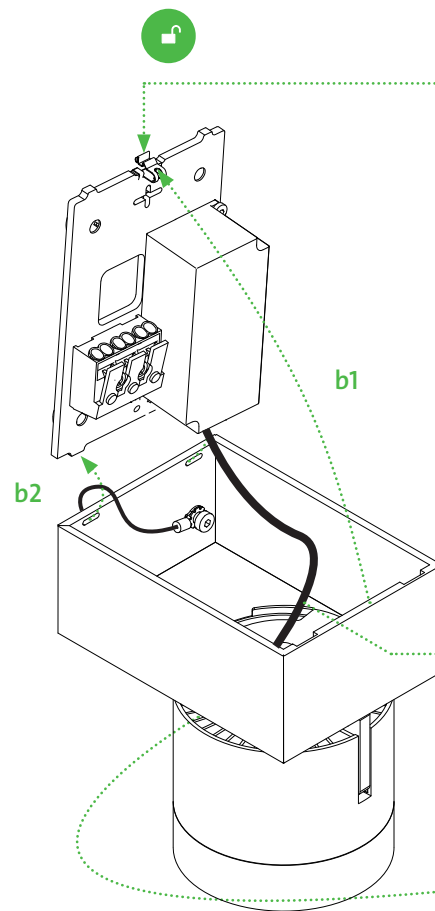
mawa®



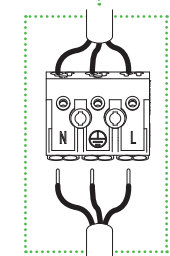
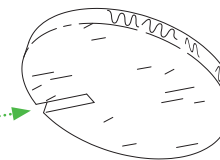
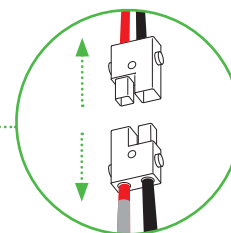
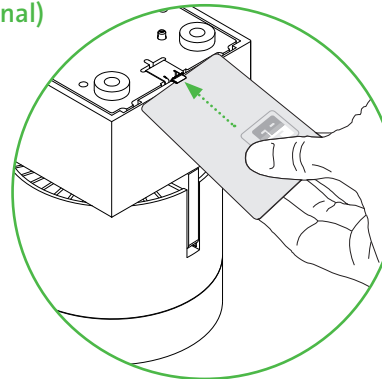
4



2



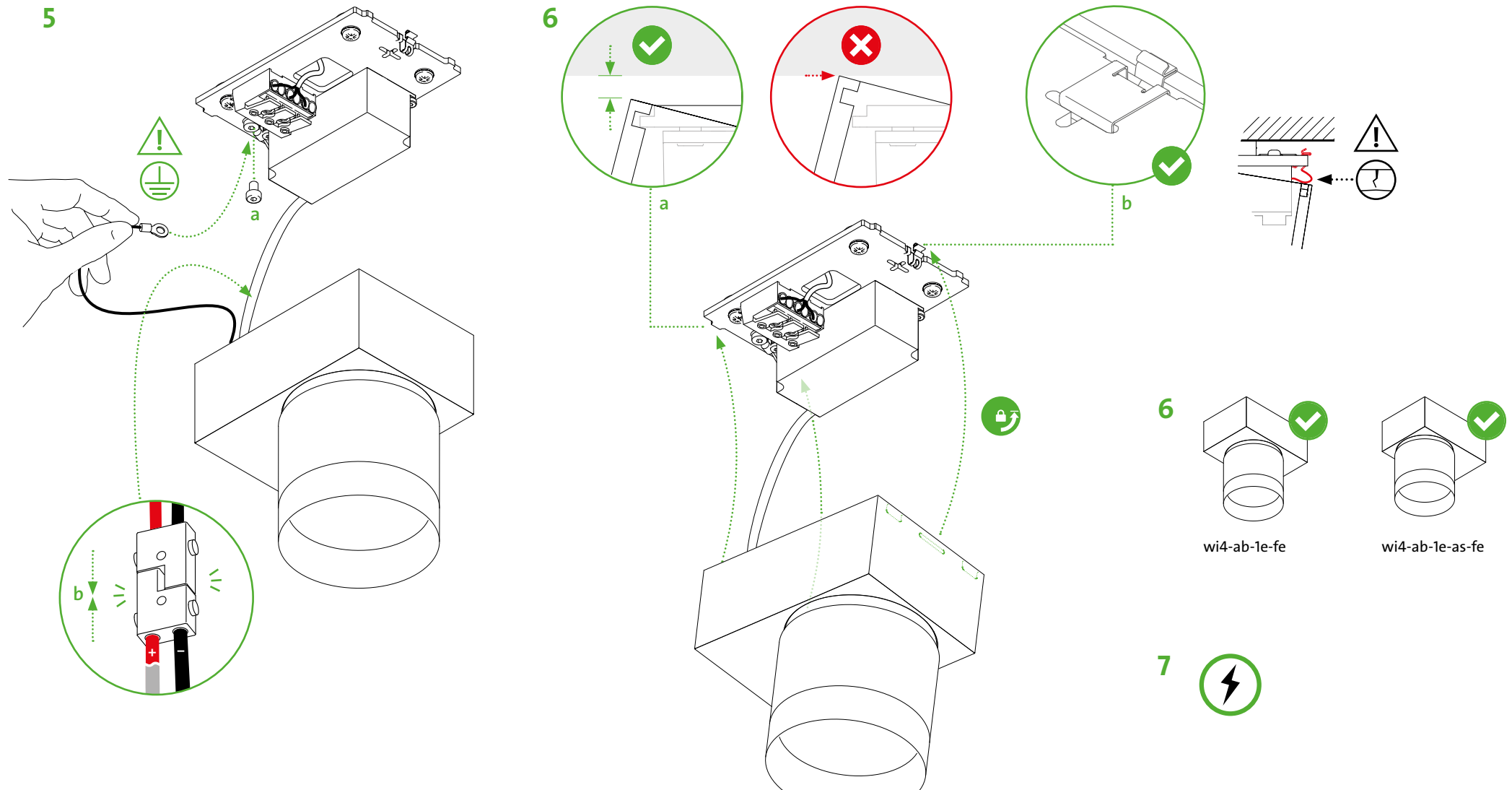
a2 (optional)



phasendimmbar  
phase-dimmable

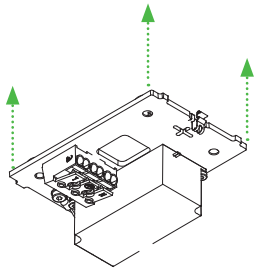
# wi4-ab-1e-fe /-as-fe

AUFBAUSTRALER SURFACE MOUNTED SPOTLIGHT



# wi4-ab-1e-fe /-as-fe

AUFBAUSTRALER SURFACE MOUNTED SPOTLIGHT



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!*

