

### Technical Data:

#### Ledino LED Floodlight „Riem“ 20 W + 50 W

220-240 V AC 50/60 Hz, 20/ 50 watts  
warm white 3000 K, CRI > 80 Ra, SDCM < 6  
PF=0.9, isolation class 1  
lifetime 30000 h, 20000 switching cycles  
operating temperature: -20 to 40 °C  
120° beam angle, not dimmable  
die-cast aluminium housing, plastic diffusor (PC)  
aluminium spike with floodlight holder  
impact resistance IK 10 - 20 joules hammer  
blow (5 kg from distance 40 cm)  
3 m cable (3 x 1.0 mm<sup>2</sup>) with „Schuko“ plug  
floodlight: IP65 - protected against jets of water  
plug: IP44 - protected against splashing water  
functional warranty 3 years\*

#### 11110203001022 „Riem 20“

20 watts, 1400 lumens, LED chip (85 lm/W)  
1400 lm LED light corresponds to approx. 150 W halogen light  
3 m cable, H: 425, B: 130, T: 46 mm, 0.795 kg  
20 kWh/1000, energy class A+

#### 11110503001022 „Riem 50“

50 watts, 3320 lumens, LED chip (80 lm/W)  
3320 lm LED light corresponds to approx. 350 W halogen light  
3 m cable, H: 495, B: 200, T: 46 mm, 1.195 kg  
50 kWh/1000, energy class A+

\*) The conditions of our functional warranty can be found on enclosed sheet and on the internet at  
„<http://ledino.com/garantiebestimmungen/>“



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

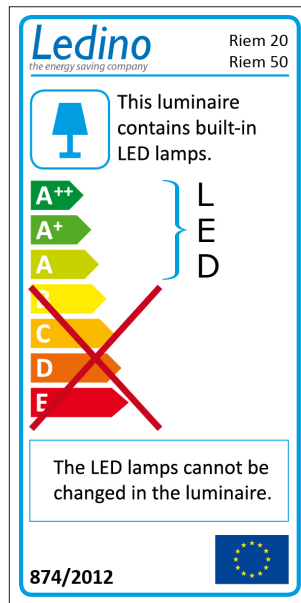
If the unit is no longer operational, every consumer is required by law to dispose of used devices separate from household waste, e. g. at a collection point run by the communal authority borough. In this way, used devices can be recycled and waste materials disposed of in an environmentally friendly manner.  
For this reason, electrical equipment is labelled with the displayed symbol.



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 compatibility (2014/30/EU), the low voltage directive 2014/35/EU, the directive for Energy-related Products 2009/125/EG and the RoHS directive 2011/65/EC.

**Ledino** Deutschland GmbH  
the energy saving company

Spitzahornweg 1  
14974 Ludwigsfelde/ Berlin  
Germany



## IP65/ IP44

**Ledino** LED LIGHTING  
the energy saving company

LED-Strahler mit Erdspeiß

11110203001022 Riem 20  
11110503001022 Riem 50

## Bedienungsanleitung



Hohe Energieeinsparung • Energieklasse A+ • Lange Lebensdauer  
Geringe Wärmeabstrahlung • 100 % Licht sofort • Quecksilberfrei

## 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:

Stromschlag-Gefahr!

Ein Stromschlag kann schwere Verletzungen hervorrufen oder sogar zum Tode führen.

Fehlerhafte Elektroinstallation oder zu hohe Netzspannung kann zu elektrischem Stromschlag führen.

Der Strahler ist ausschließlich für eine Netzspannung von 220V – 240VAC / 50/60Hz geeignet.

Die Zuleitung ist immer komplett abzuwickeln. Verlegen Sie die Zuleitung so sicher, dass niemand stolpern oder hängenbleiben kann. Wählen Sie einen Aufstellort der vor Staunässe und Pfützenbildung geschützt ist. Achten Sie darauf, dass der Erdspieß festen Halt im Boden hat und nicht umkippen kann.

Prüfen Sie das Gerät regelmäßig auf Schäden. Ziehen Sie sofort den Netzstecker und betreiben Sie den Strahler nicht, wenn dessen Gehäuse, die Frontscheibe, der Netzstecker oder die Netzanschlussleitung defekt ist oder andere sichtbare Schäden aufweist.

„IP65 - gegen Strahlwasser geschützt“ bezieht sich nur auf den Strahler. Schützen Sie die Netzstecker und die Steckverbindung vor Feuchtigkeit. Fassen Sie Netzstecker und Steckdosen niemals mit feuchten Händen an.

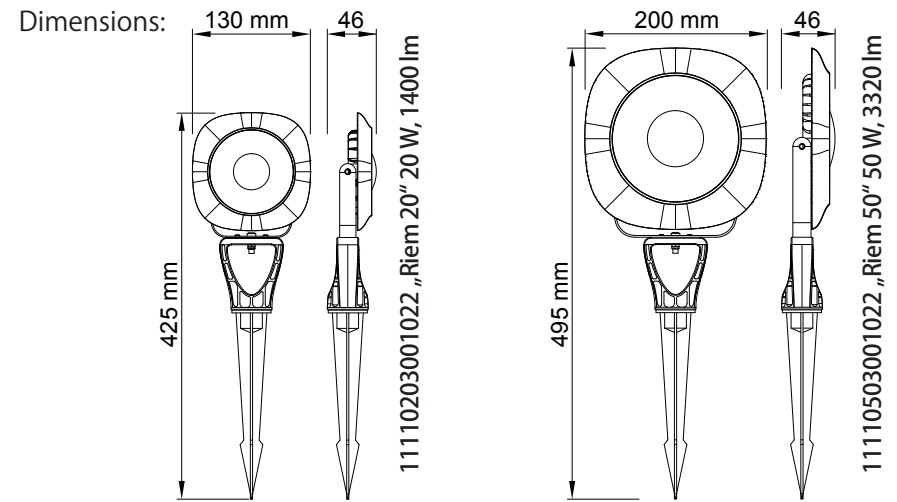
Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Geräts. Die Instandsetzung des Geräts darf nur von einem autorisierten Fachbetrieb vorgenommen werden. Dabei dürfen ausschließlich Teile verwendet werden, die den ursprünglichen Gerätedaten entsprechen. In diesem Gerät befinden sich elektrische und mechanische Teile, die zum Schutz gegen Gefahrenquellen unerlässlich sind.

## ⚠ WARNUNG:

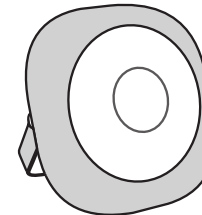
Unterbrechen Sie die Stromzufuhr (Sicherheit) während der Reinigung und Wartung.

Die Wartungsarbeiten dürfen nur von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden. Führen Sie niemals Wartung oder Reinigung durch, während das Gerät unter Spannung ist.

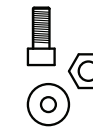
Verwenden Sie nur Wasser mit Geschirrspülmittel und weiche Tücher zur Reinigung.



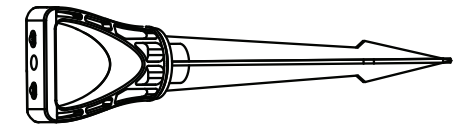
Package contents:



LED floodlight with 3 m cable

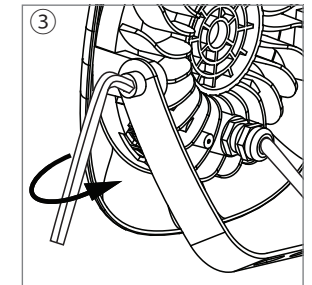
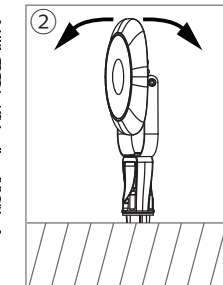
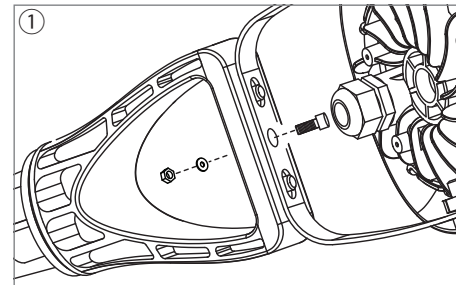


Allen screw  
Nut  
Washer



Ground spike

Installation:



**Switch off the power supply during assembly or the plug is not inserted!**

**fig.1:** Screw the spotlight to the ground spike using an Allen screw / washer / nut.

**fig.2:** Hold the spotlight in the direction of light and press the ground spike firmly into the ground. Set the angle of inclination. Lay the power cable so securely that nobody can stumble or tangle.

**fig.3:** Tighten the 2 Allen screws for the angle of inclination.

**Switch on the power supply again or insert the plug.**

### Technische Daten:

#### Ledino LED-Strahler „Riem“ 20 W + 50 W

220-240 V AC 50/60 Hz, 20/ 50 Watt  
warmweiß 3000 K, CRI > 80 Ra, SDCM < 6  
PF=0,9, Schutzklasse 1  
30000 Std. Lebensdauer, 20000 Schaltzyklen  
zulässige Temp.: -20 bis 40 °C  
120° Abstrahlwinkel, nicht dimmbar  
Aludruckgussgehäuse, Kunststoffdiffusor (PC)  
Aluminiumerdspieß mit Strahlerhalter  
Schlagfestigkeit IK10 - 20 Joule Hammer-  
schlag (5 kg aus 40 cm Abstand)  
3 m Zuleitung (3 x 1,0 mm<sup>2</sup>) mit Schukostecker  
Leuchte: IP65 - gegen Strahlwasser geschützt  
Stecker: IP44 - gegen Spritzwasser geschützt  
3 Jahre Funktionsgarantie\*

#### 11110203001022 „Riem 20“

20 Watt, 1400 Lumen, LED-Chip (85 lm/W)  
1400 lm LED-Licht entspricht ca. 150 W Halogenlicht  
3 m Zuleitung, H: 425, B: 130, T: 46 mm, 0,795 kg  
20 kWh/1000, Energieklasse A+

#### 11110503001022 „Riem 50“

50 Watt, 3320 Lumen, LED-Chip (80 lm/W)  
3320 lm LED-Licht entspricht ca. 350 W Halogenlicht  
3 m Zuleitung, H: 495, B: 200, T: 46 mm, 1,195 kg  
50 kWh/1000, Energieklasse A+

\*) Die Bestimmungen zu unserer Funktionsgarantie finden Sie auf dem beigelegtem Blatt und im Internet unter „<http://ledino.com/garantiebestimmungen/>“



#### Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!

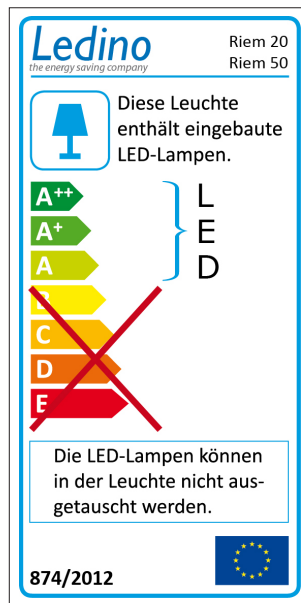
Sollte das Gerät einmal nicht mehr benutzt werden können, so ist jeder Verbraucher gesetzlich verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll z.B. bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/ seines Stadtteils abzugeben. Damit wird gewährleistet, dass die Altgeräte fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen 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/EC festgelegt sind.

**Ledino** Deutschland GmbH  
the energy saving company

Spitzahornweg 1  
14974 Ludwigsfelde/ Berlin  
Germany



## IP65/ IP44

**Ledino** LED LIGHTING  
the energy saving company

LED Floodlight with Spike

11110203001022 Riem 20  
11110503001022 Riem 50

## Instruction Manual



high energy saving • energy class A+ • long lifetime • low heat emission • 100 % light immediately • mercury-free

## 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:

Risk of electric shock!

Electrical shock can may result in serious injury or death. Deficient electrical installation or excessive mains voltage may result in an electrical shock.

The floodlight is only suitable for use with a power supply voltage of 220V–240 V AC 50/60Hz.

Always uncoil the cable completely. Lay the power cable and outgoing cables so securely that nobody can stumble or tangle. The floodlight should not be placed in the area of waterlogging or in area with puddles. Make sure that the ground spike has a firm hold in the ground and cannot tip over.

Check the unit regularly for damage. If the floodlight case, front glass, mains cable or plug is defective or shows other signs of visible damage, immediately pull the mains plug from the socket and do not use the floodlight.

„IP65 - protection against jets of water“ applies only to the floodlight.

Protect mains plugs and connection against moisture.

Never touch the mains plug and sockets with wet hands.

Never open the unit case.

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:

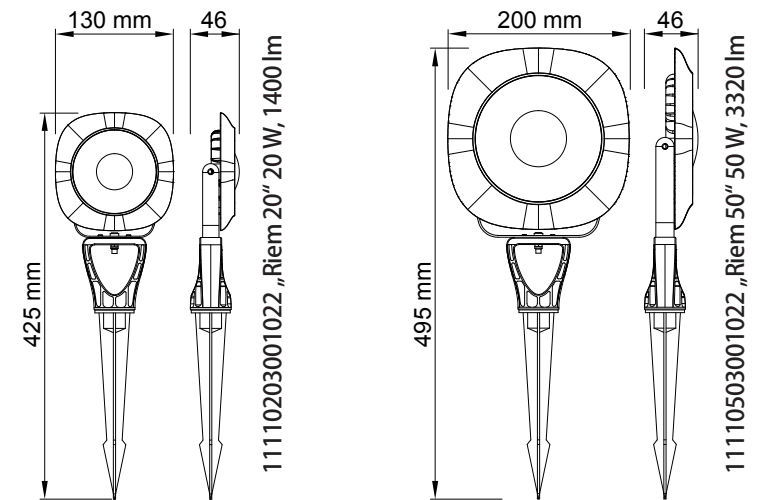
Disconnect power during cleaning and before maintenance.

The procedures of maintenance should only be performed by a qualified electrician.

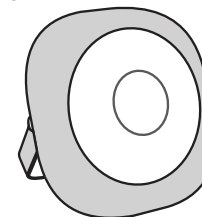
Never perform maintenance or cleaning while electric tension is not de-energized.

Use only water with dishwashing liquid and soft cloths for cleaning.

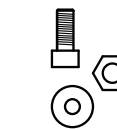
Maße:



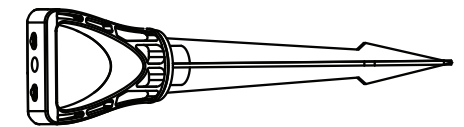
Packungsinhalt:



LED-Strahler mit 3 m Kabel

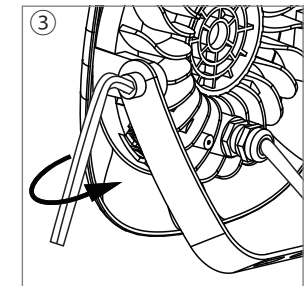
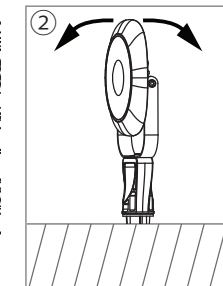
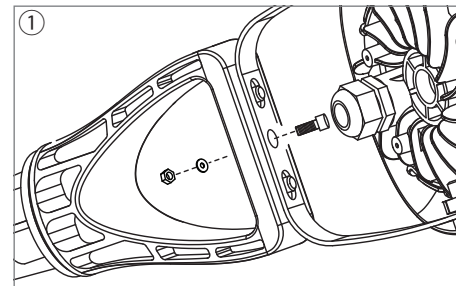


Inbusschraube  
Mutter  
Unterlegscheibe



Erdspieß

Montage:



**Während der Montage Stromzufuhr abschalten bzw. Stecker nicht eingesteckt!**

**Bild 1:** Den Strahler mit Inbusschraube/ Unterlegscheibe/ Mutter an den Erdspieß schrauben.

**Bild 2:** Der Strahler in die Leuchtrichtung halten und den Erdspieß fest in Boden drücken. Den Neigungswinkel einstellen. Verlegen Sie die Zuleitung so sicher, dass niemand stolpern oder hängenbleiben kann.

**Bild 3:** Die 2 Inbusschrauben für den Neigungswinkel festziehen.

**Die Stromzufuhr wieder einschalten bzw. Stecker einstecken.**