

Diese Leuchte lt. Typenschild entspricht der EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU sowie Richtlinie künstliche optische Strahlung 2006/25/EG.



Technische Daten:

Typ, Nennspannung, Nennleistung und Schutzart sind dem Typenschild zu entnehmen.

| | |
|-------------------------------|---|
| Bemessungsisolationsspannung: | 250VAC |
| Temperaturbereich (Betrieb): | -40°C bis +50°C |
| Temperaturbereich (Lagerung): | -40°C bis +50°C |
| Max. relative Luftfeuchte: | 90% bei +25°C linear abnehmend bis 50% bei +40°C. |
| Max. Höhe: | 2000m über NN (Bei Verwendung über 2000m NN ist mit dem Hersteller Rücksprache zu halten) |
| Verschmutzungsgrad: | 3 |
| Transport und Lagerung: | Der Transport hat ausschließlich in der vorgesehenen Verpackung zu erfolgen. Für die Lagerung sind keine zusätzlichen Maßnahmen erforderlich. Bei Verpackung ist auf den Schutz vor Beschädigungen zu achten. |
| Montage: | Die Leuchte ist für die Montage auf normal entflammaren Baustoffen geeignet. Montage nur mit den mitgelieferten Montagebefestigungen. Mindestabstand zu benachbarten Bauteilen min. 50mm. |
| Anschlussleitung: | An Verlegestellen an denen die Leitung mechanisch besonders beansprucht wird, ist diese durch geeignete Maßnahmen zu schützen. |
| Reinigung: | Bei Verschmutzung, Reinigung der Leuchte mit Reinigungstuch bzw. -bürste. Keine Scheuer- oder Lösungsmittel verwenden. |
| Entsorgung : | Unter Beachtung der örtlichen und nationalen behördlichen Vorschriften ist das Produkt einem geeigneten Recyclingprozess zuzuführen. |
| ACHTUNG: | Das gebündelte Licht kann das Auge unter besonderen Umständen schädigen. Nicht ohne besondere Schutzmaßnahme aus kurzer Distanz direkt auf die LED blicken. Als Schutzmaßnahme empfiehlt sich eine Schutzbrille mit getönten Gläsern. |



Der Anschluss der Leuchte darf nur an eine ordnungsgemäß errichtete und überprüfte Niederspannungsanlage erfolgen. Liegen besondere Betriebsbedingungen vor, so müssen zwischen Anwender und Hersteller gesonderte Vereinbarungen getroffen werden.

Weist die Leuchte mechanische Schäden (defekte Kabel oder Stecker, Sprünge, Risse,) und/oder elektrische Mängel auf, darf sie nicht mehr in Betrieb genommen werden.

Für die periodischen Überprüfungen gelten die jeweils aktuellen nationalen Richtlinien.

Um die Sicherheit für den Anwender sowie die Funktionssicherheit zu gewährleisten, dürfen Instandsetzungen, Reparaturen und Überprüfungen nur durch Fachkräfte (gemäß den geltenden nationalen Bestimmungen) und nur mit Originalteilen durchgeführt werden.




Technische Änderungen bzw. Druckfehler vorbehalten.

This Light (see label) comply with the EU Guidelines of the Low Voltage Directive 2014/35/EU, the EMC Directive 2014/30/EU and the Artificial Optical Radiation Directive 2006/25/EG.

Technical data:






Type, Nominal Voltage, Nominal Power, Protection Class are mentioned at the type plate.

Rated insulation voltage: 250VAC
 Temperature range (duty): -40°C to +50°C
 Temperature range (storage): -40°C to +50°C
 Max. relative humidity: 90% at +25°C decreasing linearly to 50% at +40°C
 Max. Altitude: 2000m above sea level (by using above 2000m consult the producer)
 Pollution degree: 3
 Transport and Storage: Please only use packaging. No special storage. Be aware that the packaging is not damaged.
 Mounting:  The lamp is suitable for mounting on normally flammable materials. Mounting only with supplied mounting fixtures. Minimum distance to adjacent components is min. 50mm.

Connecting Cable: At installation sites where the cable is subjected to particular mechanical stress, the cable has to be applicable protected.

Cleaning: If dirty, clean the lamp with cleaning tissue or brush. Do not use abrasives or solvents.

Disposal:  The product has to be supplied to a suitable landfill or to a recycling process in accordance to local and national regulations.

ATTENTION:   Under special circumstances the focused light can damage the eye. Don't look from a short distance directly at the LED without any special protection. As a protective measure, safety glasses with tinted lenses advisable.

The connection of the lamp may be made only to a properly constructed and verified low voltage system. If there are special operating conditions, please consult your dealer or the manufacturer.

If the light has mechanical damage (broken cable or plugs, cracks, fissures,) and/or electrical defects the distribution may not longer be used.

Periodic inspections are according to the current national guidelines.

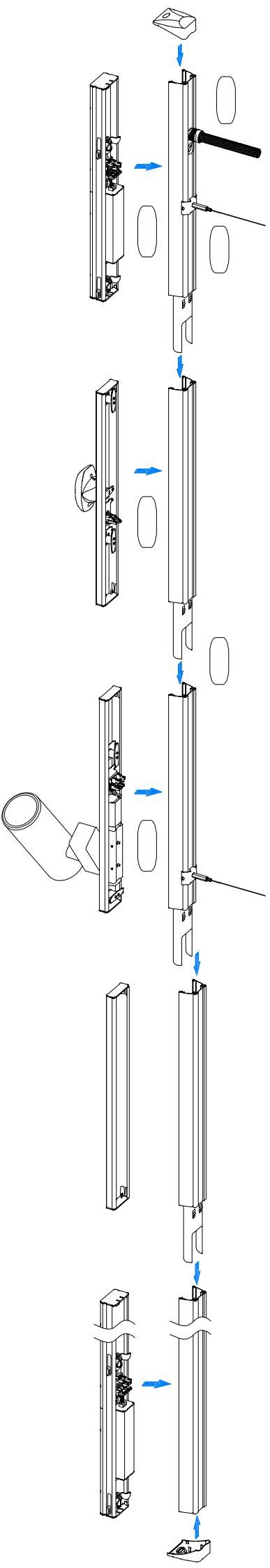
Repairs and inspections should only be done by the professionals (in accordance to national regulations) by using original spareparts to ensure the users safety and to ensure proper function.




No guarantee for technical changes or printing errors.

Sicherheitshinweise:
 Installation nur durch Elektrofachkräfte.
 Anschluss gemäß Anschlusskennzeichnung.
 Montage nur im spannungsfreien Zustand.
 max. Vorsicherung 16A.


Safety instructions:
 Installation only by electricians.
 Connection according to connection marking.
 Make sure no voltage while installation.
 Max. fuse 16A.



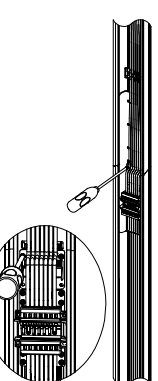
 **Aufhängung**
 Montagebohrung fertigen.
 mounting suspension
 drill a hole on ceiling.

 **Basistranschienen verbinden**
 Basistranschienen linear ausrichten und
 anschließend verbinden.

connecting trunking rail
 both trunking rails should keep in perfect
 position then push to click.

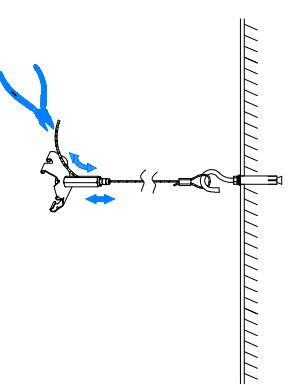
 **Befestigungshaken an der Decke**
 befestigen.
 fix mounting hook into ceiling

how to dispatch the connected trunking rails in
 case of misoperation.

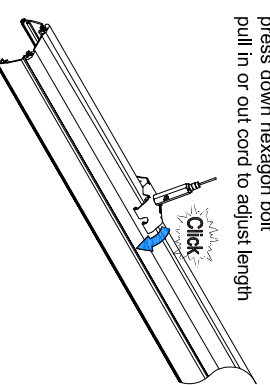
Trennung der Basistranschienen bei
 irrtümlicher Falschmontage.


Zur Trennung der beiden Basistranschienen die
 Schienenverbindungsschrauben lösen und
 auseinander ziehen.


to separate both trunking rails screw off the rail
 connecting screws then pull apart.




Länge Aufhängeseil einstellen:
 Sechskantmutter lösen
 Seillänge justieren, Sechskantmutter fixieren
 adjust length of suspension cord:
 press down hexagon bolt
 pull in or out cord to adjust length



Befestigungsclip in die Tragschiene einrasten.
 click in mounting clip into trunking rail.


 **Anschluss der Stromversorgung**
 connecting power supply

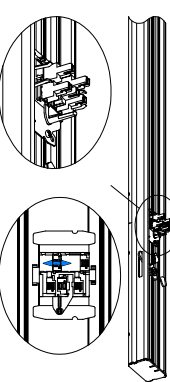
 **Öffnung Gummifülle für Kabelführung**
 cut the rubber cap to pass the power cable.

Montage Kabelverschraubung
 mounting cable gland

Montage Schutzrohr mit Kabel in
 Basistragschiene.
 put in conduit with cable inside and pull up
 conduit gland to lock.

Verbinden Sie das Kabel gemäß
 Anschlussbelegung an Einspeisekupplung.
 Einspeisekupplung einstecken.
 connect wires according labeling on wires to
 feed in connector then connect to connector
 in trunking rail.

 **Montage LED-Module**
 mounting LED-luminaire

Knopf schieben um richtige Phase auszuwählen
 (L1/L2/L3).



slide knob to select phase (L1/L2/L3).

Stellen Sie sicher, dass Stecker und Buchse in der
 richtigen Position sind und befestigen Sie die
 Leuchte dann an der Basistragschiene.

Make sure male and female connectors in right
 position the fix the luminaire to trunking rail.

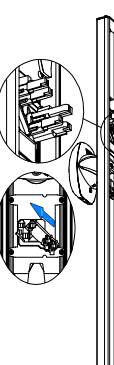
Drücken Sie die Schiebeverriegelung, um das
 LED-Modul an der Basistragschiene zu verriegeln.
 Push the sliding lock to lock the LED-luminaire to
 trunking rail.

Schiebeverriegelung mit Schutzkappe abdecken.
 cover with protection cap.

 **Nicht in IP54 verfügbar**
 Montage Sensormodul Tageslicht / Bewegung
 not available in IP54
 mounting sensor module daylight / motion


Wählen Sie den Schalter, um den Sensorindex
 einzustellen. Einzelheiten finden Sie im
 Sensordatenblatt.
 dial switch to set sensor index.
 for details, please refer to sensor setting data
 sheet.


Sensor aufschneiden und Kabel mit
 entsprechenden Stecker verbinden.
 click in and connect cable to corresponding
 cable connector.

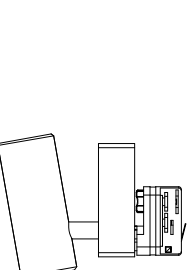
Phase L1/L2/L3 wählen um entsprechende
 LED-Leuchten zu steuern.


select phase to control corresponding
 dimming lights L1/L2/L3.


Den Knopf in die horizontale Richtung drehen
 und zum Verriegeln nach unten drücken.
 rotate the knob to horizontal direction and press
 down to lock.

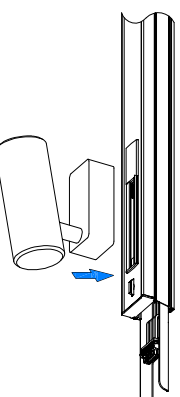
Sensorkopf verdrehen, um den Winkel einzustellen.
 twist sensor head to adjust angle.


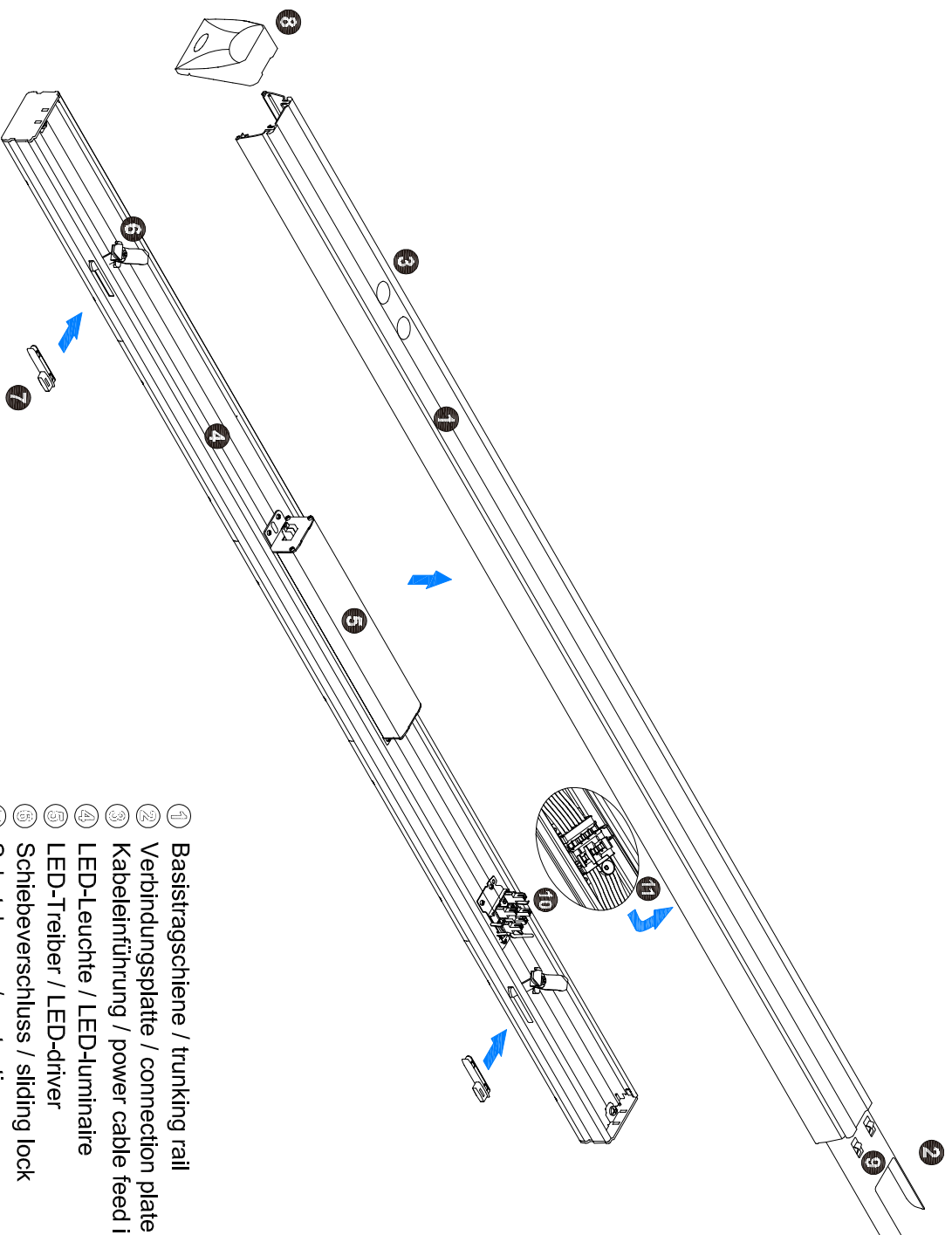
 **Nicht in IP54 verfügbar**
 LED-Spot-Modul
 not available in IP54
 track LED-spot-light

Phase L1/L2/L3 wählen.


select phase for track spot light (L1/L2/L3).

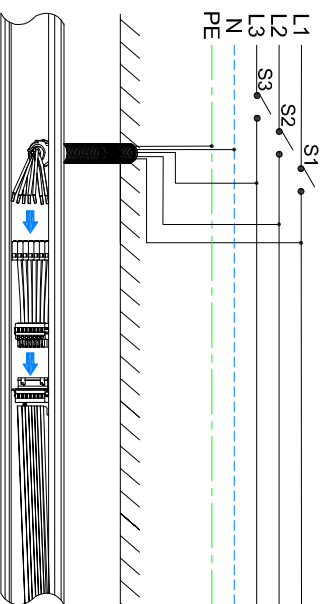
LED-Spot-Modul einstecken und verriegeln.
 plug in track spot light and lock.


LED-Spot-Modul einstecken und verriegeln.
 plug in track spot light and lock.


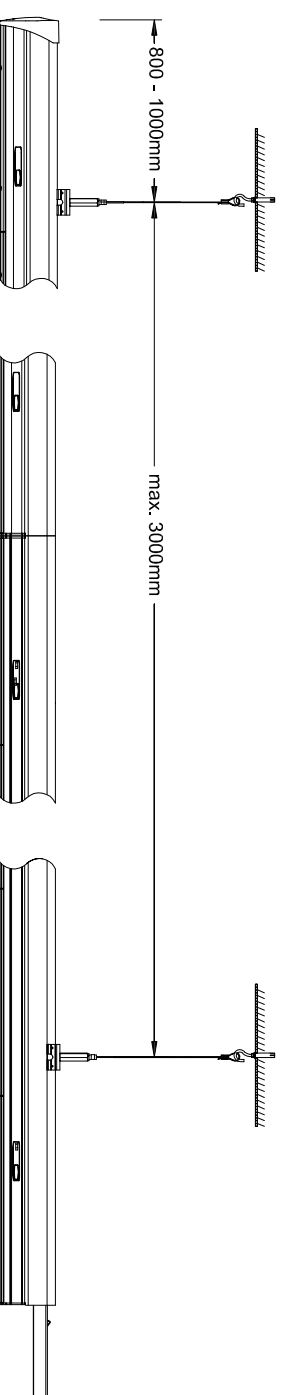


- ① Basistragschiene / trunking rail
- ② Verbindungsplatte / connection plate
- ③ Kabeleinführung / power cable feed in
- ④ LED-Leuchte / LED-luminaire
- ⑤ LED-Treiber / LED-driver
- ⑥ Schiebeverschluss / sliding lock
- ⑦ Schutzkappe / protection cap
- ⑧ Endkappe / end cap
- ⑨ Basisschienenverschluss / rail lock
- ⑩ Stecker / male connector
- ⑪ Kupplung / female connector

Stromlaufplan 3-Phasenanschluss
wire diagram of three pole function



Montageabstände Aufhängung
pendant and mounting installation



Montageoptionen

options for installation

Deckenmontageklammer
surfacing mounting kit

Selbstaufhängung
cord hanger

Kettenaufhängung
chain hanger