

wi4-eb-1r-db-fe

DECKENLEUCHTE CEILING LUMINAIRE

TECHNISCHE DATEN
TECHNICAL DATA

Hersteller *Manufacturer:* mawa
 Artikel-Nummer *Article Number:* **wi4-eb-1r-db-fe**

Spannung *Voltage:* 220 – 240 V
 Netzfrequenz *Power freq.:* 50/60 Hz
 Schutzklasse Leuchte *Protection class lamp (18Vdc):* III
 Schutzklasse Betriebsgerät *Protection class LED driver:* II
 Schutzgrad *Degree of protection:* IP 20

Leuchtmittelvarianten *Light source variants:*

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

Leistungsvarianten *Performance variants:*

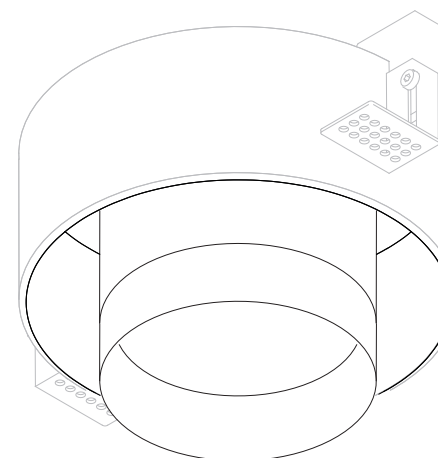
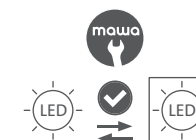
HighCRI	12,7 W	700 mA	Vf 18,0 V
d2w	12,0 W	350 mA	Vf 36,5 V

mögliche Konverter erhältlich für:
optional converters available for:

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-eb-1r-db-fe

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.

Zur Vermeidung von Gefährdungen darf eine äußere flexible Leitung dieser Leuchte ausschließlich vom Hersteller, seinem Servicevertreter oder einer vergleichbaren Fachkraft ausgetauscht werden.

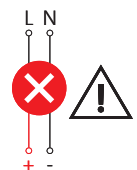
*Mounting only by an authorized electrician!
Never connect or disconnect the secondary connection*

*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.
To avoid danger, please change outer flexible lines only by an authorized electrician or comparable person.*

- ! **Achtung:** Nur zur Installation außerhalb des Handbereichs vorgesehen.
Attention: Only to be installed outside of arm's reach.

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	977032
3000 K	CXB 1512-0000-000F0ZK230H	977025
2700 K	CXB-1512-0000-000F0ZJ427H	977022

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

1800 K – 3000 K

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

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE
ENERGY EFFICIENCY CLASS

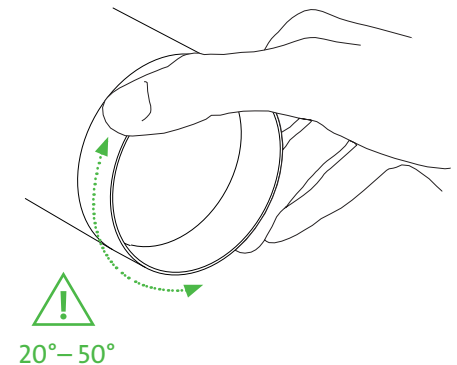
High CRI 4000 K / High CRI 3000 K / dim2warm-LED

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

High CRI 2700 K

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

STUFENLOS EINSTELLBAR
CONTINUOUSLY ADJUSTABLE

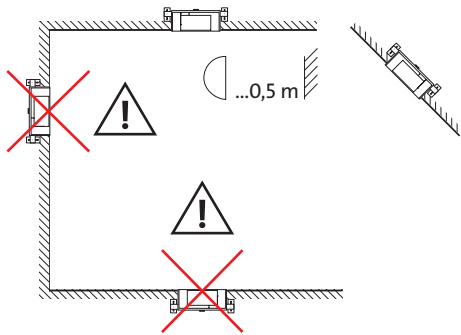


wi4-eb-1r-db-fe

DECKENLEUCHTE CEILING LUMINAIRE



MONTAGEFLÄCHEN MOUNTING SURFACES



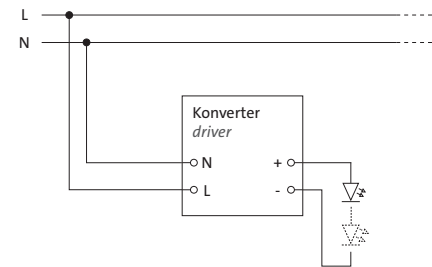
SCHALTPLÄNE NACH BETRIEBSGERÄT WIRING DIAGRAMS FOR EACH CONTROL DEVICE

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.

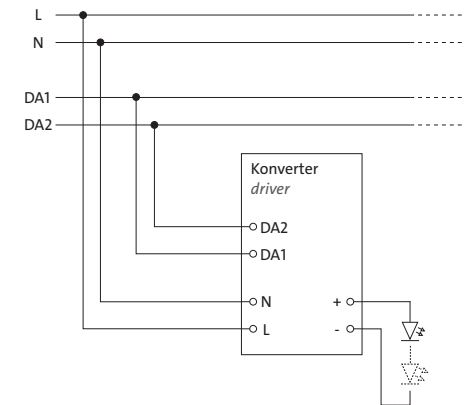
SCHALTPLAN WIRING DIAGRAM

Phasenan- und abschnitt leading/trailing edge (-7)

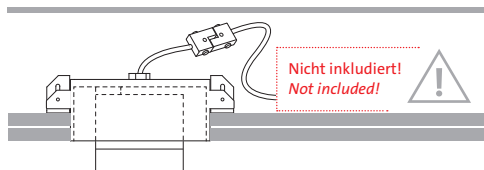


SCHALTPLAN WIRING DIAGRAM

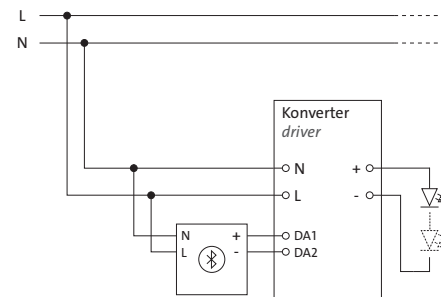
DALI (-4)



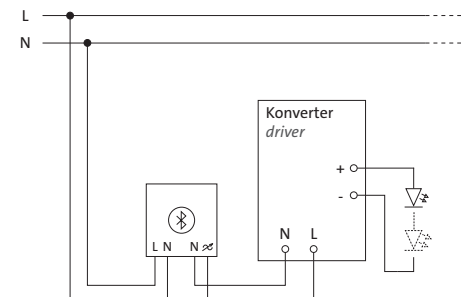
EXTERNER KONVERTER NOTWENDIG EXTERNAL CONVERTER REQUIRED



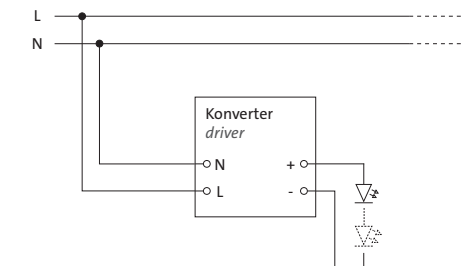
SCHALTPLAN WIRING DIAGRAM BLUETOOTH (CBU-ASD) (-9)



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



SCHALTPLAN WIRING DIAGRAM BLUETOOTH (-9)



wi4-eb-1r-db-fe

DECKENLEUCHTE CEILING LUMINAIRE

mawa®



EINBAURAUM INSTALLATION SPACE

290 × 190 × 107 mm (L × B × H)
a = min. 20

