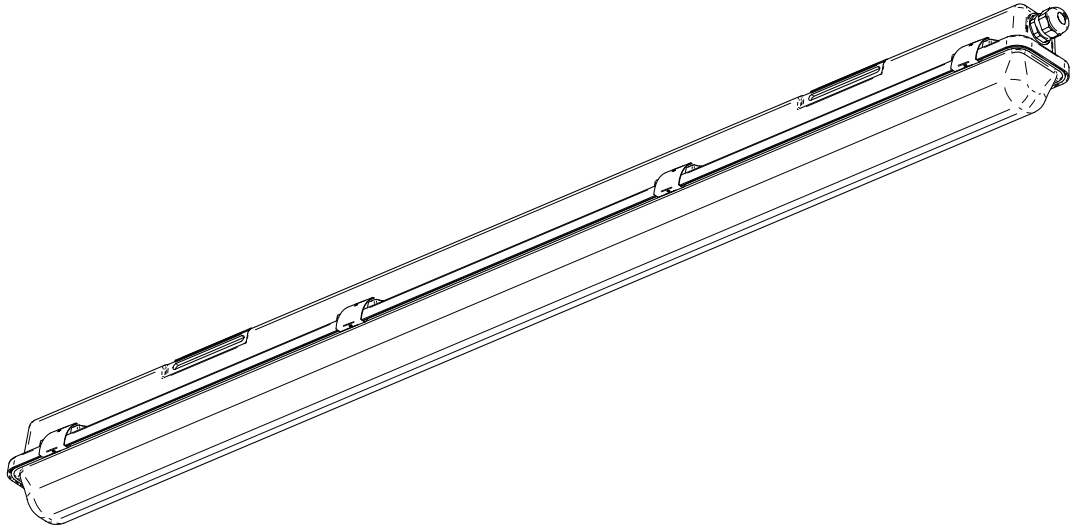


# Emergency Luminaires with Batteries Notlichtleuchten mit Einzelbatterien



Installation Instructions · Montageanleitung · Notice de montage · indicaciones de montaje · Istruzioni per l'installazione · Installatie-instructies

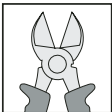


**IP65**

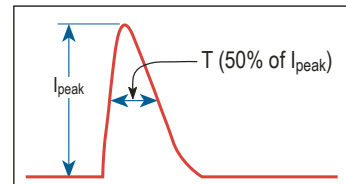
**CL 1**



**max.  
25°C**



Inrush Current: max. 22 A / 2750  $\mu$ s  
Einschaltstrom: max. 22 A / 2750  $\mu$ s



Max. drivers on MCB (16 A type-B): max. 22  
Max. Treiber MCB (16 A Typ-B): max. 22



## General safety notes Allgemeine Sicherheitshinweise

- (GB)** -Installation/maintenance only by skilled personnel.  
-During overhaul/maintenance only use original parts.  
-If any luminaire is subsequently modified, the person responsible for the modification shall be considered the manufacturer.  
-The manufacturer bears no liability for damage caused by inappropriate use or application.  
-Due to problems with chemical resistance, choose cleaning materials which are suitable for plastic.

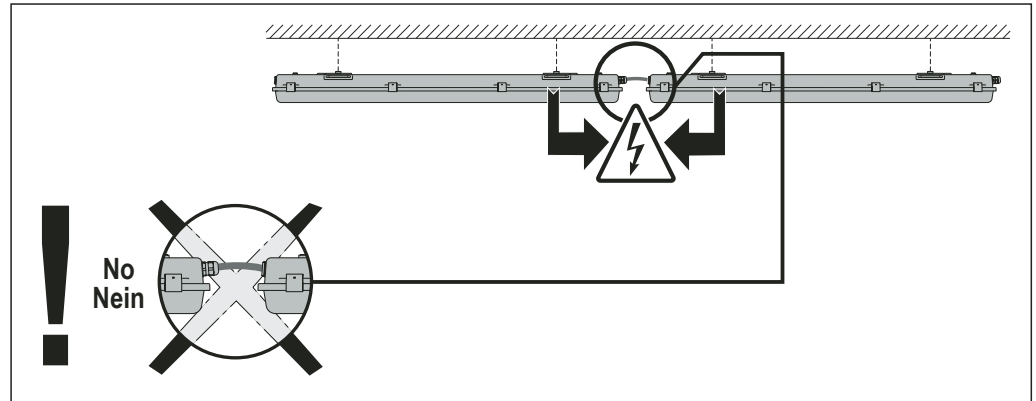
- (D)** -Montage/Wartung nur durch Fachkräfte.  
-Bei Instandsetzung/Instandhaltung nur Originalteile verwenden.  
-Werden nachträglich Änderungen an Leuchten vorgenommen, so gilt derjenige als Hersteller, der diese Änderung vornimmt.  
-Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Einsatz entstehen.  
-Chemische Beständigkeit beachten. Nur kunststoffverträgliche Reinigungsmittel verwenden.

Nordeon SAS  
2 rue L.J Thénard  
71 100 Chalons sur saone  
03 85 47 67 00

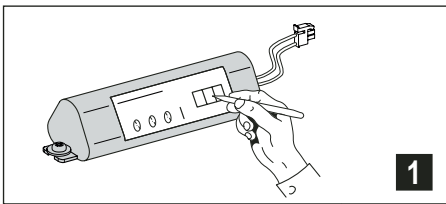
## Mounting/Montage

### Attention/Achtung:

Throuwiring NOT allowed  
Durchverdrahtung unzulässig



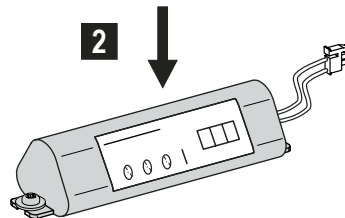
Date of installation  
Installationsdatum



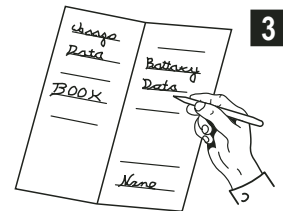
No tie wrap  
Kein Kabelbinder



2



Log book  
Logbuch



### Lifetime

The batteries have a life time expectancy of 4 years when maintained properly. Replace after that time!

### Lebensdauer

Die Batterien haben eine Lebensdauer von 4 Jahren bei sachgemäßer Wartung. Danach austauschen!

### Periodic testing

Periodic tests should be performed according to EN50172:2004, clause 7.2.3 and 7.2.4.

Each month the driver is running in emergency mode for 30 seconds.

Once a year a full discharge cycle of at least 1 hr or 3 hrs (depending on product installed) should be performed.

The tests could be done by complete disconnection of the luminaire.

### Wiederkehrende Prüfungen

Wiederkehrende Prüfungen sollen nach EN50172:2004, Absatz 7.2.3 und 7.2.4 durchgeführt werden.

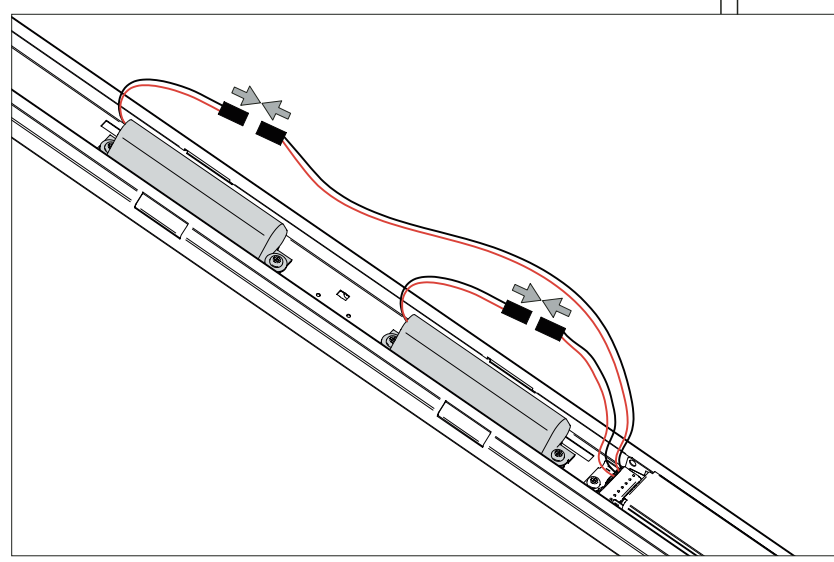
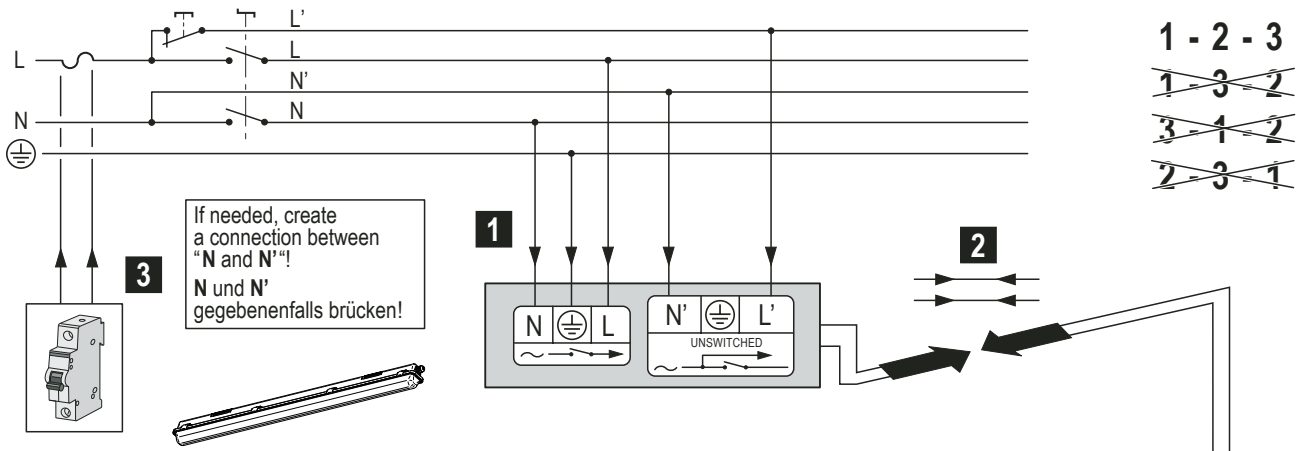
Dazu ist monatlich der Treiber im Notlichtbetrieb für 30 Sekunden laufen zu lassen.

Jährlich soll ein kompletter Entladezyklus durchfahren werden.

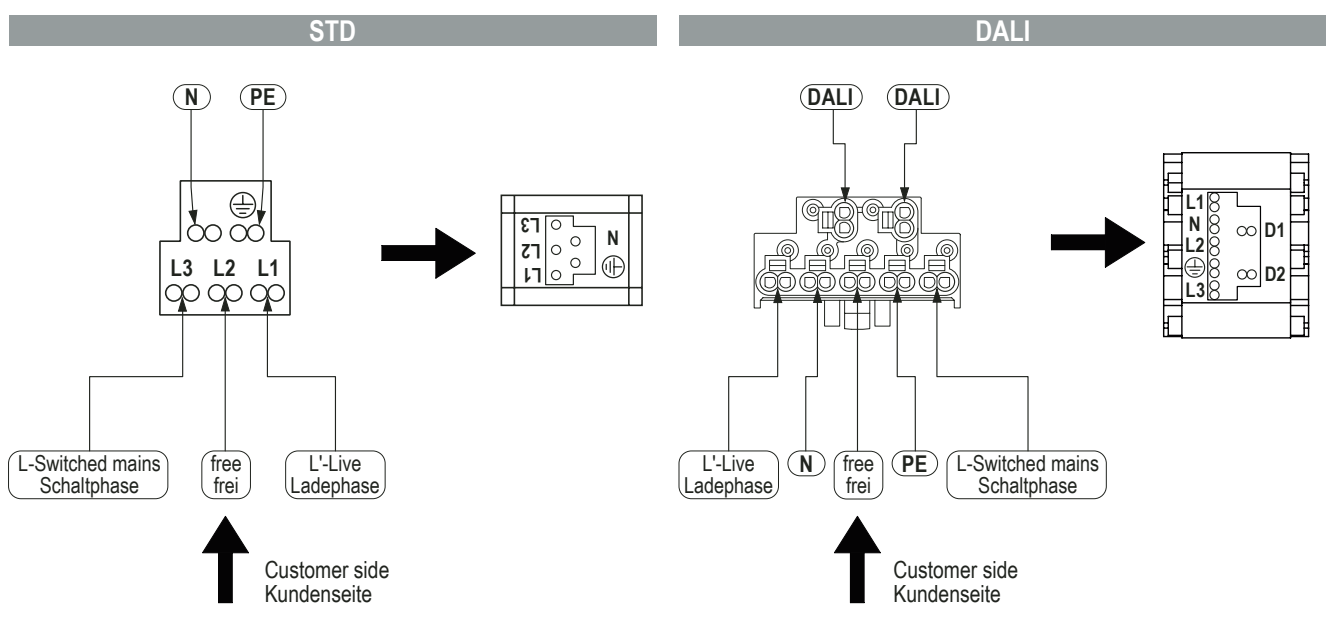
Diese Prüfungen können durch vollständiges Freischalten der Leuchte durchgeführt werden.

# Mounting/Montage

Test high voltage: max. 500 V  
 Hochspannungstest: max. 500 V



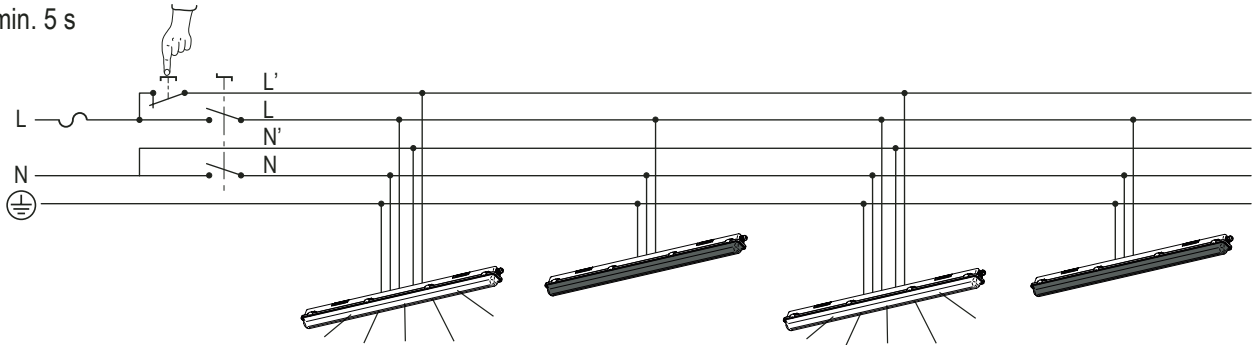
## Connector pin assignment Anschlussbelegung



Charge time  
Aufladezeit



Test: min. 5 s



### LED Units/LED-Typen

Manufacturer Hersteller	Unit Typ	Power Leistung	Duration Betriebsdauer	Number of cells Anzahl der Akkus	Nominal voltage Nenn- Spannung	
Philips	Trustsight LED 40-80 mA 2,6 W T/F	2,6 W	3 h	2	7,2 V	

### Replacement batteries – Akkus ersetzen

VIKING

