

Technical Data:

Ledino Hybrid LED Pillar Light 40/60 W „Rath H40 + Rath H60“

These luminaires contain a LED light source of energy class E

220-240 V AC 50/60 Hz and/or battery operation, cold white 6500 K

30000 h lifetime (does not apply to battery)

plastic diffusor, plastic housing

impact-proof IK10, protection class 1

IP54 - floodlight protected against splashing water

3 m cable (H05RN-F 3G x 1.00 mm²) with plug

powerbank function: USB output 5 V/ 1 A

2 light levels: 50% light output (180° radiation) / 100% light output (360° radiation)

working time battery operation: 50% light = 4 hours / 100% light = 2 hours

charging time: 1.5 hours (with the lights switched off)

5-6 hours (with the lights switched on)

3 years functional warranty (does not apply to battery)*

IP54 **IK10**
UN3481/SV188

LED Pillar Light Rath H40, 11160406001027

40 watts LED, 3200 lumens, 3200 lm LED light

correspond to approx. 189 W halogen light

Li-Ion battery 14.8 V/ 4.4 Ah

height of light radiation: 525 mm

dimensions in use: Ø 740 mm x 1030 mm

transport dimensions: Ø 180 mm x 1020 mm, 3.4 kg

Light source: 4400 lm, 110 lm/W, energy class E,

40 kWh/1000, CRI > 80 Ra,

DF > 0.9, SDCM < 6



LED Pillar Light Rath H60, 11160606001027

60 watts LED, 5400 lumens, 5400 lm LED light

correspond to approx. 308 W halogen light

Li-Ion battery 14.8 V/ 6.6 Ah

height of light radiation: 820 mm

dimensions in use: Ø 740 mm x 1330 mm

transport dimensions: Ø 180 mm x 1320 mm, 3.85 kg

Light source: 6600 lm, 110 lm/W, energy class E,

60 kWh/1000, CRI > 80 Ra,

DF > 0.9, SDCM < 6



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



Batteries and rechargeable batteries must not be disposed of with household waste!

Remove battery and dispose it separately.

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. 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 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

Hybrid LED-Lichtsäule 40/60 W

Rath H40, 11160406001027

Rath H60, 11160606001027

Bedienungsanleitung



Hohe Energieeinsparung • Energieklasse E • 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:

Achtung Stromschlag- und Brandgefahr!

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

Fehlerhafte Elektroinstallation oder zu hohe Netzspannung kann zu elektrischem Stromschlag führen. Die Leuchte ist ausschließlich für eine Netzspannung von 220V – 240V~ / 50/60Hz geeignet. Die Zuleitung ist immer komplett abzuwickeln. Verlegen Sie die Zuleitung so sicher, dass niemand stolpern oder hängenbleiben kann.

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:

- Benutzen Sie nur die mitgelieferte Ladekabel. Prüfen Sie alle Teile regelmäßig auf Schäden. Ziehen Sie sofort den Netzstecker und betreiben Sie die Leuchte und die Akkus nicht, wenn dessen Gehäuse oder das Ladekabel defekt ist oder andere sichtbare Schäden aufweist.
- Setzen Sie Akku und Geräte nicht Feuer oder hohen Temperaturen aus.
- Akku-Verdrahtung und -Anschlüssen nicht manipulieren.
- 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 Steckverbindung Netzstecker/Steckdose, das Ladekabel und die Anschlüsse vor Feuchtigkeit. Benutzen Sie die Ladekabel nicht bei hoher Luftfeuchtigkeit, bei Regen oder bei möglicher Nässe durch Spritzwasser. Fassen Sie Netzstecker niemals mit feuchten Händen an.
- 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 dauerhaft direkt in die Arbeitslampe, wenn sie eingeschaltet ist.

Führen Sie niemals Wartung oder Reinigung durch, während das Gerät unter Spannung ist.

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

User Instructions

**Secure the pillar light against tipping.
Lay the power cable so securely that
nobody can stumble or tangle.**



Please note!

Fully charge the battery before using it for the first time.

The light should be switched off for fast charging (approx. 1.5 hours).

If the light is switched on, the charging process takes approx. 5-6 hours.

A flashing LED indicates the charging process.

Protect the battery from damage (risk of fire!).

The battery should be charged after 6 months at the latest.

After using the USB output, it must be closed again with the cap.

Technische Daten:

Ledino Hybrid LED-Lichtsäule 40/60 W „Rath H40 + Rath H60“

Diese Leuchten enthalten eine LED-Lichtquelle der Energieklasse E

220-240 V AC 50/60 Hz und/oder Akkubetrieb, kaltweiß 6500 K

30000 Std. Lebensdauer (gilt nicht für Akkus)

Kunststoffgehäuse, Kunststoffdiffusor

Schlagfestigkeit IK10, Schutzklasse 1

IP54 - Schutz gegen Spritzwasser

3 m Zuleitung (H05RN-F 3G x 1,00 mm²) mit Stecker

Powerbankfunktion: USB-Ausgang 5 V/ 1 A

2 Lichtstufen: 50% Lichtleistung (180° Abstrahlung)/ 100% Lichtleistung (360° Abstrahlung)

Arbeitszeit Akkubetrieb: 50% Licht = 4 Std. / 100% Licht = 2 Std.

Ladezeit: 1,5 Std. (bei ausgeschalteter Beleuchtung)

5-6 Std. (bei eingeschalteter Beleuchtung)

3 Jahre Funktionsgarantie (gilt nicht für Akkus)*

LED-Lichtsäule Rath H40, 11160406001027

40 Watt LED, 3200 Lumen

3200 lm LED-Licht entspricht ca. 189 W Halogenlicht

Li-Ionen Akku 14,8 V/ 4,4 Ah

Höhe der Lichtabstrahlung: 525 mm

Aktionsmaß: Ø 740 mm x 1030 mm

Transportmaß: Ø 180 mm x 1020 mm, 3,4 kg

Lichtquelle: 4400 lm, 110 lm/W, Energieklasse E,

40 kWh/1000, CRI > 80 Ra,

DF > 0,9, SDCM < 6



2019/2015

LED-Lichtsäule Rath H60, 11160606001027

60 Watt LED, 5400 Lumen,

5400 lm LED-Licht entspricht ca. 308 W Halogenlicht

Li-Ionen Akku 14,8 V/ 6,6 Ah

Höhe der Lichtabstrahlung: 820 mm

Aktionsmaß: Ø 740 mm x 1330 mm

Transportmaß: Ø 180 mm x 1320 mm, 3,85 kg

Lichtquelle: 6600 lm, 110 lm/W, Energieklasse E,

60 kWh/1000, CRI > 80 Ra,

DF > 0,9, SDCM < 6



2019/2015

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



Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll!

Akku entnehmen 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 entladendem 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

Ledino LED LIGHTING
the energy saving company

Hybrid Pillar Light 40/60 W

Rath H40, 11160406001027

Rath H60, 11160606001027

Instruction Manual



high energy saving • energy class E • 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 and danger of fire hazard!

Electrical shock can may result in serious injury or death.

Deficient electrical installation or excessive mains voltage may result in an electrical shock.

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

The power cable must always be completely uncoiled. Lay the power cable so securely that nobody can stumble or tangle.

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:

- Use only the supplied charger cable. Check all parts regularly for damage. If the light housing, batterie or charger cable is defective or shows other signs of visible damage, immediately pull the mains plug from the socket and do not use the floodlight and the batterie.
- 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 charger cable at high humidity, at rain or splashing water is possible.
- 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 lamp permanently, when the light is on.

Never carry out maintenance or cleaning while the device is live.

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

Benutzerhinweise

**Sichern Sie die Lichtsäule vor der Benutzung gegen Umfallen.
Verlegen Sie die Zuleitung so sicher, dass niemand stolpern
oder hängenbleiben kann.**



Bitte Beachten!

Den Akku vor dem ersten Gebrauch vollständig aufladen.

Für einen schnellen Ladevorgang (ca. 1,5 Std.) sollte das Licht ausgeschaltet sein.

Ist die Leuchte eingeschaltet dauert der Ladevorgang ca. 5-6 Std.

Eine blinkende LED zeigt den Ladevorgang an.

Schützen Sie den Akku vor Beschädigung (Brandgefahr!).

Der Akku sollte spätestens nach 6 Monaten geladen werden.

Nach dem Gebrauch des USB-Ausganges, muss dieser wieder mit der Verschlusskappe verschlossen werden.