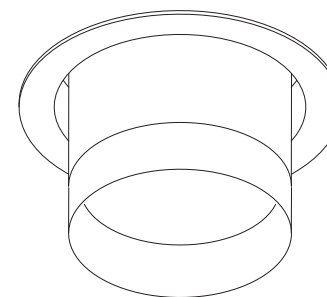


wi4-eb-1r-feEINBAUSTRALER *RECESSED SPOTLIGHT*TECHNISCHE DATEN
TECHNICAL DATA

Hersteller <i>Manufacturer:</i>	mawa			
Artikel-Nummer <i>Article Number:</i>	wi4-eb-1r-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) 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-eb-1r-fe

EINBAUSTRALER RECESSED 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.

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 manufactur-

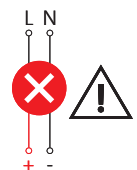
er, a service technician commissioned by manufacturer or a person with equivalent qualifications only. To avoid danger, please change outer flexible lines only by an authorized electrician or comparable person.

! **ACHTUNG:** Nur zur Installation außerhalb des Handreichs vorgesehen.
! **ATTENTION:** Only to be installed outside of arm's reach.

! Die Drehrichtung bei der Montage bzw. Demontage des Lichtkopfs erfolgt im Uhrzeigersinn. (siehe Punkt 2 und 7)
! **Rotate the spotlight 90° clockwise for mounting and removal. (see point 2 and 7)**

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

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

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE
ENERGY EFFICIENCY CLASS

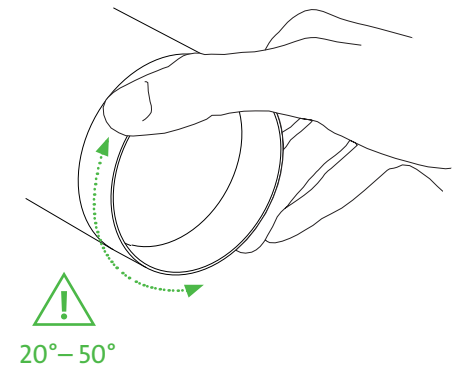
High CRI 4000 K / High CRI 3000 K / dim2warm-LED

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

High CRI 2700 K

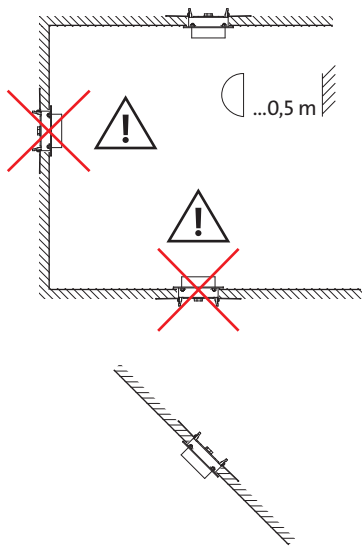
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G. *This product contains a light source of energy efficiency class G.*

STUFENLOS EINSTELLBAR
CONTINUOUSLY ADJUSTABLE



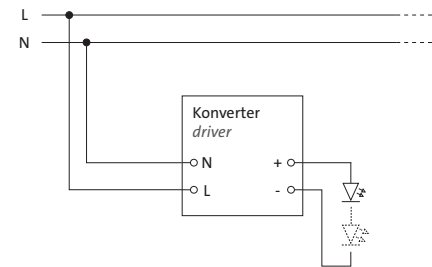
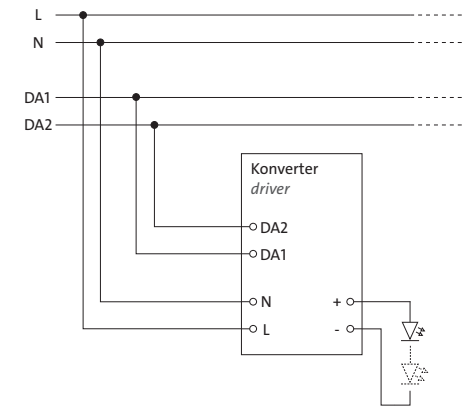
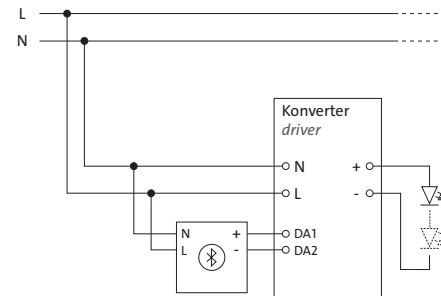
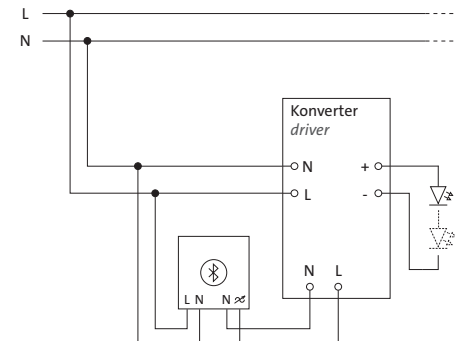
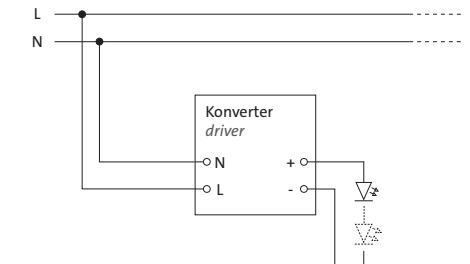
wi4-eb-1r-fe

EINBAUSTRALER RECESSED SPOTLIGHT

MONTAGEFLÄCHEN
MOUNTING SURFACESSCHALTPLÄNE 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-eb-1r-fe

EINBAUSTRALER RECESSED SPOTLIGHT



EINBAURAUM INSTALLATION SPACE

274 × 190 × 107 mm (L × B × H)
a = min. 20

