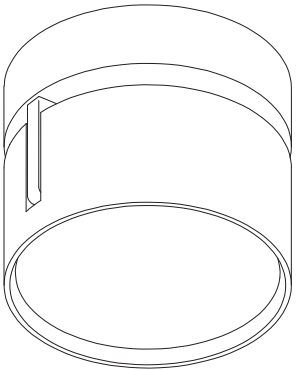


wi4-ab-1k

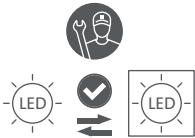
AUFBAUSTRALER SURFACE MOUNTED SPOTLIGHT



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA				
Hersteller <i>Manufacturer:</i>	mawa			
Artikel-Nummer <i>Article Number:</i>	wi4-ab-1k			
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) Phasenan- 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

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*

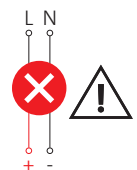
*by manufacturer, a service technician commissioned by manufacturer or a person with equivalent qualifications only. **Only to be installed outside of arm's reach!***

! 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!

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

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

BXR V-DR-1830H-1000-B-13 876258

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE
ENERGY EFFICIENCY CLASS

High CRI **4000 K** / High CRI **3000 K** / High CRI **2700 K** /
dim2warm-LED

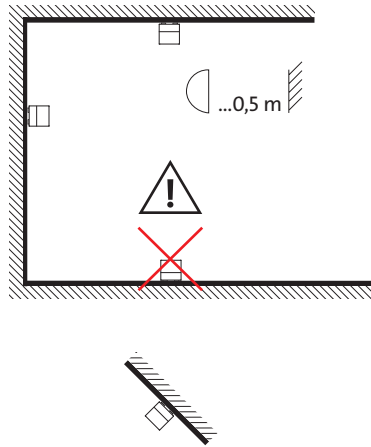
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse **F**. *This product contains a light source of energy efficiency class F.*

wi4-ab-1k

AUFBAUSTRALER SURFACE MOUNTED SPOTLIGHT



MONTAGEFLÄCHEN MOUNTING SURFACES

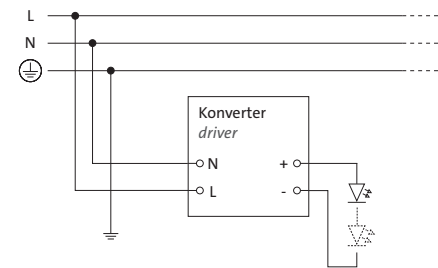


SCHALTPLÄNE NACH BETRIEBSGERÄT WIRING DIAGRAMS FOR EACH CONTROL DEVICE

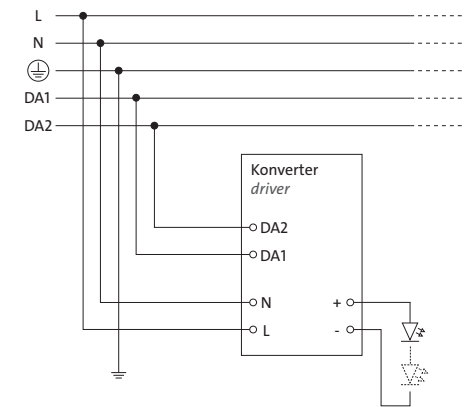
HINWEIS: Nicht alle hier gezeigten Betriebsgeräte bzw. Dimmungen sind für jedes Produkt verfügbar. Die Anzahl der gezeigten LEDs ist nur exemplarisch.

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

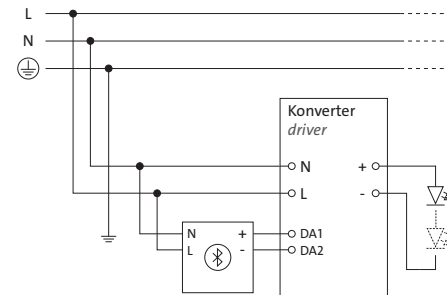
SCHALTPLAN WIRING DIAGRAM Phasenan- und abschnitt leading/trailing edge (-7)



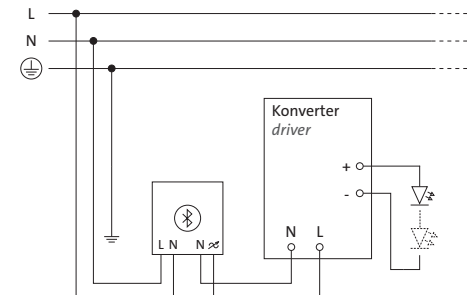
SCHALTPLAN WIRING DIAGRAM DALI (-4)



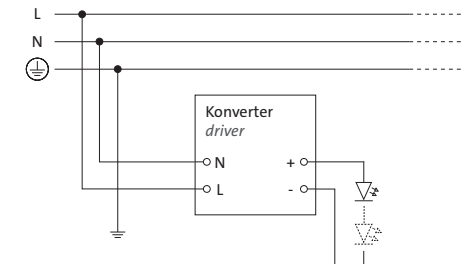
SCHALTPLAN WIRING DIAGRAM BLUETOOTH (CBU-ASD) (-9)



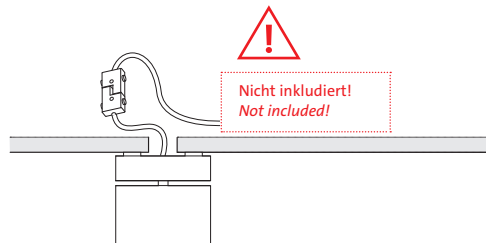
SCHALTPLAN WIRING DIAGRAM BLUETOOTH (CBU-TED) (-9)



SCHALTPLAN WIRING DIAGRAM BLUETOOTH (-9)



EXTERNER KONVERTER NOTWENDIG EXTERNAL CONVERTER REQUIRED



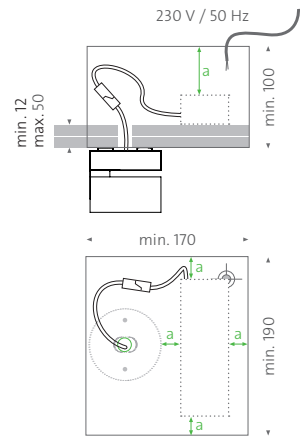
wi4-ab-1k

AUFBAUSTRALER SURFACE MOUNTED SPOTLIGHT

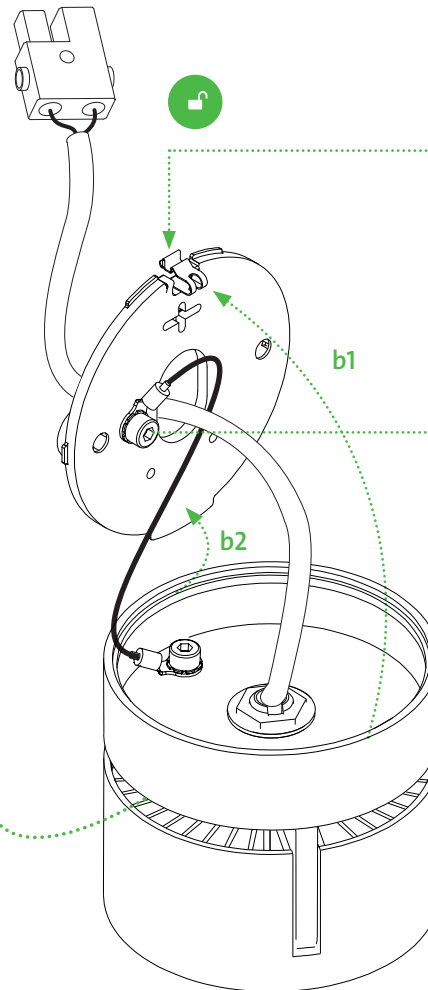


EINBAURAUM
INSTALLATION SPACE

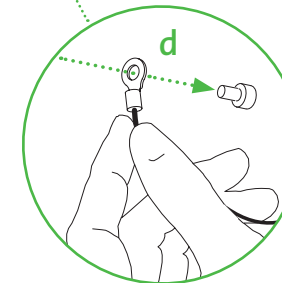
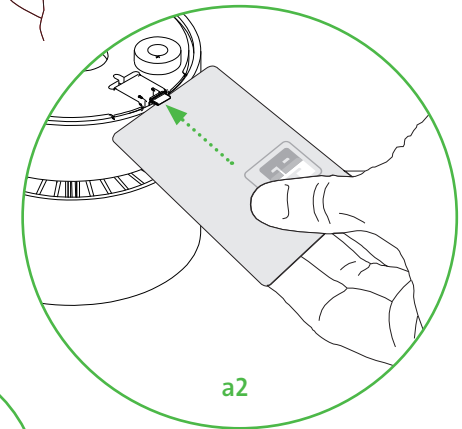
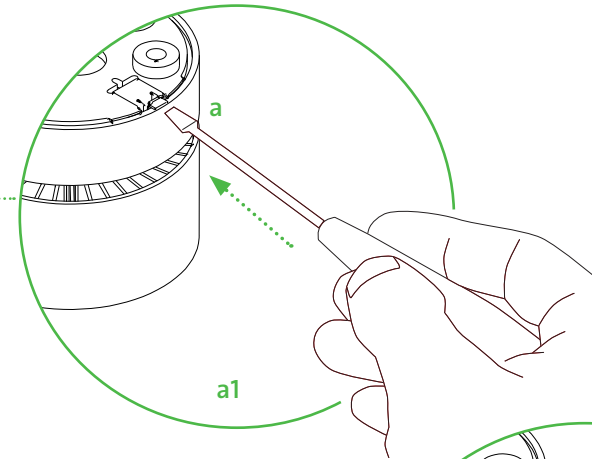
190 × 170 × 100 mm (L × B × H)
a = min. 20



2

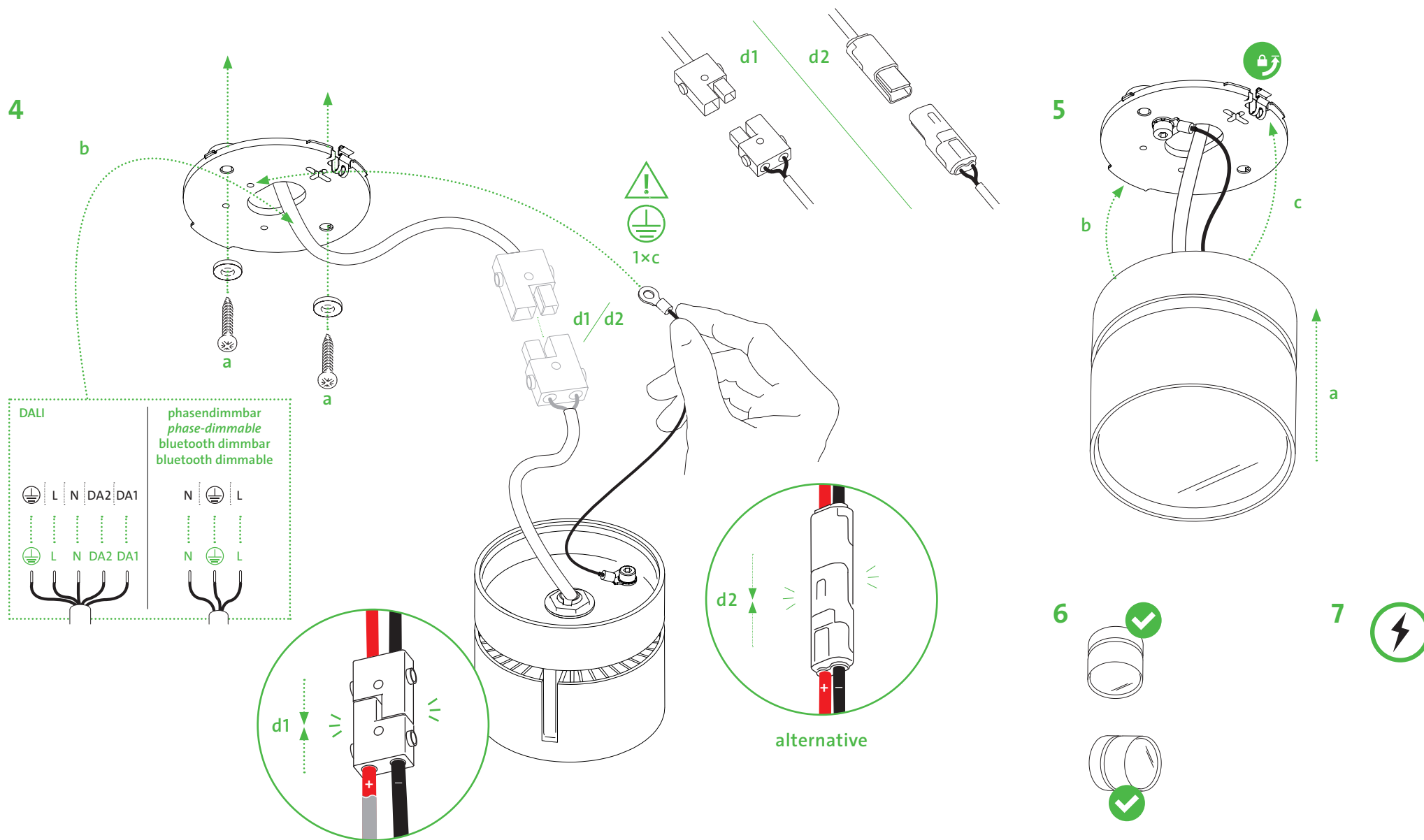


3 2x



wi4-ab-1k

AUFBAUSTRALER *SURFACE MOUNTED SPOTLIGHT*



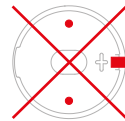
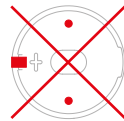
wi4-ab-1k

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!

