

Technical Data:

Ledino LED Floodlight „Oberbilk“ 300 W/ 400 W

These luminaires contain a LED light source of energy class E

220-240 V AC 50/60 Hz

neutral white 4000 K, CRI > 80 Ra, DF > 0.9, SDCM < 6

operating temp. -20 bis 45 °C

lifetime 30,000 h, 30,000 switching cycles

120° beam angle, not dimmable

glass diffusor (safety glass)

housing die-cast aluminum

isolation class 1

overvoltage protection 4 kV (L-N), 2 kV (L-N-P)

impact resistance IK07

1 m connection cable

IP65 - protected against jets of water

functional warranty 2 years*

„Oberbilk 300“ 11113004001011

Light source: 34,000 lm, 114.2 lm/W, energy class E, 300 kWh/1000

300 watts LED chip

34,000 lm LED light corresponds to approx. 1904 W halogen light

310 x 480 x 60 mm, 4.9 kg



2019/2015

„Oberbilk 400“ 11114004001011

Light source: 45,000 lm, 114.2 lm/W, energy class E, 400 kWh/1000

400 watts LED chip

45,000 lm LED light corresponds to approx. 2520 W halogen light

400 x 540 x 60 mm, 6.75 kg



2019/2015

*) The conditions of our 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 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

Oberbilk
LED-Flutlichtstrahler
300/ 400 Watt

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:

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 – 240V~ / 50/60Hz geeignet.

Die Verkabelung muss nach lokalen gesetzlichen Verordnungen und Richtlinien ausgeführt werden.

Alle Arbeiten dürfen nur von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.

Um eine Dichtheit gemäß IP65 zu erreichen, muss die Anschlussverbindung richtig abgedichtet sein (z.B. Verteilerdose).

Der Strahler darf nicht in der Nähe von offenem Feuer und nicht in heißer und dampfhaltiger Umgebung installiert werden.

Betreiben Sie den Strahler nicht, wenn dessen Gehäuse oder die Netzanschlussleitung defekt ist oder andere sichtbare Schäden aufweist.

Öffnen Sie niemals das Gehäuse eines 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.

Stellen Sie sicher, dass beim Bohren in den Wänden und Decken keine Strom-, Wasser- oder Gasleitung beschädigt wird und prüfen Sie die Wand, ob diese für das Gewicht ausgelegt ist.

⚠ WARNUNG:

Unterbrechen Sie die Stromzufuhr (Sicherung) während der Installation und Wartung.

Diese Arbeiten dürfen nur von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.

Schauen Sie nicht direkt in den Strahler, wenn er 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.

Tragen Sie zum eigenen Schutz beim Bohren eine Schutzbrille und Staubmaske.

Installation

1. Screw out both screws (fig.1) and remove washers and bracket.



fig.1

2. Hold bracket against the wall and mark drill points, drill the holes, insert the dowel. Use suitable material for wooden walls or lightweight walls. Fasten the bracket with screws and washers (fig.2).



fig. 2

3. **Disconnect the power supply for the connecting cable!**

Prepare the current-less cable in according to statutory regulations.

4. Fasten the LED floodlight with the screws (fig.1), washers and tooth washers on the bracket. Align the LED spotlight (fig.3) and tighten the screws (fig.1).

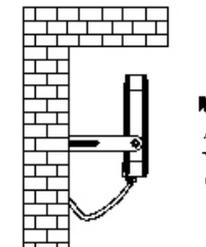


fig. 3

5. Connect the wires according the marks (fig.4).

Use a water-protected junction box or a water-protected connection system

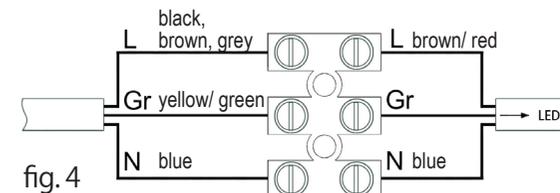


fig. 4

Switch on the power supply.

Technische Daten:

Ledino LED-Strahler „Oberbilk“ 300 W/ 400 W

Diese Leuchten enthalten eine LED-Lichtquelle der Energieklasse E

220-240 V AC 50/60 Hz

neutralweiß 4000 K, CRI > 80 Ra, DF > 0,9, SDCM < 6

zulässige Temp. -20 bis 45 °C

30.000 Std. Lebensdauer, 30.000 Schaltzyklen

120° Abstrahlwinkel, nicht dimmbar

Glasdiffusor (Sicherheitsglas)

Aludruckgussgehäuse

Schutzklasse 1

Überspannungsschutz 4 kV (L-N), 2 kV (L-N-P)

Schlagfestigkeit IK07

1 m Anschlusskabel

IP65 - gegen Strahlwasser geschützt

2 Jahre Funktionsgarantie*

„Oberbilk 300“ 11113004001011

Lichtquelle: 34.000 lm, 114,2 lm/W, Energieklasse E, 300 kWh/1000

300 Watt LED-Chip

34.000 lm LED-Licht entspricht ca. 1904 W Halogenlicht

310 x 480 x 60 mm, 4,9 kg



2019/2015

„Oberbilk 400“ 11114004001011

Lichtquelle: 45.000 lm, 114,2 lm/W, Energieklasse E, 400 kWh/1000

400 Watt LED-Chip

45.000 lm LED-Licht entspricht ca. 2520 W Halogenlicht

400 x 540 x 60 mm, 6,75 kg



2019/2015

IP65 IK07

*) Die Bestimmungen zu unserer Garantie 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/EU festgelegt sind.

Ledino Deutschland GmbH
the energy saving company

Spitzahornweg 1
14974 Ludwigsfelde/ Berlin
Germany

Ledino LED LIGHTING
the energy saving company

Oberbilk
LED Floodlight
300/ 400 Watts

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!

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 220 V–240 VAC 50/60Hz

The wiring must run according to local statutory regulations and guidelines.

All work must be carried out only by a qualified electrician.

For a tightness level according to IP65, the cable connection must be sealed properly (e.g. junction box)

Do not install the floodlight in near of open fire, damp or very hot areas.

If the floodlight case or mains cable is defective or shows other signs of visible damage, do not use the floodlight.

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.

Before drilling, make sure that no power, water or gas lines are present where the floodlight is to be mounted.

Make sure that the wall can carry the weight of the floodlight.

⚠ WARNING:

Disconnect power during installation and before servicing.

These procedures should only be performed by a qualified electrician.

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

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

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

For your own protection, please wear protective goggle and dust mask.

Montage

1. Die 2 Schrauben (Bild 1) lösen, die Unterlegscheiben und Zahnscheiben entfernen und den Halter abnehmen.



Bild 1

2. Die Bohrlöcher an den entsprechenden Stellen anzeichnen, die Löcher bohren und die Dübel einsetzen. Bei Holzwänden oder Leichtbauwänden passendes Material verwenden. Den Halter mit Schrauben und mit Unterlegscheiben anschrauben (Bild 2).



Bild 2

3. **Die Stromzufuhr für die Zuleitung abschalten!**

Die stromlose Zuleitung lt. gesetzlicher Richtlinie vorbereiten.

4. Den LED-Strahler an den Halter mit Schrauben, Unterlegscheiben und Zahnscheiben anschrauben. Den LED-Strahler ausrichten (Bild 3) und die Schrauben anziehen.

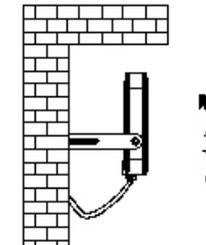


Bild 3

5. Das Kabel lt. Kennzeichnung anschließen (Bild 4). Benutzen Sie hierfür eine wassergeschützte Verteilerdose bzw. ein wassergeschütztes Verbindungssystem.

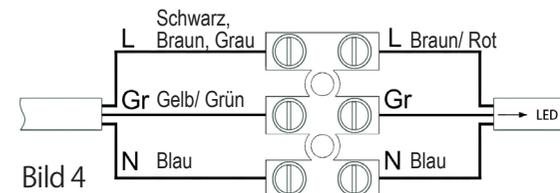


Bild 4

Die Stromzufuhr wieder einschalten.