

seventies 70's | se-11

STROMSCHIENENSTRAHLER TRACK SPOTLIGHT

mawa®

TECHNISCHE DATEN
TECHNICAL DATAHersteller *Manufacturer:*
Artikel-Nummer *Article Number:*mawa
se-11-d1-2 /-4 /-9Spannung *Voltage:*
Netzfrequenz *Power freq.:*
Schutzklasse *Protection class:*
Schutzgrad *Degree of protection:*220 – 240 V
50/60 Hz
I
IP 20Leuchtmittel *Light source:*1 × Standard-LED (LES 10 mm)
Ra > 95 (typ. 97)Lichtfarbe / Herstellercode / EPREL-Kennung
Light colour / manufacturer code / EPREL-ID

4000 K	CLU02Q-1204E1-402H7X5	1034418
3000 K	CLU02Q-1204E1-302H7X5	1034417
2700 K	CLU02Q-1204E1-272H7X5	1034414

Leistungsvarianten *Performance variants:*

18 W	500 mA	Vf 35 V
26 W	700 mA	Vf 35 V

Dimmung *Dimming:*Drehpotentiometer am Gehäuse
Potentiometer on the housing (-2)
DALI (-4)
Bluetooth (-9)Anschlussleistung *Connected load:*

21 W/ 30 W

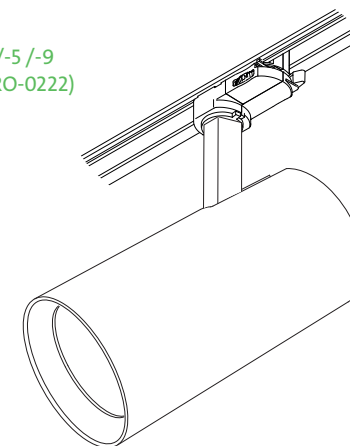
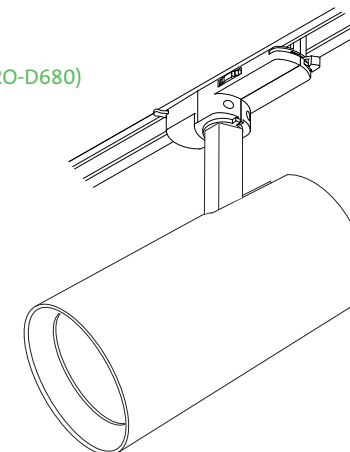
mawa
se-11-d2-2 /-4 /-5 /-9220 – 240 V
50/60 Hz
I
IP 201 × Standard-LED (LES 14,5 mm)
Ra > 95 (typ. 97)

4000 K	CLU03Q-1210E1-402H7X5	1036725
3000 K	CLU03Q-1210E1-302H7X5	1036724
2700 K	CLU03Q-1210E1-272H7X5	1036723

17 W	500 mA	Vf 35 V
24 W	700 mA	Vf 35 V
31 W	900 mA	Vf 35 V
37 W	1050 mA	Vf 35 V

Drehpotentiometer am Gehäuse
Potentiometer on the housing (-2)
DALI (-4)
Optional für 24 W: Phasenabschnitt dimmbar
Optional for 24 W: Phase section dimmable (-5)
Bluetooth (-9)

20 W/ 28 W/ 36 W/ 43 W

-2 /-5 /-9
(PRO-0222)-4
(PRO-D680)

seventies 70's | se-11

STROMSCHIENENSTRAHLER TRACK SPOTLIGHT

mawa®

WICHTIG IMPORTANT

Montage nur durch einen autorisierten Elektroinstallateur!
Niemals unter Spannung den Sekundäranschluss herstellen oder lösen!

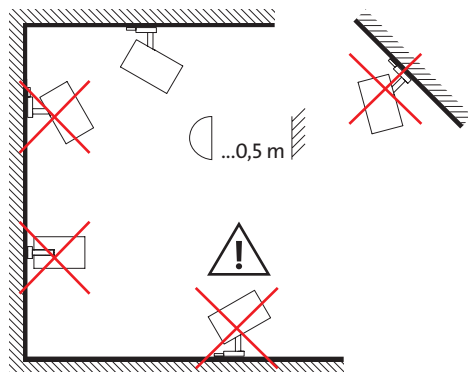
Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller, einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden. Zur Vermeidung von Gefährdungen darf eine äußere flexible Leitung dieser Leuchte ausschließlich vom Hersteller, seinem Servicevertreter oder einer vergleichbaren Fachkraft ausgetauscht werden.

Die Isolation zwischen der Netzspannungsversorgung und der Steuerleitung (1-10V, DALI) ist basisisoliert. **Das Dimmverhalten ist anhängig von den verwendeten Komponenten.**

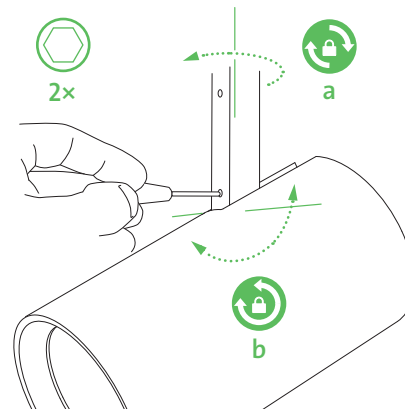
*Mounting only by an authorized electrician! Never connect or disconnect the secondary connection under voltage!
Light source of luminaire is allowed to be replaced by manufacturer, a service technician commissioned by manufacturer or a person with equivalent qualifications only. To avoid danger, please change outer flexible lines only by an authorized electrician or comparable person.
The insulation grade between power supply and control cable (1-10V, DALI) is basic. **The Dimming behaviour depends on the components used.***

! WICHTIG: Nur zur Installation außerhalb des Handbereichs vorgesehen.
IMPORTANT: Only to be installed outside arm's reach.

MONTAGEFLÄCHEN MOUNTING SURFACES



OPTION: SEP-GFX – FIXIERBARES GELENK OPTION: SEP-GFX – FIXABLE JOINT



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



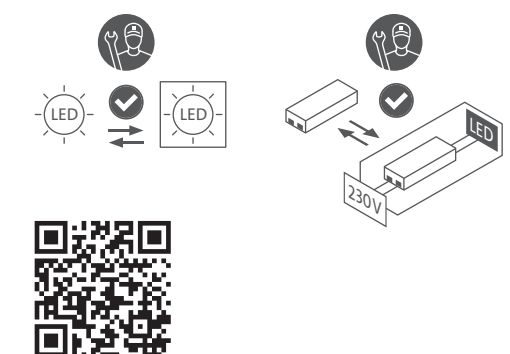
LED

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE ENERGY EFFICIENCY CLASS

Standard-LED 2700 K / Standard-LED 3000 K /
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F. This product contains a light source of energy efficiency class F.

Standard-LED 4000 K
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E. This product contains a light source of energy efficiency class E.

AUSTAUSCHBARKEIT REPLACE ABILITY



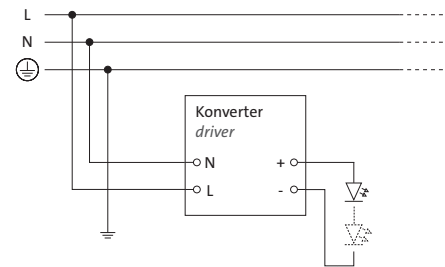
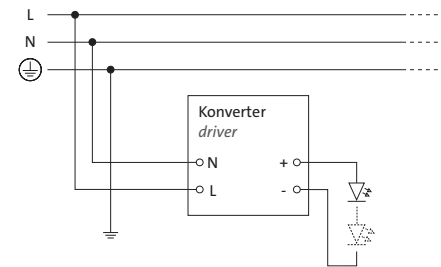
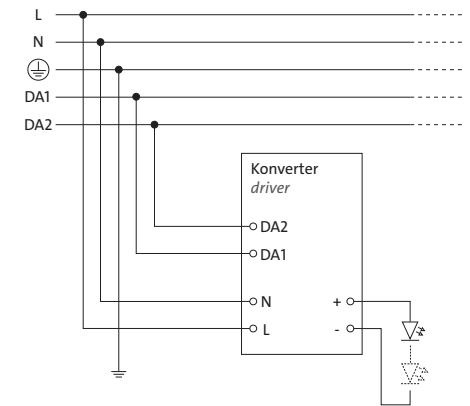
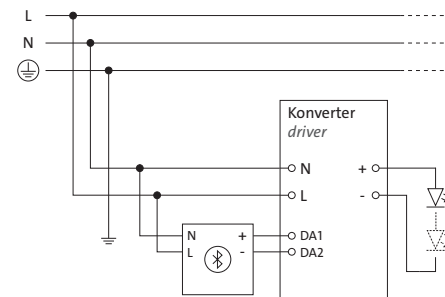
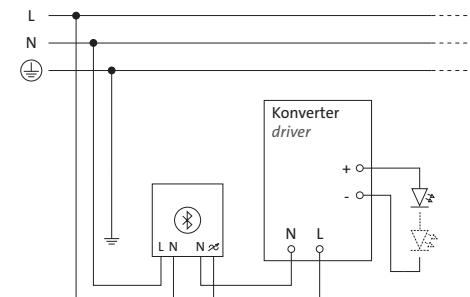
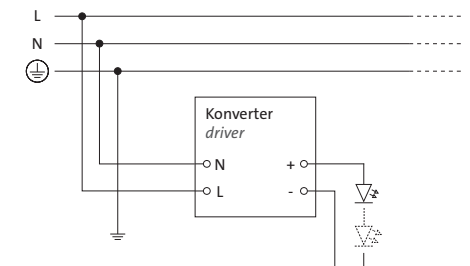
seventies 70's | se-11

STROMSCHIENENSTRALER TRACK SPOTLIGHT

SCHALTPLÄNE NACH BETRIEBSGERÄT
WIRING DIAGRAMS FOR EACH CONTROL DEVICE

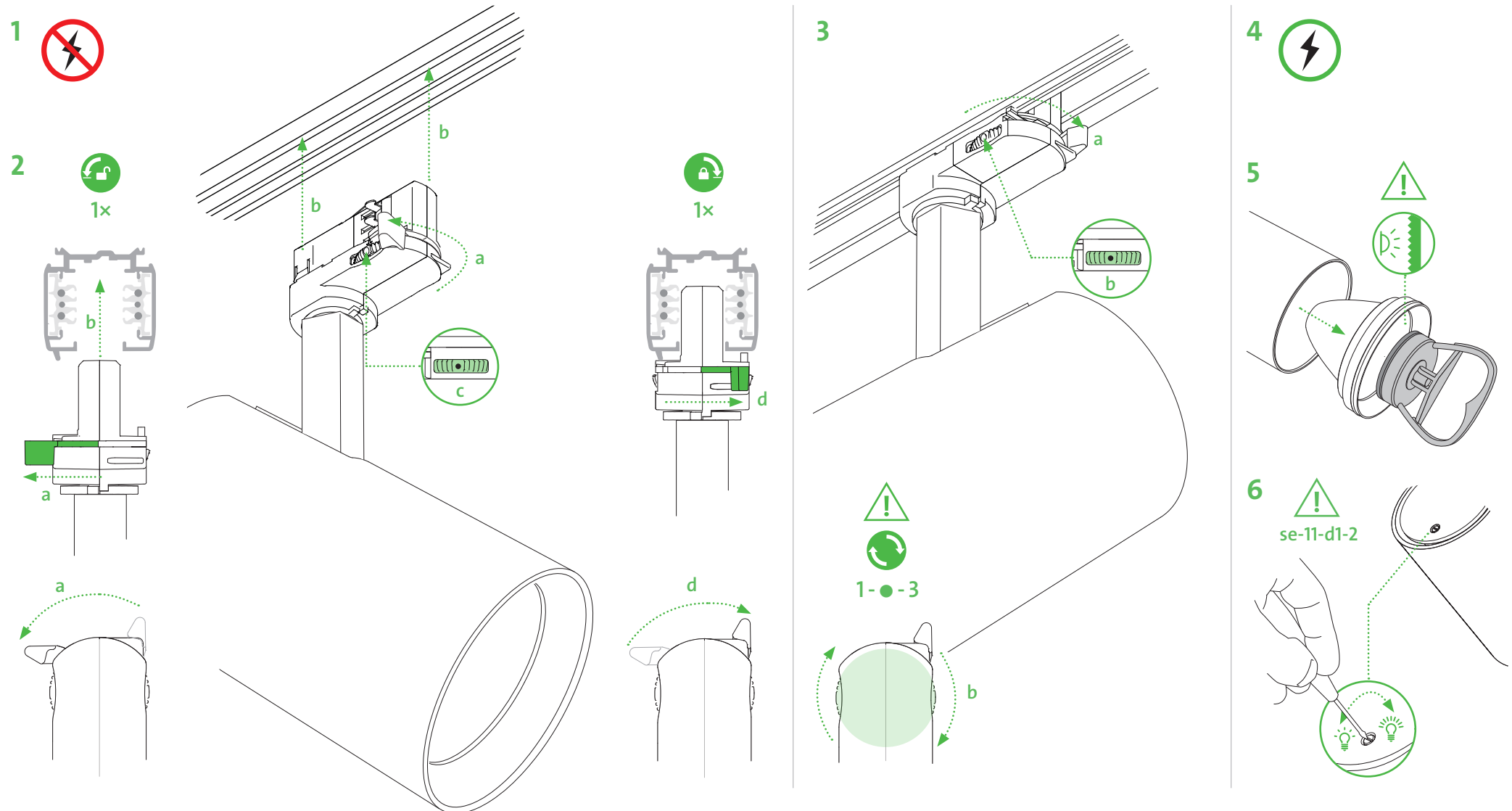
HINWEIS: Nicht alle hier gezeigten Betriebsgeräte bzw. Dimmungen sind für jedes Produkt verfügbar. Die Anzahl der gezeigten LEDs ist nur exemplarisch.

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
Phasenan- und abschnitt leading/trailing edge (-5)SCHALTPLAN WIRING DIAGRAM
DALI (-4)SCHALTPLAN WIRING DIAGRAM
BLUETOOTH (CBU-ASD) (-9)SCHALTPLAN WIRING DIAGRAM
BLUETOOTH (CBU-TED) (-9)SCHALTPLAN WIRING DIAGRAM
BLUETOOTH (-9)

seventies 70's | se-11 (-2 /-5 /-9)

STROMSCHIENENSTRAHLER TRACK SPOTLIGHT



seventies 70's | se-11 (-4)

STROMSCHIENENSTRAHLER TRACK SPOTLIGHT

