

INSTRUCTION

SONLUX
L I G H T I N G

Schutzrohrleuchte LED
68A36160-0062.NL

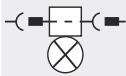


~ 42 V 50/60 Hz IP 44 IK08



2 x 1,5 mm²

H07RN-F 5 m

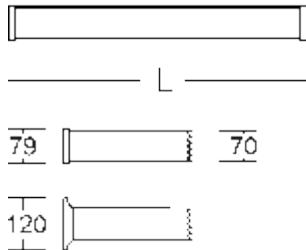


Umgebungstemperatur /
temperature ambiente
=> 5 °C ... + 35 °C



NiMH

6 V - 2,2 Ah



D 120, L 1080

2,96 kg



Φ_{\odot} [lm]

P_{\odot} [W]

Φ_{\odot} [lm]

P_{\odot}

LED

5000

35

480

3 x 10 W

CCT [K]

CRI

RG \odot

EEK

5000

80

RG 0

C



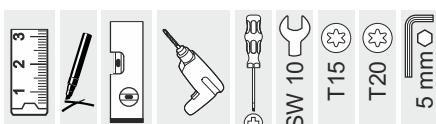
$\cos \varphi$



25,3 A / 451 μ s

0,95

CEE
42VACx1





Installation erfordert
Elektro-Fachkraft!
Symbole nach ISO 7010



Installation requires
a qualified electrician!
Symbols according
to ISO 7010



Allgemeine Sicherheitshinweise

- Der elektrische Anschluss muss ordnungs-gemäß nach geltenden Normen und den nationalen sowie internationalen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften erfolgen.
- Beschädigte Leuchten dürfen nicht betrieben werden.
- Keine Haftung für Schäden durch unsach-gemäßigen Einsatz.
- Bei Instandsetzung nur Originalteile verwenden.
- Tragfähigkeit der Decke und Befestigungs-elemente sicherstellen.

Betrieb der Leuchte

- Die unzulässigen Umgebungstemperaturen reduzieren die Lebensdauer der Leuchte, im Extremfall droht der Frühhausfall.
- Zur Vermeidung von EMV-Problemen die Durchgangsverdrahtung nicht entlang der Leuchtenverdrahtung führen.
- Steuereingänge von dimmbaren Leuchten mit handelsüblichen für Netzspannung ge-eigneten Leitungen anschließen.

Manipulationen unserer Produkte sind unzulässig

Veränderung, Umarbeitung, Umkennzeichnung von Produkten sowie deren Verpackung sind unzulässig und verletzen u.a. unsere eingetragenen Warenzeichenrechte. Solche Modifikationen können technische Eigen-schaften unserer Produkte negativ beeinflus-sen, diese zerstören und möglicherweise Folgeschäden an anderen Objekten verursa-chen. Für durch derartige Modifikationen ver-ursachte Schäden kann der Hersteller in keinem Fall verantwortlich gemacht werden.



General Safety Information

- Electric connection must be appropriate according to all applicable standards and other national and international safety and accident prevention regulations.
- Damaged luminaires must not be operated.
- No liability is accepted for damages resulting from improper use.
- Use genuine parts only for repair.
- Ensure stability of the ceiling and fastening elements.

Operation of the luminaire

- Exceeding the permissible ambient temperature will reduce the luminaire's lifecycle, resulting in premature failure in extreme cases.
- Avoid ESD problems by not routing feed-through wiring directly along the wiring of the luminaire.
- Connect control inputs of dimmable luminaires with standard cables suitable for power supply voltage.

Manipulation of our products is not permitted

Modifications, reworking, re-labelling of products as well as their package is not permitted and infringes, amongst others, our registered trademark rights. Such modifications may affect technical properties of our products, damage them and possibly cause consequential damage to other objects. The manufacturer shall not be responsible under any circumstances for damage caused by such modifications.



Bei Fragen zu unseren Symbolen, besuchen Sie folgende Webseite:

If you have any questions about our signs, visit the following website:



https://www.rzb.de/fileadmin/assets/downloads/PDF/RZB_Symbolklaerung.pdf



Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C entsprechend Verordnung (EU) 2019/2015

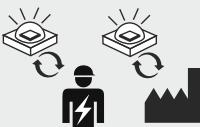
This product contains a light source of energy efficiency class C according to regulation (EU) No 2019/2015



Jede zersprungene Schutzabdeckung ist zu ersetzen. DIN EN 60598



Replace any cracked protective shield. IEC DIN EN 60598



Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden. DIN EN 60598-1 / IEC 60598-1

The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person. DIN EN 60598-1 / IEC 60598-1

Hinweis zum Einsatz von Leuchten mit D - Kennzeichnung nach EN 60598-2-24
Reference for application of lumaires with D - marking according to EN 60598-2-24

IP 4x

IP 5x

IP 6x

Umgebung ohne Staubablagerung

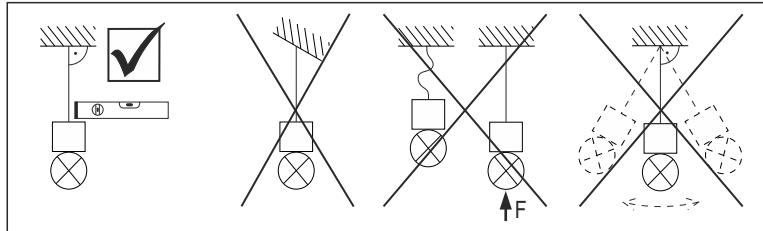
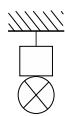
Environment without dust deposit

Umgebung mit nicht elektrisch leitender Staubablagerung

Environment with non-electrically conductive dust deposit

Umgebung mit elektrisch leitender Staubablagerung

Environment with electrically conductive dust deposit





Entsorgung NiMH-Batterie



Richtlinie 2006/66/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 6. September 2006 über Batterien und Akkumulatoren sowie Altbatterien und -akkumulatoren

Interne Batterie:

- Typ: NiMH-Batterie 6 V 2,2 Ah 5 A
- Energieversorgung beim Notbetrieb - 3 x 1 Stunde
- Nutzungsdauer: < 4 Jahre

Recycling NiMH-battery



Directive 2006/66/EC of the European Parliament and of the Council of 6 September 2006 on batteries and accumulators and waste batteries and accumulators

- Internal battery:

- Type: NiMH-battery 6 V 2,2 Ah 5 A
- Power supply during emergency operation - 3 x 1 h
- Service life: < 4 years

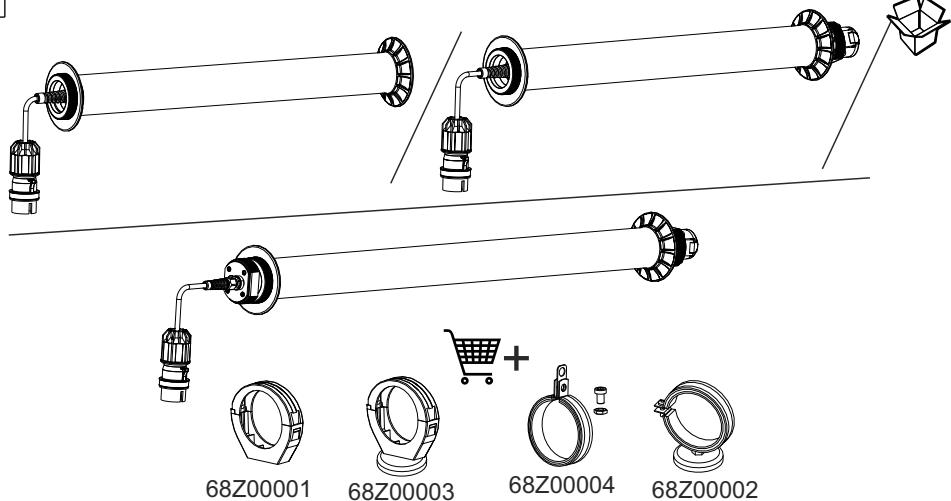
Reparaturen, z.B. Austausch einer beschädigten Anschlussleitung, sind ausschließlich vom Hersteller oder Fachbetrieb durchzuführen. /

Repairs, for example replacing a damaged connection cable, must be carried out by the manufacturer or by specialised repair shop. /

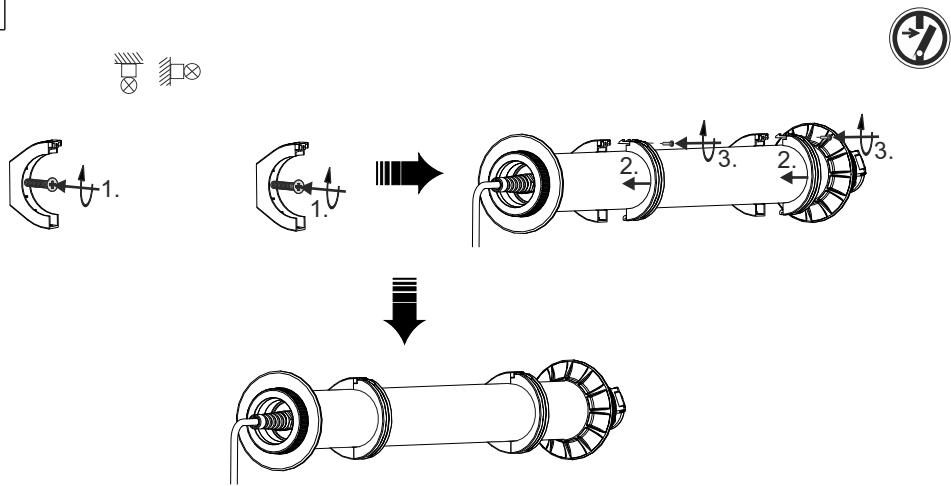
Réparations: par exemple d'un câble endommagé doit être effectué par le fabricant ou une société spécialisée.



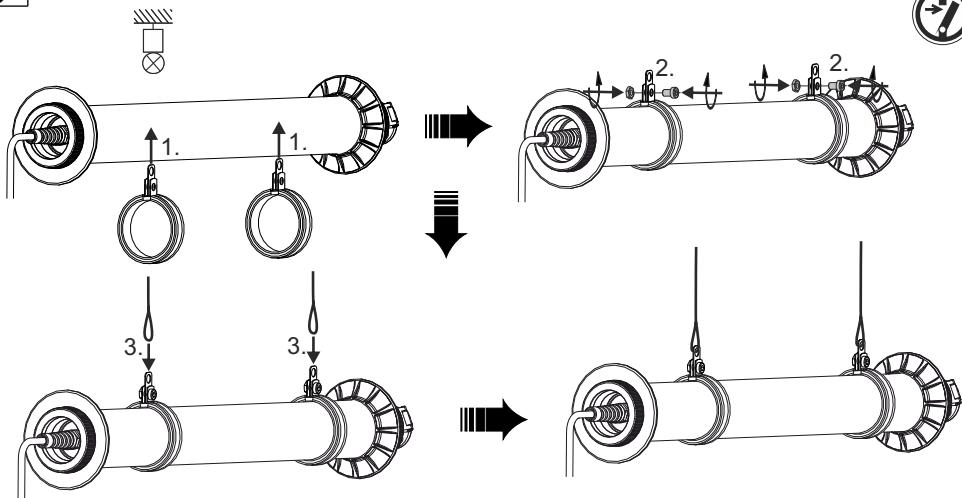
1



2

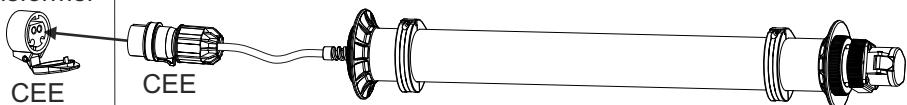


3



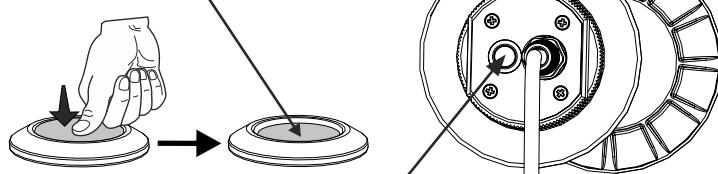
4a

Trafo /
transformer



5

Notfunktion ist aktiviert! /
Emergency function is activated! /
La fonction d'urgence est activée

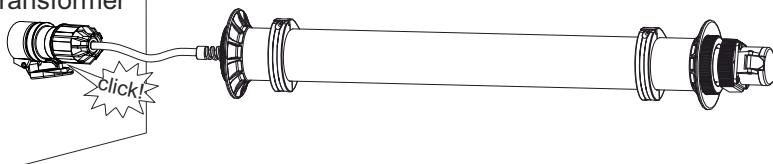


Schalter einmal betätigen - die Notfunktion wird aktiviert /
Press the switch once - the emergency function is activated /
Appuyer une fois sur l'interrupteur - la fonction d'urgence est activée

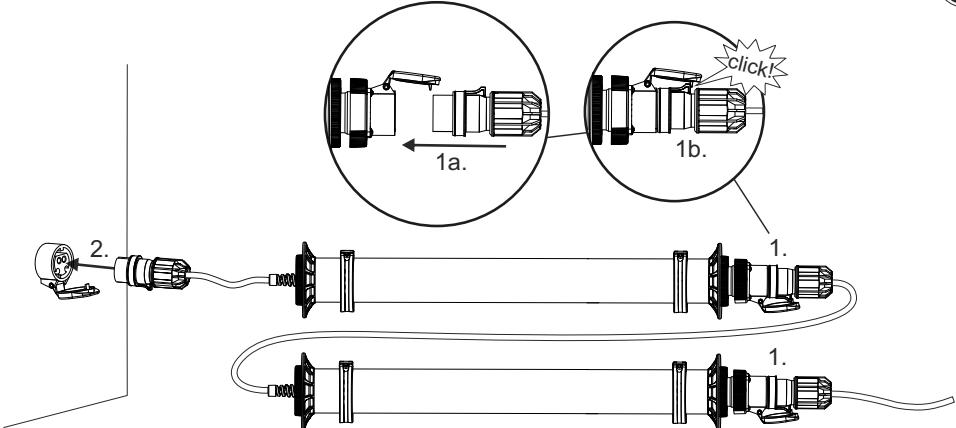


6a

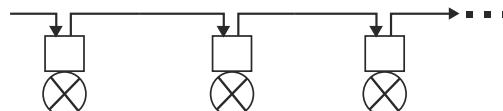
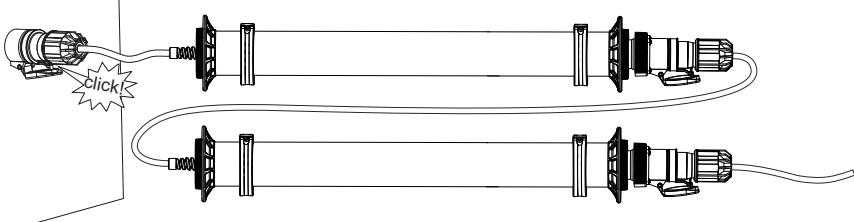
Trafo /
transformer



4b



5b



! $I \leq 10 \text{ A}$

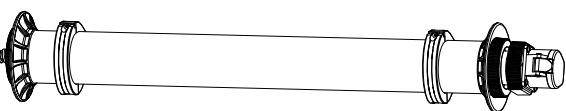


1

Trafo /
transformer

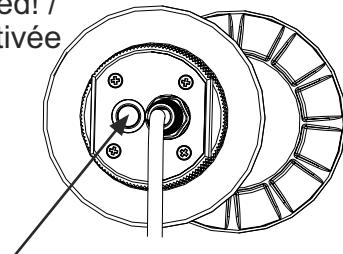
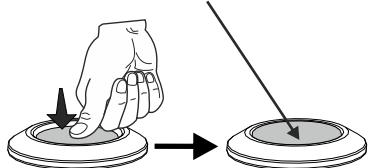


CEE

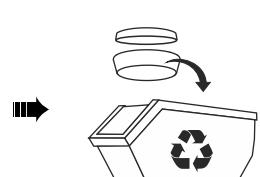
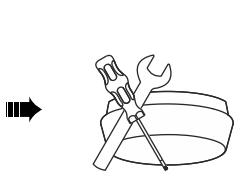
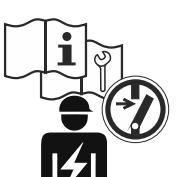
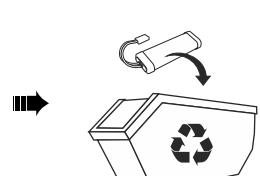
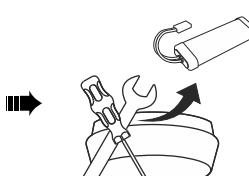
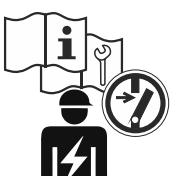
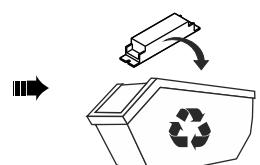
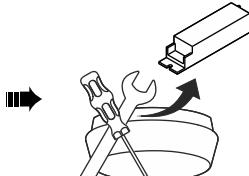
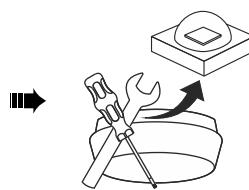


2

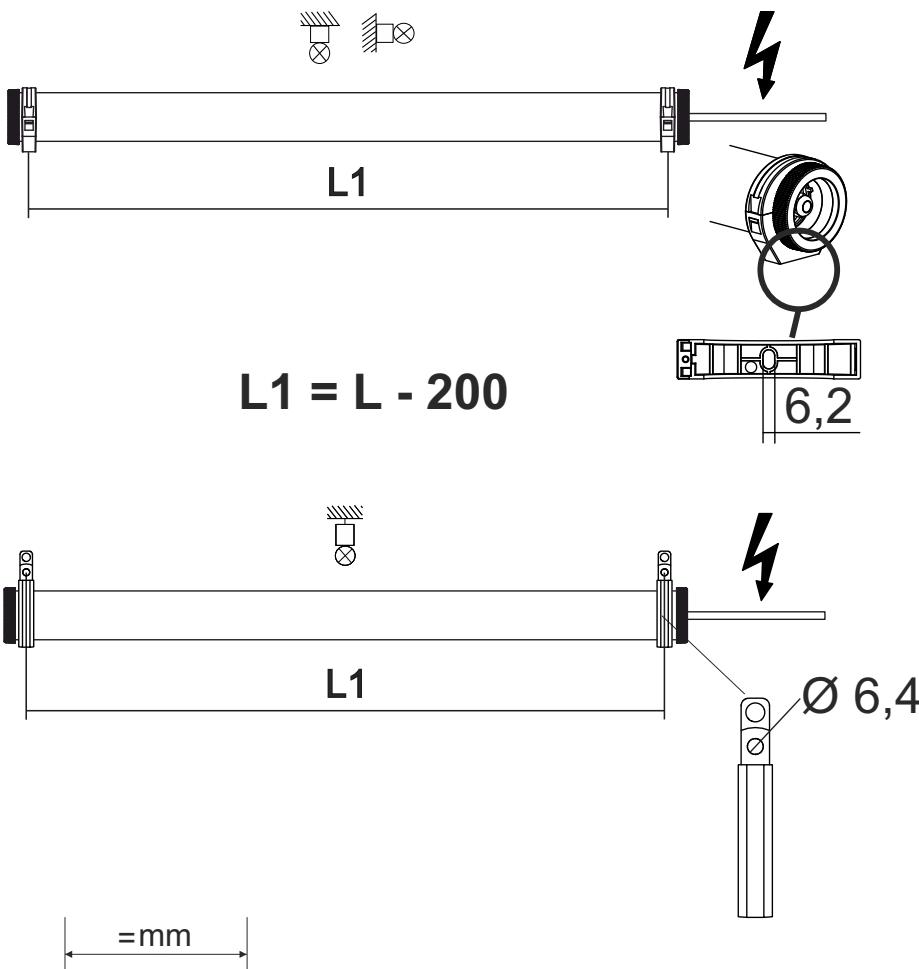
Notfunktion ist deaktiviert! /
Emergency function is deactivated! /
La fonction d'urgence est désactivée



Schalter einmal betätigen - die Notfunktion wird deaktiviert /
Press the switch once - the emergency function is deactivated /
Appuyer une fois sur l'interrupteur - la fonction d'urgence est désactivée







SONLUX Lighting GmbH

 Frankenhäuser Str. 66, 99706 Sondershausen

 +49 3632 6522-0

 +49 3632 6522-822

 info@sonlux.de