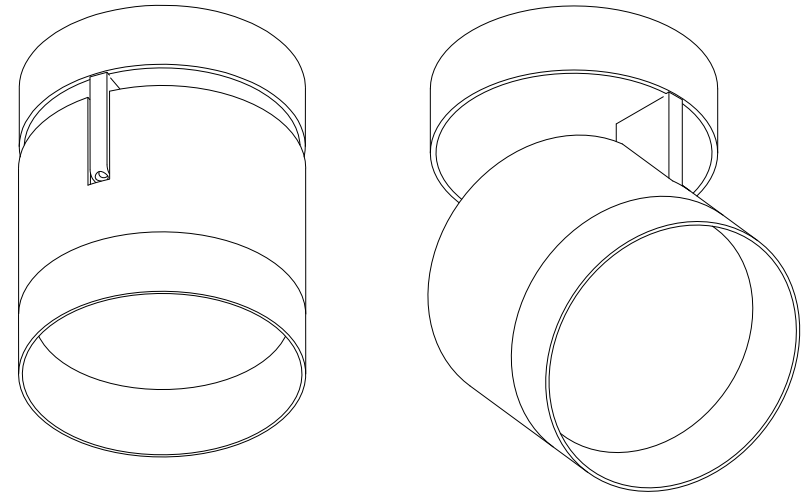
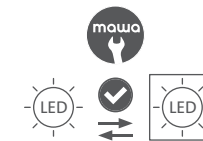


wi4-ab-1k-fe

AUFBAUSTRALER SURFACE MOUNTED SPOTLIGHT

TECHNISCHE DATEN
TECHNICAL DATA

Hersteller <i>Manufacturer:</i>	mawa			
Artikel-Nummer <i>Article Number:</i>	wi4-ab-1k-fe			
Spannung <i>Voltage:</i>	220 – 240 V			
Netzfrequenz <i>Power freq.:</i>	50/60 Hz			
Schutzklasse Leuchte <i>Protection class lamp (18Vdc):</i>	III			
Schutzklasse Betriebsgerät <i>Protection class LED driver:</i>	II			
Schutzgrad <i>Degree of protection:</i>	IP 20			
Leuchtmittelvarianten <i>Light source variants:</i>	HighCRI	1 × LED Modul / Ra > 95 (typ. 98)		
	d2w	1 × dim2warm-LED / Ra > 95 (typ. 97)		
Leistungsvarianten <i>Performance variants:</i>	HighCRI	12,7 W	700 mA	Vf 18,0 V
	d2w	12,0 W	350 mA	Vf 36,5 V
Schaltgruppen (SG) <i>Lighting Circuits (LC):</i>	SG1 LC1	Lichtkopf 1 <i>spotlight 1</i>		
mögliche Konverter erhältlich für: <i>optional converters available for:</i>	DALI (-4) Phasen- und abschnitt dimmbar <i>leading edge/trailing edge phase (-7)</i> Bluetooth (-9)			
Anschlussleistung <i>Connected load:</i>	Standard 15 W dim2warm 16 W			

AUSTAUSCHBARKEIT
INTERCHANGEABILITY

wi4-ab-1k-fe

AUFBAUSTRALER SURFACE MOUNTED SPOTLIGHT

mawa®

WICHTIG
IMPORTANT

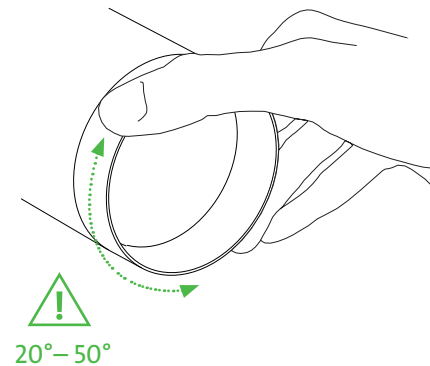
Montage nur durch einen autorisierten Elektroinstallateur!
Niemals unter Spannung den Sekundäranschluss herstellen oder lösen! Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller, einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden. **Nur zur Installation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

! **Achtung:** Befestigungselemente wie bspw. Dübel
• müssen den Gegebenheiten vor Ort entsprechend ausgewählt werden!

! **Attention:** 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 > 95 (typ. 98)

4000 K	CXB 1512-0000-000F0ZK4L5A	2515649
3000 K	CXB 1512-0000-000F0ZK230H	2515650
2700 K	CXB 1512-0000-000F0ZJ427H	2515651

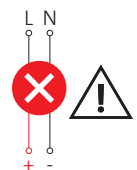
dim2warm-LED / Ra > 95 (typ. 97)

1800 K – 3000 K

BXRv-DR-1830H-1000-B-13 876258

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** /
dim2warm-LED

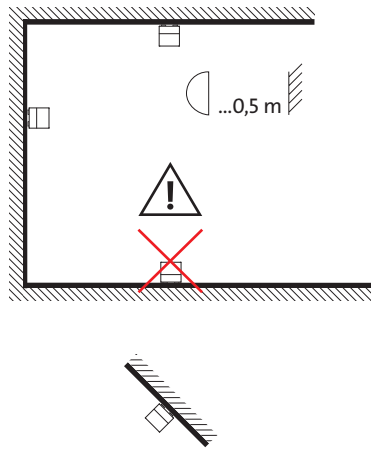
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse **F**. This product contains a light source of energy efficiency class **F**.

wi4-ab-1k-fe

AUFBAUSTRALER SURFACE MOUNTED SPOTLIGHT



MONTAGEFLÄCHEN MOUNTING SURFACES

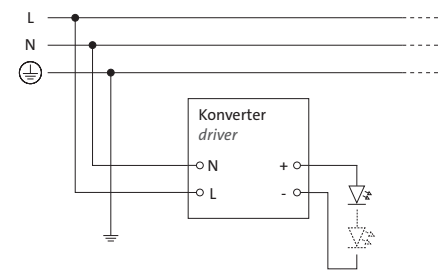


SCHALTPLÄNE NACH BETRIEBSGERÄT WIRING DIAGRAMS FOR EACH CONTROL DEVICE

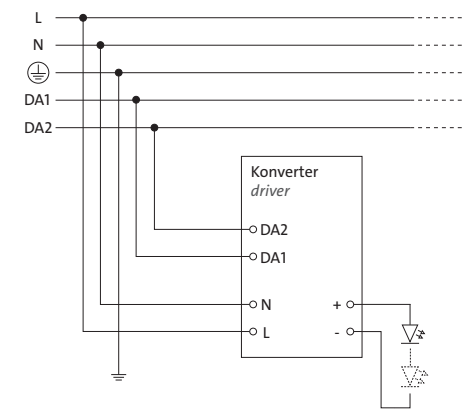
HINWEIS: Nicht alle hier gezeigten Betriebsgeräte bzw. Dimmungen sind für jedes Produkt verfügbar. Die Anzahl der gezeigten LEDs ist nur exemplarisch.

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

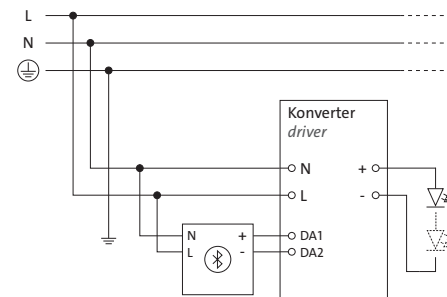
SCHALTPLAN WIRING DIAGRAM Phasen- und abschnitt leading/trailing edge (-7)



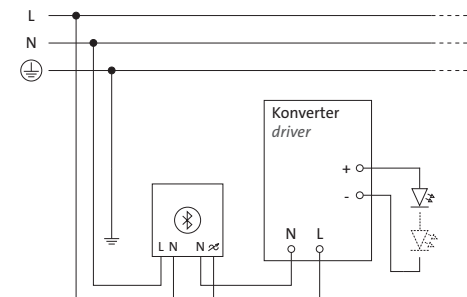
SCHALTPLAN WIRING DIAGRAM DALI (-4)



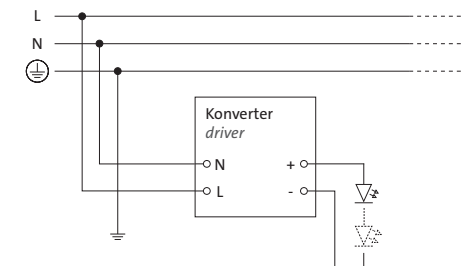
SCHALTPLAN WIRING DIAGRAM BLUETOOTH (CBU-ASD) (-9)



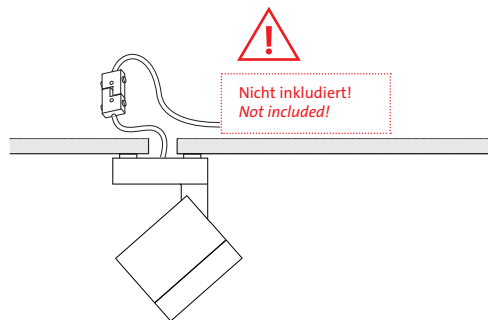
SCHALTPLAN WIRING DIAGRAM BLUETOOTH (CBU-TED) (-9)



SCHALTPLAN WIRING DIAGRAM BLUETOOTH (-9)



EXTERNER KONVERTER NOTWENDIG EXTERNAL CONVERTER REQUIRED



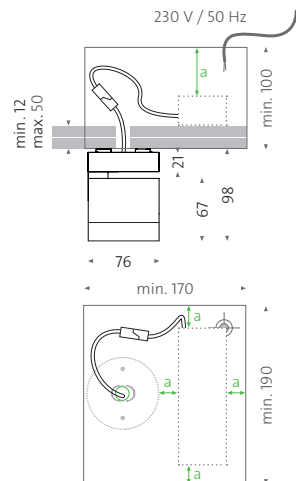
wi4-ab-1k-fe

AUFBAUSTRALER SURFACE MOUNTED SPOTLIGHT

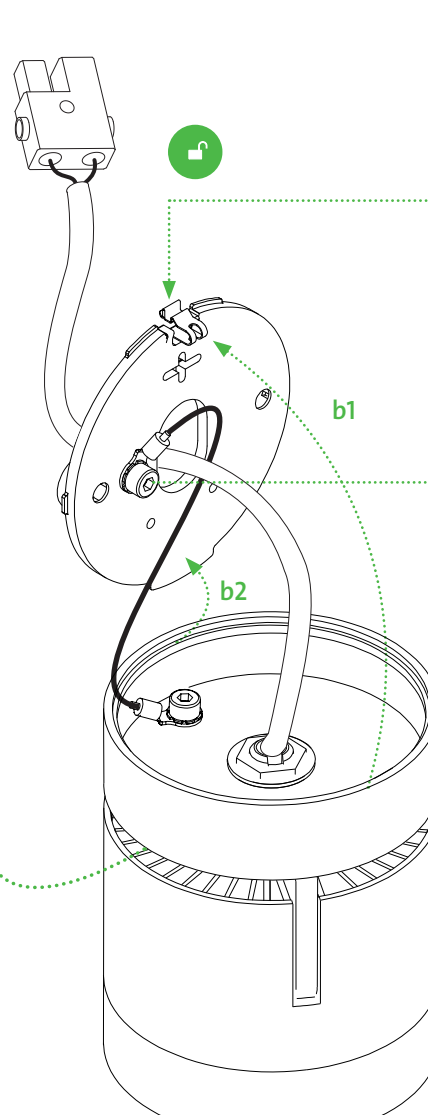


EINBAURAUM INSTALLATION SPACE

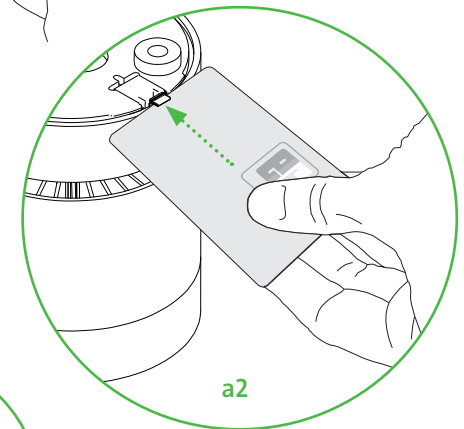
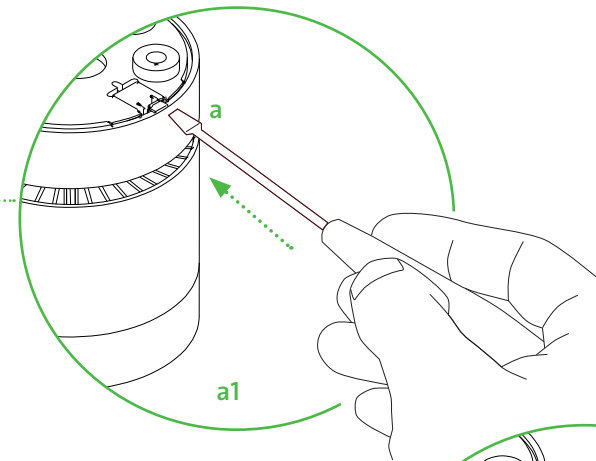
190 × 170 × 100 mm (L × B × H)
a = min. 20



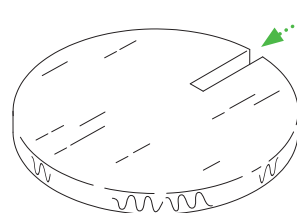
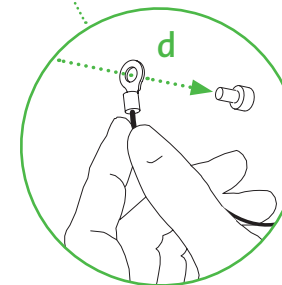
2



3

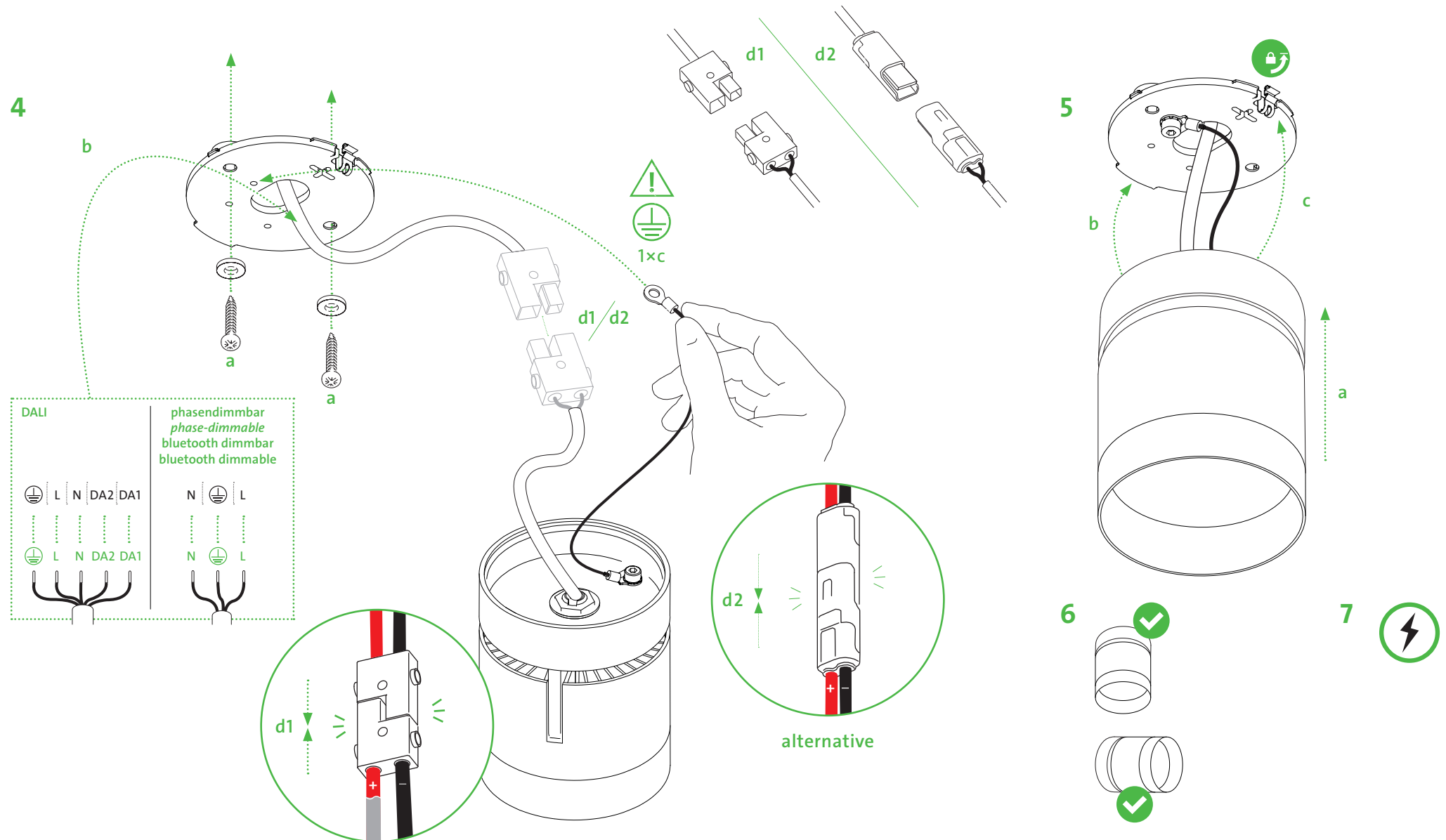


(optional)



wi4-ab-1k-fe

AUFBAUSTRALER *SURFACE MOUNTED SPOTLIGHT*



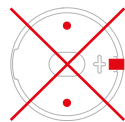
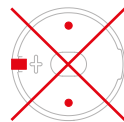
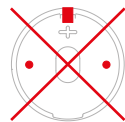
wi4-ab-1k-fe

AUFBAUSTRALER *SURFACE MOUNTED SPOTLIGHT*



WANDMONTAGE – AUSRICHTUNG WALL MOUNTING – ORIENTATION

Verschluss unten
lock down



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!

