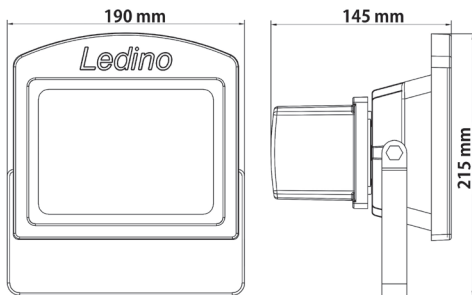


#### Technical Data:

**Ledino 10 W LED Emergency Lighting „Benrath NB“ 11150106001211**  
**Emergency Lighting in according to EN 60598-2-22, with Li-Ion battery 4.4 Ah**  
220-240 V AC 50/60 Hz, 10 watts LEDs  
800 lumens, cold white 6500 K, CRI > 80 Ra  
800 lm LED light corresponds to approx. 60 W halogen light  
working temperature: -20 up to 50 °C  
120° beam angle, Aluminium diecast housing (registered design)  
control LED, pushbutton for testing on housing  
IP54 - protection against splashing water, built-in AC/DC adaptor  
1 m connection cable with plug (CEE 7/17), isolation class 2  
4.4 Ah Li-Ion battery (can be re-ordered separately)  
charging time 5 h - minimum 3 h working time  
W: 190 mm, H: 215mm, D: 145 mm, 1.38 kg  
statutory warranty 2 years (does not apply to battery)  
Li-Ion battery have min. 500 charging cycles



**IP54**



**Item-No. 11800100015022:** Spare part Li-Ion battery 7,4V/ 4,4 Ah



**Batteries and rechargeable batteries must not be disposed of with household waste! Dispose battery separatly.**

Every consumer is required by law to bring all batteries and rechargeable batteries, whether they contain harmful substances or not, to a collection point run by the communal authority or borough or run commercially, so that they can be disposed of in an environmentally friendly manner. Please only hand in fully discharged batteries!



**Used units must not be disposed of with household waste!**

Every consumer is required by law to bring all batteries and rechargeable batteries, whether they contain harmful substances or not, to a collection point run by the communal authority or borough or run commercially, so that they can be disposed of in an environmentally friendly manner. Please only hand in fully discharged batteries!



We hereby confirm that the products are in line with the regulations – and in particular with the protection requirements – of the European Union’s directive on the harmonisation of the legislation relating to electromagnetic compability (2014/30/EU), the low voltage directive 2014/35/EU, the directive for Energyrelated Products 2009/125/EG and the RoHS directive 2011/65/EC.

**Ledino** Deutschland GmbH  
the energy saving company

Spitzahornweg 1  
14974 Ludwigsfelde/ Berlin  
Germany

**Ledino** LED LIGHTING  
the energy saving company

**Benrath NB**

11150106001211  
Notbeleuchtung  
10 W LED, mit Li-Ionen Akku

## Bedienungsanleitung



## WICHTIG:

Lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig.

Verwenden Sie das Gerät ausschließlich wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben.

Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu

Sach- oder sogar zu Personenschäden führen.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstanden sind.

Wenn Sie diese Anweisungen nicht verstehen, konsultieren Sie bitte Ihren Händler.

Überprüfen Sie das Gerät auf Transportschäden. Transportschäden sind dem Spediteur/ Zusteller anzugeben.

## ⚠ SICHERHEIT:

### Achtung Brandgefahr!

**Wenn Akkus defekt, beschädigt oder manipuliert sind kann es unter bestimmten Umständen zur Selbstentzündung kommen! Lagern Sie defekte Akkus und Strahler nicht in brennbarer Umgebung.**

Auch der unsachgemäße Umgang mit dem Lithium-Ionen Akku kann Brände und/ oder schwere Verletzungen verursachen oder das Gerät zerstören.

Bitte beachten Sie die folgenden Sicherheitsvorschriften:

- Prüfen Sie alle Teile regelmäßig auf Schäden. Ziehen Sie sofort den Netzstecker und betreiben Sie den Strahler nicht, wenn dessen Gehäuse, Stecker oder das Kabel defekt ist oder andere sichtbare Schäden aufweist.
- Setzen Sie Akku und Geräte nicht Feuer oder hohen Temperaturen aus.
- Akku-Verdrahtung und -Anschlüssen nicht manipulieren.
- Öffnen, manipulieren oder beschädigen Sie den Akku nicht.
- Verwenden Sie keine Akkus die beschädigt sein könnten.
- Schützen Sie die Akkus vor Wasser und tauchen Sie das Gerät nicht ins Wasser ein.
- Schützen Sie die 230 V Steckverbindung vor Feuchtigkeit. Benutzen Sie die Steckverbindung nicht in Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit, bei Regen oder bei möglicher Nässe durch Spritzwasser.
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Gerätes und des Akkus. Die Instandsetzung des Geräts darf nur von einem autorisierten Fachbetrieb vorgenommen werden. Dabei dürfen ausschließlich Teile verwendet werden, die den ursprünglichen Gerätedaten entsprechen. In diesem Gerät befinden sich elektrische und mechanische Teile, die zum Schutz gegen Gefahrenquellen unerlässlich sind.

## ⚠ WARNUNG:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Schauen Sie nicht direkt in die eingeschaltete Beleuchtung.

Stellen sie bitte sicher, dass der Strahler richtig befestigt ist und sichern Sie ihn gegen herabfallen, damit beim Herunterfallen kein Schaden und keine Verletzungen entstehen können.

## Instructions for use

**EN 60598-2-22: Particular requirements - Luminaires for emergency lighting**  
Please observe the legal regulations for the installation and alignment of emergency lighting.

### Initial startup:

Enter the date on the writing field ① of the sticker (with an overhead marker or similar).

During the first start-up (connection to the 230 V mains), the transport lock is automatically deactivated and the lighting is ready for use. **The transport lock cannot be activated again! This means that as soon as the plug is pulled out again, the spotlight lights up.**

**Control LED ④ lights up red:** The battery is being charged (max. 5 hours).

**Control LED ④ lights up green:** The battery is fully charged.

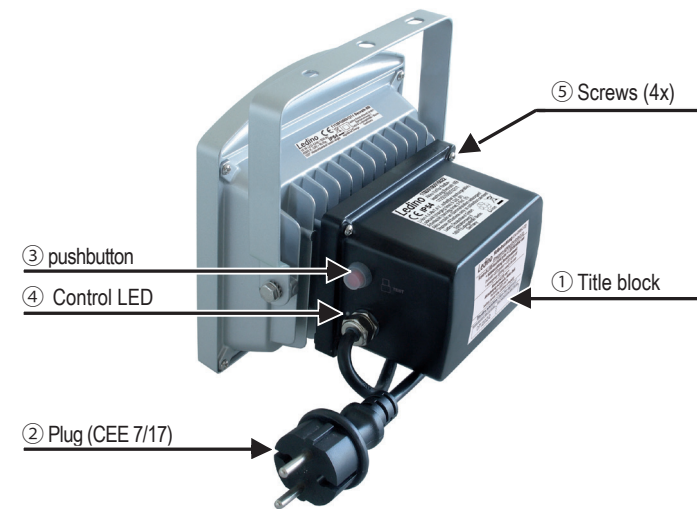
**Test pushbutton ③:** The test button can be pressed to check correct function. If the LED light does not light up now, there is a defect and must be replaced.

### Emergency lighting function:

Plug in connector ②.

230 V power supply works > LED spotlight off.

230 V power supply interrupted > LED spotlight comes on after 0.5 seconds.



### Battery type/ Charging time/ Working Time:

Li-Ion battery 7.4 V / 4.4 Ah. The Li-Ion batteries have a deep discharge/ overcharging protection. 5 h charging time - min. 3 h working time. Please recharge the lamp every six months.

### Changing the battery/ battery disposal

1. Unscrew the 4 screws ⑤. Remove the battery carefully. Pull the plug carefully out of socket.
2. Batteries must not be disposed of with household waste! Every consumer is required by law to bring all batteries and rechargeable batteries to a collection point run by the communal authority or borough or run commercially.
3. Where appropriate, plug on the plug of the new battery carefully (the plug can easily slide on in one direction only). Tighten the 4 screws until the case is again sealed.

## Technische Daten:

**Ledino 10 W LED Notbeleuchtung „Benrath NB“ 11150106001211**

**Notbeleuchtung nach EN 60598-2-22, mit Li-Ionen Akku 4,4 Ah**

220-240 V AC 50/60 Hz, 10 Watt LED

800 Lumen, kaltweiß 6500 K, CRI > 80 Ra

800 lm LED-Licht entspricht ca. 60 W Halogenlicht

zulässige Umgebungstemperatur: -20 bis 50 °C

120° Abstrahlwinkel, Aludruckgehäuse (Design geschützt)

Kontroll-LED, gekapselte Testtaster am Gehäuse

IP54 - gegen Spritzwasser geschützt, eingebautes Netzteil

1 m Zuleitung mit Stecker (CEE 7/17), Schutzklasse 2

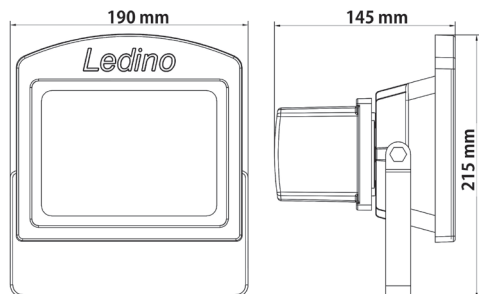
4,4 Ah Li-Ionen Akku (als Ersatzteil einzeln erhältlich)

Ladezeit 5 Std. - min. 3 Std. Arbeitszeit

B: 190 mm, H: 215 mm, T: 145 mm, 1,38 kg

2 Jahre gesetzliche Gewährleistung (gilt nicht für Akkus)

Lithium-Ionen Akkus halten min. 500 Ladezyklen



**Art.-Nr. 11800100015022:** Ersatzakku Li-Ionen 7,4V/ 4,4 Ah



**Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll!**

**Akku abklemmen und einzeln entsorgen.**

Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, egal ob sie Schadstoffe enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/seines Stadtteils oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können. Batterien und Akkus bitte nur in entladem Zustand abgeben!



**Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!**

Sollte das Gerät einmal nicht mehr benutzt werden können, so ist jeder Verbraucher gesetzlich verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll z. B. bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/ seines Stadtteils abzugeben. Damit wird gewährleistet, dass die Altgeräte fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden. Deshalb sind Elektrogeräte mit dem abgebildeten Symbol gekennzeichnet.



Wir bestätigen, dass diese Produkte den Vorschriften, insbesondere den Schutzanforderungen, entsprechen, die in der Richtlinie der Europäischen Gemeinschaft zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU), sowie der Vorschrift für Niederspannung 2014/35/EU, der Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG und der Vorschrift für RoHS 2011/65/EU festgelegt sind.

**Ledino** Deutschland GmbH  
the energy saving company

Spitzahornweg 1  
14974 Ludwigsfelde/ Berlin  
Germany



**IP54**

**Ledino** LED LIGHTING  
the energy saving company

**Benrath NB**

11150106001211  
Emergency Lighting  
10 W LED, with Li-Ion Battery

## Instruction Manual



## IMPORTANT:

Read all instructions carefully.

Only use the unit as described in these instructions.

Any other use will be deemed as not in accordance with the instructions and may lead to damage to property or even injury to persons.

The manufacturer accepts no liability for damage caused by use not in accordance with the instructions.

If you do not understand this instruction, contact your dealer.

Check the device for transport damage. Those has to be reported to the forwarder/carrier.

## ⚠ SAFETY:

**Attention: Danger of fire hazard!**

**If rechargeable batteries are defective, damaged or tampered with the self ignition may occur under certain circumstances! Store defective rechargeable batteries and lamps not in inflammable environment.**

This device utilizes a rechargeable Lithium-ion battery that can rupture, ignite and cause serious injury if being used improperly.

Please observe the following safety rules:

- Check all parts regularly for damage. If the housing, plug or cable is defective or shows other signs of visible damage, immediately pull the mains plug from the socket and do not use the anti-panic floodlight.
- Do not expose batteries and device in to fire or high temperature.
- Do not tamper with battery wiring and contacts.
- Do not modify, puncture or damage the batteries.
- Do not use batteries that appear damaged.
- Do not immerse batteries and the lamp into water.
- Do not use the 230 V connections in areas with high humidity, at rain or splashing water is possible.
- Never open the unit case of the floodlight and batterie. Repairs may only be carried out by an authorised specialist workshop. Only use parts which conform to the original unit specifications. There are electrical and mechanical parts in this unit which are essential in order to avoid exposure to sources of danger.

## ⚠ WARNING:

Keep out of the reach of children.

Do not look directly into the floodlight, when it is switched on.

Make sure that the spotlights is proper affixed. Protected the spotlight against fall down to prevent damages and injuries.

## Gebrauchsanleitung

**EN 60598-2-22: Besondere Anforderungen – Leuchten für Notbeleuchtung**  
**Beachten Sie bitte die gesetzlichen Vorschriften für die Installation und Ausrichtung von Notbeleuchtungen.**

### Erste Inbetriebnahme:

Auf dem Schriftfeld ① des Aufklebers das Datum eintragen (mit Folienstift o. ä.).

Bei der ersten Inbetriebnahme (anschließen ans 230 V Netz) wird die Transportsperre automatisch deaktiviert und der Strahler ist betriebsbereit. **Die Transportsperre kann nicht wieder aktiviert werden! Das heißt sobald der Stecker wieder herausgezogen wird, leuchtet der Strahler.**

**Kontroll-LED ④ leuchtet rot:** Der Akku wird aufladen (max. 5 Std.).

**Kontroll-LED ④ leuchtet grün:** Der Akku ist vollständig aufladen.

**Testtaster ③:** Zur Überprüfung der einwandfreien Funktion kann der Testtaster gedrückt werden.

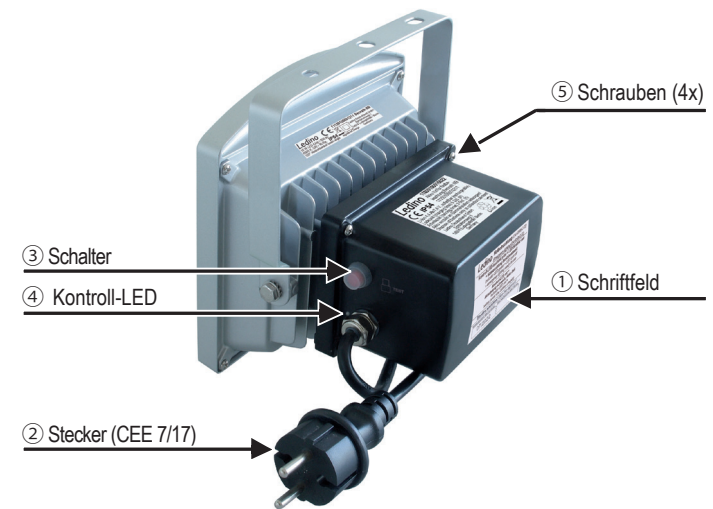
Sollte die LED-Leuchte jetzt nicht leuchten, liegt ein Defekt vor und muss ersetzt werden.

### Funktion Notbeleuchtung:

Stecker ② einstecken.

Stromversorgung 230 V funktioniert > LED-Strahler aus.

Stromversorgung 230 V unterbrochen > LED-Strahler geht nach 0,5 Sek. an.



### Akkutyp/ Ladezeit/ Arbeitsdauer:

Li-Ionen Akku 7,4 V / 4,4 Ah. Die Li-Ionenakkus haben einen Überlade-/Tiefentladeschutz. Ladezeit 5 Std. - min. 3 Std. Arbeitszeit. Der Akku sollte spätestens nach 6 Monaten geladen werden.

### Akkuwechsel/ Akkuentorgung

1. Die 4 Schrauben ⑤ herausschrauben. Den Akku vorsichtig abnehmen. Kabelstecker vorsichtig aus Buchse ziehen.
2. Akkus dürfen nicht in den Hausmüll! Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, alle Akkus, bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/seines Stadtteils oder im Handel abzugeben.
3. Gegebenenfalls Kabelstecker des neuen Akku wieder vorsichtig einstecken (der Stecker lässt sich nur in einer Richtung leicht aufschieben). Die 4 Schrauben wieder einschrauben, bis das Gehäuse wieder dicht ist.