

# Leuchten**Direkt**



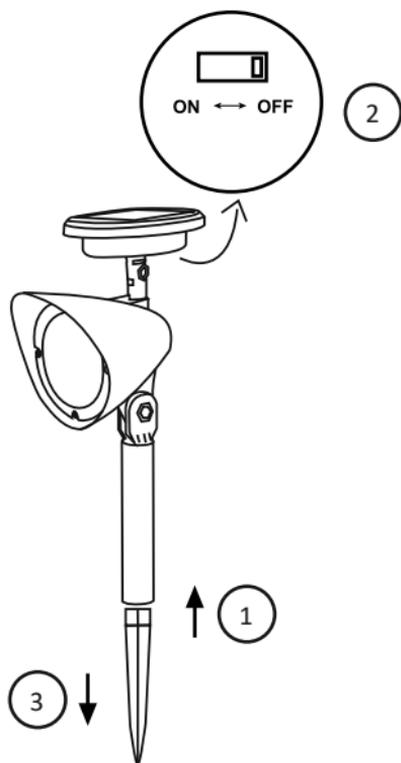
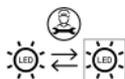
999069 - LEKU-SOL

LED 0,01 W  
2 lm  
t 25.000 h  
T<sub>K</sub> 9.000 K  
20.000 x  
< 0,5 s

**999069**

1x NiMH AA 200 mAh

LED 3x LED 1,2V /0,01 W



## Betriebsanleitung für Solarartikel

### **Achtung!**

Bitte lesen Sie sich die Betriebsanleitung durch, bevor Sie die Solar-Leuchte benutzen. Bitte bewahren Sie die Betriebsanleitung auf.

### **Aufstell- und Betriebshinweise**

Tagsüber wandelt die Solarzelle das Sonnenlicht in Elektrizität um und lädt die Batterie. Sobald es draußen dunkel wird schaltet sich das Licht automatisch ein.

Die Anzahl der Stunden, die die Leuchte leuchtet, kann nicht genau genannt werden. Es hängt davon ab, wo die Solar-Leuchte steht und ob die Leuchte viel oder wenig Licht zum Laden bekommt. Da es im Winter nicht so lange hell ist wie im Sommer, ist die Anzahl der Leucht-Stunden geringer.

Bei mit Wolken bedecktem Himmel ist die Ladeleistung erheblich geringer als wenn die Solarzellen direkter Sonnenbestrahlung ausgesetzt sind. Sie sollten also in jedem Fall die Leuchte an eine Stelle stellen, die so wenig wie möglich verschattet ist.

Bevor Sie die Leuchte benutzen, schalten Sie bitte den ON/OFF Schalter ein. Die Leuchte schaltet, sobald es dunkel wird, automatisch ein.

Wir danken Ihnen sehr, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Es wurde mit Sorgfalt nach den geltenden europäischen Vorschriften produziert, geprüft und verpackt. Packen Sie den Inhalt bitte vorsichtig aus. Prüfen Sie sofort nach Erhalt, ob alle zum Lieferumfang gehörenden Teile vorhanden sind und ob Transportschäden vorliegen. Sollte es Anlass für Beanstandungen geben, wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren Fachhändler.

**Wichtige Hinweise:**

- Lesen Sie diese Anleitung vor der Montage und Inbetriebnahme aufmerksam durch. Sie erhalten wichtige Hinweise für den Gebrauch des Produktes. Beachten Sie gegebenenfalls die ergänzende Montageanleitung. Bewahren Sie diese Anleitung zur Information bzw. für Ersatzteilbestellungen auf.
- Dieses Produkt ist kein Spielzeug und somit für Kinder ungeeignet!
- Wird das Produkt mit einem Steckernetzteil geliefert, darf das Produkt auch nur mit diesem Steckernetzteil betrieben werden.
- Das bei Wand- und Deckenleuchten beiliegende Befestigungsmaterial ist für die Montage an einer Betondecke oder an einem verputzten Mauerwerk ausgelegt. Sollten Sie einen anderen Befestigungsuntergrund haben, passen Sie das Befestigungsmaterial dem Untergrund an.
- Falls Sie ein Produkt erworben haben, das per Funksteuerung (z.B. Funkfernbedienung oder App) bedient werden kann, erfüllt dieses Produkt die grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2014/53/EU (Radio Equipment Directive) des Europäischen Parlaments und des Rates der europäischen Union (vom 16.04.2014 über Funkanlagen und die gegenseitige Anerkennung ihrer Konformität). Die

vollständige Konformitätserklärung kann unter der folgenden Internet-Adresse abgerufen werden:

<https://scm.paul-neuhaus.de/public/conformity/>

**Warnhinweise:**

- Wir als Hersteller können nicht für Schäden verantwortlich gemacht werden, die durch unsachgemäße Montage und nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch verursacht werden.
- Für die Installation und den Betrieb sind die nationalen und internationalen elektrischen Sicherheitsvorschriften zu beachten.
- Der elektrische Anschluss darf nur von einer autorisierten Fachkraft vorgenommen werden.
- Vor und während der Installation muss das Produkt unbedingt spannungsfrei sein.
- Stellen Sie sicher, dass Leitungen bei der Montage nicht beschädigt werden.
- Verwenden Sie nur die angegebenen und zulässigen Leuchtmittel.
- Halogenleuchtmittel, auch im kalten Zustand, nie mit bloßen Fingern berühren (verwenden Sie z.B. ein fusself- und fettfreies Tuch).
- Die Mindestabstände zu angestrahlten Flächen sind unbedingt einzuhalten (Aufkleber an der Leuchte).
- Bei Wartungsarbeiten und beim Leuchtmittelwechsel muss die Leuchte unbedingt abkühlen und spannungsfrei sein.

**Erklärung Bildzeichen:**

LED nicht berühren!



Schutzklasse I: Diese Leuchte besitzt einen Schutzleiter.

Der Schutzleiter muss an die Schutzleiterklemme angeschlossen werden.



Schutzklasse II: Diese Leuchte ist besonders isoliert und darf nicht an einen Schutzleiter angeschlossen werden.



Schutzklasse III: Diese Leuchte ist für den Betrieb an einem Sicherheitstransformator

bestimmt (max. 42V) und wird mit Schutzkleinspannung betrieben.



Kleinsten Abstand zu angestrahlten Flächen (in m)!

**IP44**

Geschützt gegen Spritzwasser!



Nur für den Innenbereich geeignet!



Nur eigensichere, sog. „Self-shielded“- Leuchtmittel verwenden!



Vorsicht spannungsführende Teile, bei Kontakt kann es zu einem elektrischen Schlag kommen.



Nicht in die Lichtquelle starren.



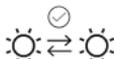
Nicht für Kinder geeignet.



Durch einen Fachmann austauschbare Lichtquelle (nur LED).



Durch einen Fachmann austauschbares Betriebsgerät.



Durch einen Endverbraucher austauschbare Lichtquelle.



Durch einen Endverbraucher austauschbare Lichtquelle (nur LED).



Durch einen Endverbraucher austauschbares Betriebsgerät.



Die Leuchte kann über einen externen Dimmer gedimmt werden.



Die Leuchte kann über die Fernbedienung gedimmt werden.



Die Leuchte kann über einen Sensor gedimmt werden.



SimplyDim: Wird die Leuchte innerhalb von 3 Sek.nach dem Ausschalten wieder

eingeschaltet, startet der Dimmvorgang. Die Helligkeit, in der die Leuchte jetzt aus- und (innerhalb von 3 Sek.) wieder eingeschaltet wird, wird auch beim nächsten Einschalten erneut wiedergegeben (Memoryeffekt).



Die Leuchte kann durch mehrfaches Betätigen des Wandschalters in Stufen gedimmt werden.



Die Leuchte ist über einen Touchdimmer dimmbar.



Die Leuchte kann über eine App gedimmt werden.



Die Leuchte ist nicht dimmbar.



CE-Bestätigung vom Hersteller, dass das Produkt den geltenden Vorschriften und Normen entspricht.



UKCA-Bestätigung vom Hersteller, dass das Produkt den geltenden Vorschriften und Normen entspricht.



Auf alle Produkte deren Verpackungen mit dem 5-Jahre-Garantie-Siegel gekennzeichnet sind, wird eine kostenlose Herstellergarantie von 5 Jahren gewährt.



Entsorgen Sie die Verpackung gemäß Entsorgungsvorschrift.

### Bezeichnung der Anschlussklemmen:

- PE oder  = grün / gelb = Schutzleiter
- N = blau = Neutralleiter
- L = schwarz (braun) = Phase

### Anschlussleitungen für Tisch- und Stehleuchten:

**Typ X** Wenn die Anschlussleitung beschädigt ist, darf sie durch eine (über den Elektrofachhandel erhältliche) Leitung ersetzt werden.

**Typ Y** Zur Vermeidung von Gefährdungen darf eine beschädigte Anschlussleitung ausschließlich von einer Elektrofachkraft ausgetauscht werden.

**Typ Z** Die Anschlussleitung kann nicht getauscht werden. Falls die Leitung beschädigt ist, muss das Produkt verschrottet werden.

### Pflegehinweise:

Erhalten Sie den Wert des Produktes durch regelmäßige Pflege. Leichte Verschmutzungen können mit einem angefeuchteten, weichen Tuch beseitigt werden. Achten Sie darauf, dass die Reinigungsmittel die Oberfläche nicht angreifen. Verwenden Sie nur herkömmliche, milde und lösungsmittelfreie Reiniger. Niemals Scheuermittel, Aceton (Nagellackentferner) oder Reinigungsmittel auf Chlorbasis verwenden. Das Reinigungsmittel muss anschließend rückstandslos von dem Produkt entfernt werden.

### Reparatur:

Eine festverbaute, defekte Lichtquelle dieses Produktes darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.

Bei Reklamationen wenden Sie sich an Ihren zuständigen Fachhändler oder wenden Sie sich direkt an unsere Service-Hotline – geben Sie bei technischen Fragen die Chargennummer (xxxxxx-xx-xxxx) an. Diese finden Sie auf dem Typenschild.



+49 2922-97 21 92 90



Kundenservice@neuhaus-group.de

### Entsorgungshinweise:



Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!

Sollte das Produkt nicht mehr benutzt werden können, so ist jeder Verbraucher gesetzlich verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll, z.B. bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/ seines Stadtteils, bei einem Händler, der die Voraussetzungen erfüllt oder dem Hersteller, abzugeben. Damit wird gewährleistet, dass Altgeräte fachgerecht entsorgt werden. Sie sind dazu verpflichtet, alte Batterien, Akkus und Lampen vor der Rückgabe aus den Altgeräten zu entfernen (soweit es ohne Zerstörung des Altgeräts möglich ist und sofern keine Wiederverwendung erfolgen soll).

### Rücknahmepflichten von Händlern:

Vertreiber mit einer Verkaufsfläche für Elektro- oder Elektronikgeräte von mindestens 800m<sup>2</sup>, die mehrmals im Kalenderjahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen sind verpflichtet,

- bei der Abgabe eines neuen Elektro- oder Elektronikgerätes an einen Endnutzer ein Altgerät des Endnutzers der gleichen Geräteart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, am Ort der Abgabe oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen und
- auf Verlangen des Endnutzers Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 cm sind, im Einzelhandelsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen; die Rücknahme darf nicht an den Kauf eines Elektro- oder Elektronikgerätes geknüpft werden und ist auf drei Altgeräte pro Geräteart beschränkt.

Onlineverzeichnis der Sammel- und Rücknahmestellen

- [www.stiftung-ear.de](http://www.stiftung-ear.de) (eine Registrierung ist erforderlich)
- [www.take-e-back.de](http://www.take-e-back.de)
- [www.sammelstellensuche.de](http://www.sammelstellensuche.de)

Wir weisen alle Endnutzer von Elektro- und Elektronikaltgeräten darauf hin, dass Sie für das Löschen personenbezogener Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten selbst verantwortlich sind.



Falls Ihr Produkt mit Batterien/Akkus betrieben wird oder dem Produkt eine Fernbedienung

beiliegt, egal, ob sie Schadstoffe enthalten oder nicht, sind Sie als Verbraucher gesetzlich verpflichtet, verbrauchte Batterien/Akkus fachgerecht, bei einer Sammelstelle ihrer Gemeinde/ ihres Stadtteils oder im Handel zu entsorgen, bzw. abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung sowie einer Wiedergewinnung von wertvollen Rohstoffen zugeführt werden können.

- Nicht wieder aufladbare Batterien dürfen nicht geladen werden!

- Ungleiche Batterietypen oder neue und gebrauchte Batterien nicht zusammen verwenden!
- Nur die empfohlenen Batterien oder die eines gleichwertigen Typs verwenden!
- Beim Einlegen der Batterien auf richtige Polarität achten! Batterien bei längerem Nichtgebrauch entnehmen!
- Schließen Sie die Batteriekontakte nicht kurz! Dies kann zu starker Erhitzung oder Feuer führen!
- Batterien nicht ins Feuer werfen!

Batterien können chemische Gefahrenstoffe enthalten, die sowohl die Gesundheit von Menschen und Tieren gefährden und die Umwelt belasten. Beim Umgang mit lithiumhaltigen Batterien ist besondere Vorsicht geboten, da sich diese zudem bei unsachgemäßer Behandlung leicht entzünden können und Brände verursachen können.

Weiterführende Information finden Sie auf unserer Webseite.

## Garantieerklärung:

Die LeuchtenDirekt GmbH gewährt allen Verbrauchern und Unternehmern, die eine LeuchtenDirekt Leuchte unmittelbar von der LeuchtenDirekt GmbH erworben haben, sowie allen Verbrauchern, die eine solche Leuchte von einem Unternehmer erworben haben, der seinerseits die Leuchte unmittelbar von der LeuchtenDirekt GmbH erworben hat (berechtigter Unternehmer),

- wenn nicht anders ausgewiesen, die gesetzliche Gewährleistung von 2 Jahren. Die Inanspruchnahme der gesetzlichen Mängelgewährleistungsrechte des Käufers ist unentgeltlich.
- auf jede Leuchte deren Verpackung mit dem 5-Jahre-Garantie-Siegel gekennzeichnet ist, eine kostenlose Herstellergarantie von fünf Jahren, und zwar sowohl auf die Leuchte als auch auf die Leuchtmittel, sofern die Leuchtmittel nicht auswechselbar und mit der Leuchte fest verbunden sind,
  - nachfolgend Leuchten –

## Inhalt der Garantie:

### 1. Garantieschutz

Die LeuchtenDirekt GmbH garantiert dem Verbraucher und/oder dem Unternehmer, dass die Leuchten über die in ihren Leistungs-/Artikelbeschreibungen zugesicherten Eigenschaften verfügen und frei von Konstruktionsfehlern, Material und Herstellungsmängeln sind. Maßgeblich sind der Stand der Technik und die wissenschaftlichen Erkenntnisse zum Zeitpunkt der Herstellung des Produkts.

Die Garantie erstreckt sich auf eine einwandfreie Funktion der Leuchten, der eingebauten elektronischen Komponenten sowie die Verwendung mangelfreier Werkstoffe, insbesondere ihrer Oberflächen aus Glas, Metall und/oder Kunststoff.

Die Garantie der Leuchtfunktion wird dadurch begrenzt, dass die Lichtleistung der LED-Leuchtmittel mit ihrer Lebensdauer nachlässt (gebrauchsbedingter Verschleiß).

Als Lebensdauer eines LED-Leuchtmittels wird der Zeitraum im Dauerbetrieb bezeichnet, in der die Leuchtkraft auf 70% des Ausgangswertes seit der Inbetriebnahme sinkt.

LeuchtenDirekt garantiert LED-Leuchtmittel, die mindestens den Wert L70/B10 aufweisen. L70 bedeutet, dass 70% des Ausgangslichtstromes nach Ablauf der LED Lebensdauer gewährleistet werden. – B10 beschreibt, dass nach dem Ende der LED Lebensdauer nur 10% der LEDs diesen Wert unterschreiten.

### 2. Garantiebedingungen

Die Garantiezusage gilt unter folgenden Bedingungen:

- dem sachgemäßen Gebrauch der LeuchtenDirekt-Leuchte gemäß ihrer Bedienungs- und Gebrauchsanleitung;
- der Wartung und Pflege der Leuchte gemäß der Gebrauchsanleitung;
- dem Anbau und der Installation gemäß der Bedienungs- und Gebrauchsanleitung und der Installationsvorschriften;
- der Einhaltung der Grenzwerte für Versorgungsspannung und Umgebungseinwirkung gemäß der Bedienungs- und Gebrauchsanleitung und Installationsvorschriften;
- der Vermeidung von chemischen und physikalischen Einwirkungen;
- dem Unterlassen von eigenmächtig vorgenommenen An- und Umbauten.

Von der Garantie ausgenommen sind generell LeuchtenDirekt-Leuchten, die als Zweite-Wahl-Artikel oder Muster erworben worden sind. Ein abgewickelter Garantiefall führt nicht zu einer neuen Garantie von

fünf Jahren. Die von der ursprünglichen Garantiezeit verbliebene Restgarantiezeit gilt auch für das Ersatzprodukt.

### 3. Garantieleistungen

Die Garantie umfasst im Falle eines Defekts oder Mangels der Leuchte nach billigem Ermessen der LeuchtenDirekt GmbH eine kostenfreie Reparatur oder eine kostenfreie Ersatzteillieferung oder Ersatzlieferung des gleichartigen oder entsprechenden LeuchtenDirekt-Produkts. Die Leuchten Direkt GmbH behält sich vor, die Garantieleistung dem technischen Fortschritt anzupassen.

Kosten für Montage, Demontage und den Transport, sowie Spesen, Porto und dergleichen sind von der Garantie ausgenommen. Auch Folgeschäden, Betriebsausfallschäden und Gewinnverluste, die auf ein defektes oder mangelhaftes LeuchtenDirekt Produkt zurückzuführen sind, werden nicht von der Garantiezusage erfasst.

### 4. Garantiausschluss und Garantienachweis

Der Anspruch auf Garantieleistungen besteht nur, wenn innerhalb der Garantiezeit, spätestens jedoch bis zum Ende des dem Garantiezeitpunkt folgenden Werktages, das fehlerhafte Produkt mit entsprechendem Kassenbon oder der mit Datum versehenen Rechnung der LeuchtenDirekt GmbH oder dem berechtigten Unternehmer vorgelegt wird.

Die entsprechenden Kaufbelege sind daher bis zum Ablauf der Garantiezeit aufzubewahren.

### 5. Garantiebeginn

Bei jeder Leuchte deren Verpackung mit dem 5-Jahre-Garantie-Siegel gekennzeichnet ist beträgt die Garantiezeit 5 Jahre. Sie beginnt mit dem Kaufdatum, welches auf dem

Kaufbeleg ausgewiesen ist und endet nach 5 Jahren an diesem Datum. Eine Verlängerung der Garantie ist ausgeschlossen. Sie verlängert sich insbesondere nicht durch einen Garantiefall. Auch beginnt durch ein Ersatzprodukt keine neue Garantie. Die auf den berechtigten Unternehmer entfallenden Garantiezeiten werden nicht auf die des Verbrauchers angerechnet.

### 6. Andere Ansprüche

Die Garantie der LeuchtenDirekt GmbH schränkt die gesetzlichen Rechte der Verbraucher, insbesondere die Rechte aus § 437 BGB (Nacherfüllung, Rücktritt oder Minderung, Schadensersatz) bei Mangelhaftigkeit der Leuchten nicht ein; die gesetzlichen Rechte bestehen unabhängig von der Leuchtengarantie. Auch die Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz wird durch die Garantie nicht eingeschränkt.

### 7. Geltendmachung der Garantie

Um die Garantie auszuüben, muss der Garantiefall unverzüglich gemeldet und das Produkt mit einer Kopie des Kaufbelegs entsprechend Ziffer 4 dieser Erklärung eingesendet werden. Die Meldung hat schriftlich gegenüber der:

LeuchtenDirekt GmbH  
Olakenweg 36  
59457 Werl

zu erfolgen. Das defekte oder mangelhafte Produkt ist ebenfalls, nach Erhalt des Retourenscheins, an die aufgeführte Adresse zu senden.

## User manual for solar lights

GB

### Attention!

Read and follow all instructions carefully before operating your solar light. Keep this manual for future reference.

### Installation and operating instructions

During the day the solar panel converts sunlight into electricity and recharges the battery. At night the light turns on automatically using the electricity stored during that day. The more direct sunlight the light receives during the day, the brighter and longer the light will stay on at night.

The number of hours the light will stay on depends on your geographical location, weather conditions and seasonal lighting availability. Solar lights do not receive as much direct sunlight in winter months. Therefore the number of hours the light will stay on will be reduced during winter.

Select a location with full direct sunlight. Shady locations will not allow the battery to charge fully and will reduce the hours of nighttime light.

Before first use – Switch on the ON/OFF button to ON. The light will turn on automatically at night.

## Directions for use

GB

We thank you very much for choosing our product. It has been produced, tested and packed with care and in accordance with the currently applicable European regulations. Please unpack the contents carefully. Check immediately upon receipt that all parts included in the scope of delivery are present and that no damage has been caused during transport. Should there be cause for complaint, please contact your specialist retailer.

### Important notes:

- Please read these instructions carefully before assembly and commissioning. They will provide you with important information with regard to the use of the product. Please also follow the supplementary assembly instructions, if required. Keep these instructions in a safe place for your information or for ordering spare parts.
- This product is not a toy and so, it is not suitable for handling by children.
- If the product is delivered with a plug-in power supply unit, it may only be operated with this plug-in power supply unit.
- The supplied fittings, in the case of wall and ceiling luminaires, are designed for installation on a concrete ceiling or on plastered brickwork. If you have a different sub-surface for installation, please adapt the fittings so as to be suitable for that surface.
- In the case that you have purchased a product that can be operated by a radio control system (e.g. by wireless remote control or an app), this product complies with the basic requirements of the Directive 2014/53/EU (Radio Equipment Directive) of the European Parliament and the Council of the European Union (of 16.04.2014 regarding radio equipment and the mutual recognition of their conformity). The complete Declaration of Conformity is

available on the internet at the following address:

<https://scm.paul-neuhaus.de/public/conformity/>



### Warning information:

- We, as the manufacturer, cannot be made liable for damage that is a result of improper installation or unintended use.
- The national and international electrical safety instructions must be followed for both the installation and operation.
- The electrical connection may only be made by carried out by an authorised specialist.
- It is essential that the product is de-energised during installation.
- Please ensure that the wires are not damaged during installation.
- Use only the prescribed and permitted lamps.
- Never touch halogen lamps with bare hands (use, for example, a lint-free and oil-free piece of cloth).
- The minimum distance to the surfaces that are illuminated must be maintained, without fail (see the sticker on the lamp).
- When carrying out maintenance and changing the lamp, it is essential that it has cooled down and is de-energised.

### Explanation of symbols:



Do not touch the LED!



Protection class 1: This luminaire is fitted with a protective conductor. This must

be connected to the protective conductor terminal.



Protection class II: This luminaire has been specially insulated and may not be

connected to a protective conductor.



Protection class III: This luminaire is intended for operation on a safety transformer (max. 42V) and is operated with safety extra low voltage.



Minimum distance to the illuminated surfaces (in m)!

**IP44**

Splash proof!



Only suitable for use indoors!



Use only the so-called "self shielded" lamps!



Danger: Live parts can result in an electric shock.



Do not look into the light source.



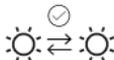
Not for children.



Replaceable (LED only) light source by a professional.



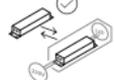
Replaceable control gear by a professional.



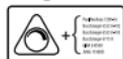
Replaceable light source by an end-user.



Replaceable (LED only) light source by an end-user.



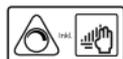
Replaceable control gear by an end-user.



The luminaire can be dimmed by an external dimmer.



The luminaire can be dimmed by a remote control unit.



The luminaire can be dimmed by a sensor.



**SimplyDim:** If the luminaire is switched on again, within 3 seconds of being switched off, the dimming process is started. The brightness with which the luminaire is now switched off and on once again (within 3 seconds), remains the same the next time it is switched on (memory effect).



The luminaire can be dimmed in steps by repeatedly actuating the wall switch.



The luminaire can be dimmed via a touch dimmer.



The luminaire can be dimmed via an app.



The luminaire cannot be dimmed.



CE confirmation by the manufacturer which certifies that the product complies with the applicable regulations and standards.



UKCA confirmation by the manufacturer which certifies that the product complies with the applicable regulations and standards.



A free-of-cost warranty is provided for all products whose packaging has the 5 year warranty seal affixed on it.



Dispose the packaging according to the disposal regulations.

#### Identification of the terminals:

- PE or  = green / yellow = protective conductor
- N = blue = neutral conductor
- L = black (brown) = phase

## Connecting lines for table and standard lamps:

**Type X** If the connection line is damaged, it can be replaced by another (available at specialist electrical stores).

**Type Y** In order to avoid a dangerous event, a damaged connection line may only be replaced by a qualified electrician.

**Type Z** The connection line may not be replaced. If the line is damaged, the unit must be scrapped.

### Care instructions:

Maintain the value of the product through regular maintenance. Light soiling can be removed with a damp, soft cloth. Make sure that the detergents used do not attack the surface. Only use conventional, mild and solvent free cleaning agents. Never use scouring agents, acetone (nail polish remover) or chlorine-based cleaning agents. All of the cleaning agent must then be removed from the product without leaving any residue.

### Repair:

For safety reasons, the light source of this luminaire should only be replaced by the manufacturer, a service technician commissioned by the manufacturer or a person with comparable qualifications.

If you have any complaints, please contact our authorized retailer or make use of our Service Hotline directly – in the case of technical queries, please specify the batch number (xxxxxx-xx-xx-xxxx). You can find this on the label.



+49 2922-97 21 92 90



Kundenservice@neuhaus-group.de

## Disposal instructions:



Old units must not be disposed of in household waste! If the product can no longer be used,

every consumer is legally obliged to dispose of used appliances separately from the household waste, e.g. at a collection point in his/her municipality or district. This ensures that old units are disposed of properly.



If your product is battery powered or comes with a remote control, you as a

consumer are legally obliged to dispose of or return used batteries properly.

- Batteries that are not rechargeable may not be charged!
- Do not use non-similar types of batteries or new batteries along with old ones!
- Use only the recommended types of batteries or those of an equivalent type!
- Check the right polarity when inserting the batteries. Remove the batteries if the product is not to be used for a long time!
- Do not short circuit the battery contacts! This can result in excessive heating or fire!
- Do not throw batteries into fire!

Further information can be found on our website.

**Warranty declaration:**

LeuchtenDirekt GmbH grants all users and businesses that have procured a luminaire directly from LeuchtenDirekt GmbH and also to all users who have procured such a luminaire from a dealer, who, in turn, has procured the luminaire directly from LeuchtenDirekt GmbH (authorized dealer)

- if not otherwise stated, the legal warranty or a period of 2 years. Claiming of the legal warranty law for defects of the customer is free of charge.
- for all luminaires that have the 5 year warranty seal affixed on the packaging, a free-of-cost manufacturer's warranty for a period of 5 years covering the luminaire as well as the lamp, however, only if the lamp cannot be replaced and is permanently fixed to the luminaire,
  - the following luminaires –

**Substance of the warranty:****1. Warranty protection**

LeuchtenDirekt GmbH warrants the user and/or business that its luminaires possess the properties that have been assured in the performance and item descriptions and that the luminaires are free of design faults, material and manufacturing defects. The state of the art and the scientific findings at the time of the manufacture of the product shall be decisive.

The warranty extends to the faultless functioning of the luminaires, the built-in electronic components and the use of faultless materials, in particular their surfaces made of glass, metal and/or plastic.

The guarantee of the lighting function is limited by the fact that the light output of the LED lamp decreases with its service life (wear and tear due to use).

The service life of an LED light source is defined as the period of time in which it is in continuous operation and during which the luminosity drops to 70% of the output value which it had at commissioning.

LeuchtenDirekt warranties that the LED lamps shall have, at least, the value of L70/B10. L70 means that 70% of the initial luminosity is assured after the expiry of the service life of the LEDs. – B10 means that only 10% of the LEDs will undershoot this value after the end of the service life of the LEDs.

**2. Terms of the warranty**

The warranty is valid under the following conditions:

- The proper use of the LeuchtenDirekt luminaire in accordance with its instructions for operation and use;
- Maintenance and care of the luminaire in accordance with the instructions for use;
- The mounting and installation in accordance with the instructions for operation and use and the installation instructions;
- Complying with the limit values for the supply voltage and the environmental effects in accordance with the instructions for operation and use as well as the installation instructions;
- Avoidance chemical and physical adverse effects;
- The omission of unauthorized additions and conversions carried out on your own.

What is excluded from the warranty are all items that have been procured from LeuchtenDirekt-lamps, which are second-choice articles or samples. A settled warranty claim does not lead to a new warranty of five years. The remaining warranty period from the original warranty period shall also apply to the replacement product.

### 3. Warranty services

In the event of a defect or deficiency in the luminaire, the warranty shall cover, at the discretion of LeuchtenDirekt GmbH, a free of charge repair or a free of charge replacement delivery or a replacement delivery of a similar or corresponding LeuchtenDirekt product. LeuchtenDirekt GmbH reserves the right to adapt the warranty service to technical progress.

Costs for assembly, disassembly and transport, as well as expenses, postage and the like are excluded from the warranty. Also consequential damages, loss of business and loss of profit, which are attributable to a defective or defective LeuchtenDirekt product, are not covered by the assured warranty.

### 4. Warranty exclusion and warranty certificate

Warranty claims are only valid if, within the warranty period, but no later than the end of the working day following the end of the warranty period, the defective product is presented accompanied by a receipt or a dated invoice from LeuchtenDirekt GmbH or the authorized dealer.

The corresponding purchase receipts must therefore be kept until the end of the warranty period.

### 5. Commencement of warranty

For each luminaire, whose packaging carries the 5-year warranty seal, the warranty period is 5 years. It begins on the date of purchase, which is stated on the proof of purchase and ends 5 years after that date. An extension of the warranty is excluded. In particular, it shall not be extended by a warranty claim. Also, no new warranty begins through the provision of a replacement product. The warranty periods that are applicable to the

authorized agent shall not be added on to that of the end user.

### 6. Other claims

The warranty by LeuchtenDirekt GmbH does not restrict the statutory rights of consumers, in particular, the rights arising from § 437 of the BGB (German Civil Code) (supplementary performance, withdrawal or reduction, compensation due to damage) in the event of a defect in the luminaire, these statutory rights exist independently of the warranty for the luminaire. Liability under the Product Liability Act is also not limited by the guarantee.

### 7. Enforcement of the warranty

In order to enforce the warranty, the warranty case must be reported immediately and the product must be returned along with a copy of the proof of purchase in accordance with Section 4 of this declaration. The notification must be made in writing to:

LeuchtenDirekt GmbH  
Olakenweg 36  
59457 Werl

The defective or faulty product must also be sent to the address given above after receipt of the return form.