

#### Technical Data:

#### LED Wall-/ Ceiling Light

05400623/ 055512/ PLEDOL10W

220-240 V AC 50/60 Hz

maximum consumption 8 W, PF > 0.9

Epistar LED chip 10 W (88 lm/W)

neutral white light 4000 K

8 W LED light correspond approx. 50 W in candescent lamps

CRI > 80 Ra, SDCM < 6

120° beam angle

operating temp. -20 up to 50 °C

not dimmable

housing made of plastic

diffusor made of transparent glass

IP44 - protection against splashing water

isolation class 2, IK 05

lifetime 30000 h

15000 switching cycles

warranty 2 years

H: 170 mm, W: 120 mm, D: 107 mm, 0.500 kg

**energy class A, 8 kWh/1000**

incl. accessory:

3x cable grommet seal

## IP44



**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.

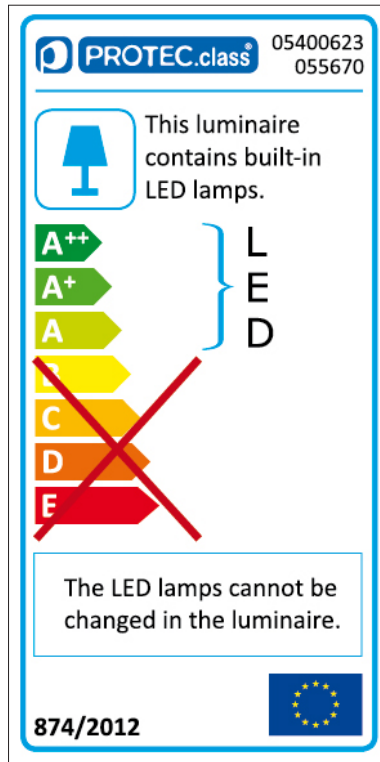
For this reason, electrical equipment is labelled with the displayed symbol.



We hereby confirm that it is 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.



Würth Elektrogroßhandel  
PROTEC.class Produktmanagement  
Ludwig-Erhard-Straße 21-39  
D-65760 Eschborn/Germany  
[www.protecclass.de](http://www.protecclass.de)



LED-Wand-/ Deckenleuchte

05400623/ 0555670/ PLED0VG8W

## 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:

Lebensgefahr!

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 IP44 zu erreichen, muss das Kabel in der Kabeldurchführung richtig abgedichtet sein.

Die Leuchte darf nicht in der Nähe von offenem Feuer und nicht in heißer und dampfhaltiger Umgebung installiert werden.

Stellen Sie sicher, dass beim Bohren in den Wänden und Decken keine Strom-, Wasser- oder Gasleitung beschädigt wird.



## WARNUNG:

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

Diese Arbeiten dürfen nur von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.

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

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



## Installation

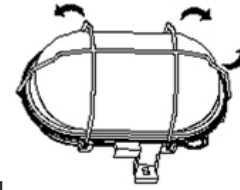


fig. 1

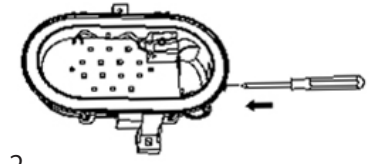


fig. 2

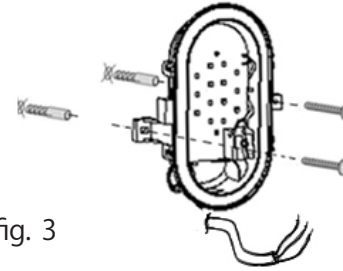


fig. 3

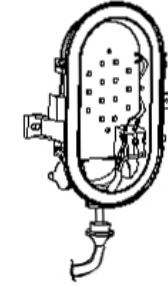


fig. 4

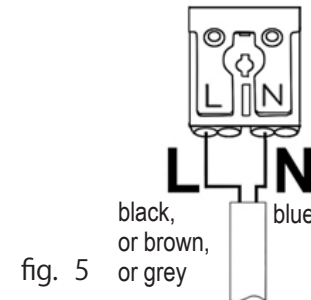


fig. 5

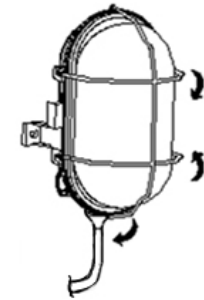


fig. 6

**fig. 1:** Pull the ends of the wire brackets out of the holder. Remove the wire brackets and the glass dome.

**fig. 2:** Open suitable cable bushing (screwdriver, craft knife, etc.).

## Disconnect the power supply for the connecting cable!

**fig. 3:** Hold the housing against the wall and mark drill points, drill the holes, insert the dowel. Use suitable material for wooden walls or lightweight walls. Fasten the light housing with the screws.

**fig. 4:** Slide the cable grommet seal on cable. Put the cable through the bushing into the housing. Slide the cable grommet seal on the right place.

**fig. 5:** Prepare the cable in according to statutory regulations. Connect the wires according the marks.

**fig. 6:** Put on the glass dome and engage the wire brackets again. Pay attention to the correct fit of the seals.

**Switch on the power supply.**

#### Technische Daten:

#### LED-Wand-/ Deckenleuchte

05400623/ 055512/ PLEDOL10W

220-240 V AC 50/60 Hz

max. 8 W Verbrauch, PF > 0,9

Epistar LED-Chip 8 W (88 lm/W)

neutralweißes Licht 4000 K

8 W LED-Licht entspricht ca. 50 W Glühlampenlicht

CRI > 80 Ra, SDCM < 6

120° Abstrahlwinkel

zulässige Temp. -20 bis 50 °C

nicht dimmbar

Gehäuse aus Kunststoff

Diffusor aus transparentem Glas

IP44 - Schutz gegen Spritzwasser

Schutzklasse 2, IK 05

30000 Std. Lebensdauer

15000 Schaltzyklen

2 Jahre Gewährleistung

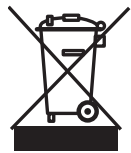
H: 170 mm, B: 120 mm, T: 107 mm, 0,500 kg

#### Energieklasse A, 8 kWh/1000

Inkl. Zubehör:

3x Gummidichtung für Kabeldurchführung

## IP44



#### Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!

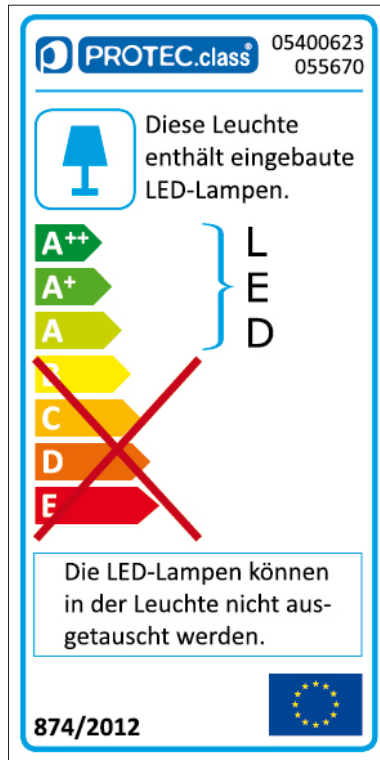
Sollte das Gerät einmal nicht mehr benutzt werden können, so ist jeder Verbraucher gesetzlich verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll z.B. bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/ seines Stadtteils abzugeben. Damit wird gewährleistet, dass die Altgeräte fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen 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), der Vorschrift für Niederspannung 2014/35/EU, der Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG und der Vorschrift für RoHS 2011/65/EC festgelegt sind.



Würth Elektrogroßhandel  
PROTEC.class Produktmanagement  
Ludwig-Erhard-Straße 21-39  
D-65760 Eschborn/Germany  
[www.protecclass.de](http://www.protecclass.de)



LED Wall/ Ceiling Light

05400623/ 055670/ PLED0VG8W

## 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:

*Danger to life! 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 IP44, the cable in the cable grommet must be sealed properly.*

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

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

### ! WARNING:

*Disconnect power during installation and before servicing. These procedures should only be performed by a qualified electrician. Supply power should be turned off when replacing components or checking connections. Never perform maintenance or cleaning while electric tension is not de-energized.*

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



## Montage

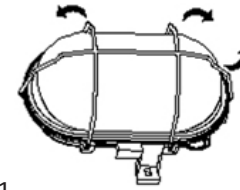


Bild 1

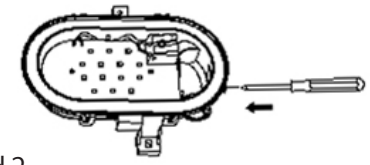


Bild 2

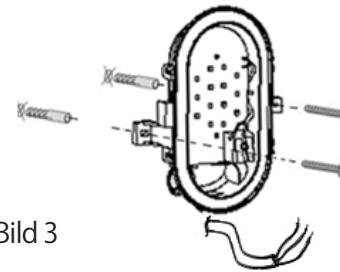


Bild 3

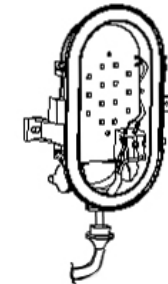


Bild 4

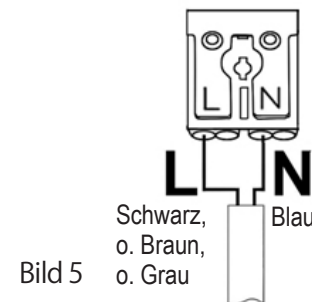


Bild 5

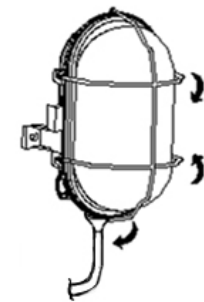


Bild 6

**Bild 1:** Die Enden der Drahtbügel aus den Halterungen ziehen. Die Drahtbügel und die Glaskuppel abnehmen.

**Bild 2:** Passende Kabeldurchführung öffnen (Schraubendreher, Bastelmesser o.ä.).

### Die Stromzufuhr für die Zuleitung abschalten!

**Bild 3:** Die Bohrlöcher an den entsprechenden Stellen anzeichnen, die Löcher bohren und die Dübel einsetzen. Bei Holzwänden oder Leichtbauwänden passendes Material verwenden. Das Leuchtengehäuse anschrauben.

**Bild 4:** Kabelabdichtung über das Kabel schieben und Kabel durch die Gehäuseöffnung stecken und Dichtung einsetzen.

**Bild 5:** Die Zuleitung lt. gesetzlicher Richtlinie vorbereiten. Das Kabel lt. Kennzeichnung anschließen.

**Bild 6:** Die Glaskuppel aufsetzen und die Drahtbügel wieder einrasten. Achten Sie auf den richtigen Sitz der Abdichtungen.

**Die Stromzufuhr wieder einschalten.**