

## **Original-Gebrauchsanleitung**



# **WallLight - LED-Leuchte**

**DIESES PRODUKT IST NUR FÜR TROCKENE INNENRÄUME GEEIGNET**



Für einen ordnungsgemäßen und sicheren Betrieb diese Anleitung befolgen.

Für künftige Verwendung aufbewahren.



## Produkt

Von WallLight LED-Leuchten sind verschiedene Ausführungen erhältlich. Auf der Verpackung finden Sie die genaue Bezeichnung des von Ihnen erworbenen Produkts.

WallLight

**INFINITE SUN**

1

Bahnware

LED-Panel

Betriebsspannung 24V

**Stromverbrauch:**

0,105 A

**Leistungsaufnahme:**

2,52 W

Farbtemperatur 2700 K, warmweiß

**Lichtstrom:**

350 lm

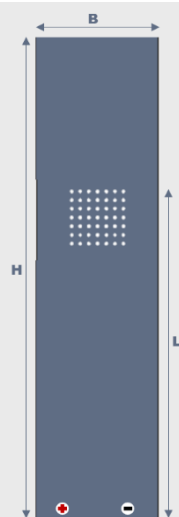
**Abmessungen (H = Höhe; B = Breite; L = Höhe LED-Bereich)**

H: 2,80 m

B: 0,53 m

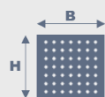
L: 1,90 m

**Gewicht: 1kg**



Elektrische Anschlussklemmen  : Plus  : Minus

Abmessungen LED-Feld



H: 30 cm, B: 30 cm

## Gebrauchsanleitung Infinite Light LED-Leuchte

Herzlichen Glückwunsch zu dem erworbenen Produkt. Sie haben sich für die moderne WallLight LED-Leuchte von INFINITE Flex entschieden.

INFINITE FLEX steht für Innovation und Qualität.

Die LED-Leuchte dient zur dekorativen Beleuchtung an ebenen Flächen im Innenbereich.



### HINWEIS

Bitte lesen Sie vor der Montage und der Verwendung des Produktes diese Gebrauchsanleitung vollständig durch und beachten Sie besonders die Sicherheitshinweise. Diese Gebrauchsanleitung hilft Ihnen bei der bestimmungsgemäßen, sicheren und wirtschaftlichen Nutzung der LED-Leuchte.

## 0 Symbole



Allgemeines Warnzeichen



Warnung vor elektrischem Strom



Anleitung beachten



Netzstecker ziehen

## 1 Produktinformation

Die LED-Leuchte darf ausschließlich zur dekorativen Beleuchtung in trockenen Innenräumen in Betrieb genommen werden.



Verwenden Sie die LED-Leuchte nicht außerhalb geschlossener Räume



Verwenden Sie die LED-Leuchte nicht in Feuchträumen (z.B. Bad, Schwimmbad etc.)

Die WallLight LED-Leuchte wird über die Anschlusskabel an ein Netzteil angeschlossen.

- Die WallLight LED-Leuchte wird auf eine ebene, trockene Fläche (ähnlich wie eine Tapete) im Innenbereich angebracht.
- Das Netzteil kann nur an einer 230V - Steckdose betrieben werden.
- Die WallLight LED-Leuchte ist für den dauerhaften Betrieb geeignet.
- Zwischen Netzteil und Steckdose kann eine Zeitschaltuhr zwischengeschaltet werden.

- Durch ein Zwischenmodul ist es möglich die Funktionen EIN-/Ausmachen und Dimmen über eine APP „Magic Pro Home“ auf Ihrem Mobiltelefon zu steuern (beiliegender QR-Code oder über Google Play Store).
- Die LEDs sind nicht austauschbar. Sollte eine LED ausfallen, leuchten alle anderen LED weiter und die LED-Leuchte kann gefahrlos weiterbetrieben werden.

Inhalt der Verpackung:



1	LED-Leuchte	3	Netzteil
2	Anschlusskabel mit Druckknöpfen	4	WiFi-Controller (APP)

## 2 Sicherheitshinweise

Diese LED-Leuchte kann von Kindern ab 12 Jahren und darüber, sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen bedient werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.

- Die LED-Leuchte darf nicht außerhalb geschlossener Räume verwendet werden.
- Die LED-Leuchte darf nicht in Feuchträumen verwendet werden (z.B. Bad, Dusche, Schwimmbad).
- Die LED-Leuchte nicht in der Verpackung und nur im ausgerollten Zustand betreiben.
- Keine spannungsführenden Teile berühren.
- Die LED-Leuchte nur mit dem Original-Netzteil, bzw. einem Netzteil mit denselben Technischen Daten, verwenden.
- Das Netzteil der LED-Leuchte nur an einer Steckdose einstecken, deren Netzspannung den Angaben auf dem Typenschild des Netzteils entspricht.



Die LED-Leuchte nur an eine vom Fachmann installierte Steckdose anschließen.

- Den Netzstecker niemals mit feuchten Händen berühren.
- Kinder jünger als 3 Jahre von der LED-Leuchte fernhalten, es sei denn, sie werden ständig überwacht.
- Die LED-Leuchte darf nicht beschädigt werden (keine Löcher bohren, nicht hineinschneiden, nicht knicken etc.).
- Bei Beschädigungen der LED-Leuchte, der Netzleitung, des Netzteils oder des Netzsteckers darf die LED-Leuchte nicht mehr verwendet werden.
- Im Falle einer Beschädigung den Stecker des Netzteils aus der Steckdose ziehen. Netzteil oder Netzzuleitung dürfen nur von Fachpersonal repariert werden.
- Niemals am Netzanschlusskabel ziehen oder reißen.
- Netzanschlusskabel nicht einklemmen oder über scharfkantige, scheuernde Kanten führen.
- Netzanschlusskabel so verlegen, dass niemand darüber stolpern kann.

Alle von der bestimmungsgemäßen Verwendung abweichenden Anwendungen gelten als unzulässig.

### 3 Technische Daten

LED-Leuchte		
Netzspannung	U	24 V DC
Stromaufnahme	I	max. 1,4 A
Schutzart		IP20
Schutzklasse		III
TYP LED's		Osram Duris E3 4V / 0,06 W
Lichtfarbe	K	2700 warmweiß
Netzteil		
Eingangsspannung I-Eingang	U <sub>Input</sub>	100-240 V AC 50 / 60 Hz-
Stromverbrauch Eingangsstrom	I <sub>Input</sub>	0,8 A
Ausgangsspannung	U <sub>Output</sub>	24 V DC
Ausgangsstrom	I <sub>Output</sub>	max. 1,5 A
Schutzart		IP20
Schutzklasse		II

Tab. 1, Technische Daten

Alle weiteren produktspezifischen Daten finden Sie in der Tabelle auf der zweiten Seite dieser Gebrauchsanleitung.

## 4 Montage

1. Die Verpackung der LED-Tapete entfernen.



### VORSICHT

Zum Öffnen der Verpackung keine scharfen oder spitzen Gegenstände verwenden. Anderenfalls könnte die LED-Tapete beschädigt werden.



### VORSICHT

Halten Sie das Verpackungsmaterial von Kindern fern. Andernfalls besteht Erstickungs- oder Verletzungsgefahr.

- Prüfen Sie die Verpackung auf Beschädigungen.
- Verpackungsmaterial entsprechend den Vorschriften des jeweiligen Landes entsorgen, bzw. zum Recyceln geben.

2. Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist.



☞ Kapitel 1, Produktinformation 

3. Die LED-Tapete auf Beschädigungen und Mängel prüfen

- Mängel müssen innerhalb von 8 Tagen schriftlich angezeigt werden
- Bei sichtbaren Schäden das Produkt nicht verwenden. Wenden Sie sich an die Kontaktadresse auf der letzten Seite.


☞ Impressum 

4. Die LED-Leuchte vorsichtig aus der Verpackung herausnehmen und auf einen glatten, trockenen, nicht leitfähigen Boden ausrollen bis das LED-Feld / die LED-Felder vollständig sichtbar sind.



5. Verbinden Sie die Anschlussleitung mittel der beiliegenden Druckknöpfen mit der LED-Tapete sowie mit dem Netzteil und stecken den Netzstecker in die Steckdose.

⇒ Das LED-Feld / die LED-Felder leuchten auf.

- Sollte das LED-Feld nicht leuchten, wenden Sie sich an die Kontaktadresse auf der letzten Seite Impressum 

6. Netzstecker aus der Steckdose ziehen und das Netzteil von der Anschlussleitung trennen.

⇒ LED-Leuchte funktioniert und kann angebracht werden.

Voraussetzung für die Montage:

- Der Untergrund zur Anbringung der LED-Leuchte muss neutral, glatt, trocken und saugfähig sein. Dies entspricht der Qualitätsstufe Q3, die eine erhöhte Anforderung an die gespachtelte Fläche fordert.
- Zur Verhinderung von Korrosion darf der Untergrund nicht alkalisch sein. Dies ist vor allem entscheidend bei Putz, Beton und Faserzement. Einfach lässt sich der pH-Wert mittels Indikatorpapiers oder -lösung bestimmen, alkalisch ist der Untergrund, wenn der pH-Wert größer als 7 ist.
- Der Untergrund / die Wand muss mindestens der Länge L der LED Leuchte entsprechen. Die Länge L finden Sie in der Produkt-Tabelle

☞ Abschnitt Produkt 

Sie benötigen folgendes Werkzeug:

- Bleistift
- Malerspachtel
- Tapezierbürste / weiche Gummirolle
- Kleisterrolle/-bürste
- Beschneidekante
- Tapetenmesser / Cuttermesser
- Tapeziertisch (optional)
- Indikatorpapiers oder -lösung zur pH-Wert-Bestimmung
- Makulaturvlies (Patent Profivlies 130/150 g) (empfohlen bei alkalischem Untergrund)

1. Bestimmen Sie den pH-Wert des Untergrunds mittels Indikatorpapiers oder -lösung.
  - Ist der pH-Wert < 7, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.  
Sonst:  
Es ist empfehlenswert vorab ein Makulaturvlies (Patent Profivlies 130/150 g) auf dem Untergrund zu verkleben.



#### ACHTUNG

Herstellerhinweise beachten und auf gute Trocknung achten.

2. Position der LED-Bahnen festlegen und markieren.
3. Untergrund mit handelsüblichem Tapetenkleister einkleistern.



#### ACHTUNG

Die LED-Leuchte darf nicht eingekleistert werden.

4. Die Bahn (LED-Leuchte) anlegen.
  - Die Anschlusskabel befinden sich unten und müssen freibleiben.
5. Die Bahn (LED-Leuchte) von unten nach oben mit einer Tapetenbürste oder einem weichen Gummiroller vorsichtig andrücken und sauber tapezieren.



#### HINWEIS

Vermeiden Sie einen hohen Druck auf die LEDs und vermeiden Sie ein Knicken der Bahn.

6. Die LED-Bahn am oberen Ende abschneiden.



#### ACHTUNG

Die LED-Bahn darf nur oberhalb des letzten LED-Felds abgeschnitten werden. Der Bereich zwischen den Anschlüssen und den LED-Feldern darf nicht beschädigt werden.

7. Die Bahn 48 Stunden vollständig trocknen lassen.



#### ACHTUNG

Ein Anschluss und Einschalten der LED-Leuchte bevor diese vollkommen getrocknet ist, führt zu einem Totalausfall der LED-Leuchte (Oxidation).



8. Anschluss der Verbindungskabel an das Netzgerät.
  - Die Verbindungskabel mit einer Leiste oder anderweitig abdecken.



9. Alternativ den WiFi-Controller zwischen die Verbindungskabel und das Netzteil positionieren.

10. Stecker des Netzteils in der nächstgelegenen Steckdose einstecken.
  - Zulässige Netzspannung beachten (siehe technische Daten).
  - Netzkabel so verlegen, dass niemand darüber stolpern kann, evtl. abdecken
  - Netzkabel so verlegen, dass es nicht beschädigt wird.

## 5 Bedienung

Sie können die LED-Leuchte bedienen durch

- Ein- und Ausschalten mittels Netzstecker
- Anschluss des Netzsteckers über eine handelsübliche Zeitschaltuhr / Timer
- Bedienung über die WiFi-App auf ihrem Mobiltelefon  
Dazu muss der Wifi-Controller zwischen Anschlussleitung und Netzteil installiert sein.

🔗 Kapitel 4, 5

1. Ein- und Ausschalten mittels Netzstecker
  - Zum Einschalten den Netzstecker des Netzteils in die nächstgelegene Steckdose einstecken.
  - Zum Ausschalten den Netzstecker des Netzteils aus der Steckdose ziehen.
2. Den Netzstecker des Netzteils in eine Zeitschaltuhr einstecken und diese in die Steckdose einstecken.
  - Einstellen der Zeitschaltuhr nach Herstellerangaben (Gebrauchsanweisung)
3. Installieren sie die WiFi-App (Google Play bzw. beiliegenden QR-Code) auf ihrem Mobiltelefon.
  - Ein- und Ausschalten
  - Dimm Funktion
    - Helligkeit erhöhen bzw. reduzieren

Eine detaillierte Anleitung finden Sie im Internet.

## 6 Reinigung

Vor Reinigungsarbeiten an der LED-Leuchte unbedingt den Netzstecker ziehen.

- Zur Reinigung die LED-Leuchte mit einem trockenen, weichen Tuch abwischen.
- Keine scharfen oder scheuernden Reinigungsmittel verwenden.



### ACHTUNG

Es dürfen keine Flüssigkeiten, z.B. Wasser in die LED-Leuchte eindringen. Eindringende Flüssigkeiten können einen Kurzschluss verursachen.

Beim Reinigen keinen hohen Druck ausüben.

## 7 Störung



### VORSICHT

Im Fall einer Störung der LED-Leuchte den Stecker sofort aus der Steckdose ziehen. LED-Leuchte erst wieder in Betrieb nehmen, wenn der Fehlerzustand vollständig behoben wurde.

Mögliche Störungen:

Störung	Maßnahme
Kabel falsch angeschlossen	Anschlüsse +/- prüfen und korrekt anschließen
Trocknungszeit wurde nicht eingehalten	Bahn ist oxidiert, LED-Leuchte ist defekt und muss entsorgt werden.
Funktionsstörung	Überprüfen, ob die Montage laut Beschreibung durchgeführt wurde.
LEDs leuchten nicht	Stromversorgung und Anschluss prüfen

Bei einer Störung der LED-Leuchte, die Sie nicht selbstständig beheben können, den Hersteller kontaktieren

## 8 Lagerung

Bei der Lagerung der LED-Leuchte beachten:

- Produkt in der Originalverpackung aufbewahren
- Produkt stets an einem trockenen Ort aufbewahren
- Das Produkt für Kinder unzugänglich aufbewahren.

## 9 Entsorgung

Vor dem Entsorgen der LED-Tapete den Netzstecker ziehen.

- LED-Leuchte vom Untergrund abziehen  
Die LED-Leuchte enthält Bauteile oder Substanzen, die bei unsachgemäßer Beseitigung die Umwelt gefährden.

Zur Vermeidung von Umweltschäden gehen Sie wie folgt vor.

- Verpackungsmaterial aus Karton kann in die Altpapiersammlung, bzw. dem örtlichen Entsorgungssystem zugeführt werden.
- Kunststofffolien und -verpackungen gemäß den landestypischen Gesetzen und Vorgaben entsorgen.



Die LED-Leuchte darf nicht in den Hausmüll entsorgt werden.

Die LED-Leuchte nur an Sammelstellen für elektrische und elektronische Geräte abgeben.

- Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.  
Erfragen Sie Näheres bei Ihrer Gemeindeverwaltung oder der zuständigen Entsorgungsstelle.

## 10 Gewährleistung

Unsere Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Sollte eine bei uns gekaufte LED-Leuchte dennoch nicht einwandfrei funktionieren, bedauern wir dies sehr und bitten Sie, sich an unsere nachfolgend aufgeführte Service-Adresse zu wenden.

Die Gewährleistung auf dieses Produkt beträgt kraft gesetzlicher Regelung 2 Jahre (für Verbraucher) ab Lieferzeitpunkt bei sachgemäßem, wirtschaftlichem Gebrauch entsprechend dieser Benutzerinformation.

Keine Gewährleistung wird übernommen für Schäden, die aus folgenden Gründen entstanden sind:

- Nicht bestimmungsgemäße oder unsachgemäße Verwendung der LED-Leuchte
- Nichtbeachten der Hinweise in dieser Gebrauchsanleitung
- Eigenmächtige Umbauten und Veränderungen des Geräts
- Ungeeignete Ersatzteile (z.B. Netzteil)
- Unsachgemäß durchgeführte Reparaturen
- Chemische, elektrochemische oder elektrische Einflüsse

- Schäden durch Feuchtigkeit (Wasser oder andere Einflüsse)
- Unsachgemäße Reinigung
- Katastrophenfälle durch Fremdeinwirkung oder höhere Gewalt
- Nichtbeachten der technischen Vorgaben
- Normale Abnutzung von Verschleißteilen

## 11 Konformitätserklärung

Wir erklären CE-Konformität gemäß

Ökodesign-Anforderungen

- Richtlinie 2009/125/EG
- Verordnung 2019/2020

Kennzeichnungsverordnung

- Verordnung 2017/1369
- Verordnung 2019/2015

sowie

- Richtlinie 2014/35/EU
- Richtlinie 2014/30/EU
- Richtlinie 2012/19/EU
- Richtlinie 2011/65/EU
- Richtlinie 2012/27/EU

**CE** Die Kennzeichnung befindet sich auf der Verpackung.

Die LED-Leuchte entspricht den Anforderungen aus folgenden Normen

- DIN EN 60335-1
- DIN EN 60598-1



Impressum:



**Infinite Flex GmbH**

Hugenottenallee 169

63263 Neu-Isenburg

Telefon +49 (0) 6102 325 9965

Fax +49 (0) 6102 325 9764

info@infinite-flex.de

Handelsregister Offenbach am Main HRB 51678

Besuchen Sie uns unter:

[www.infinite-flex.de](http://www.infinite-flex.de)

© 12/2020 | V 0.0 Draft | DE

BA\_INFINITE\_WallLight LED-Leuchte\_DE\_V1.1