

# Betriebsanleitung

## LED WANDEINBAUSTRAHLER

Modellnummer: WBxx-7268-8255



English  
Deutsch  
Français  
Español

Italiano  
Polski  
Nederlands  
Svenska

Vielen Dank, dass Sie sich für Scandinavian home Produkte entschieden haben. **Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice, wir helfen Ihnen gerne weiter: kontakt@home-scandinavian.de**

Bitte lesen Sie vor der Installation die nachfolgenden Informationen sorgfältig durch. Bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf.

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Leuchten sind ausschließlich für den Betrieb an Netzspannung (220-240 V Wechselspannung, 50-60 Hz) vorgesehen. Anschlussmaterialien, wie Anschlussdose und Anschlussklemmen, sind nicht im Lieferumfang enthalten. Die Leuchten dürfen nicht mit einem Dimmer betrieben werden, die Helligkeit kann aber mittels integriertem Schalter eingestellt werden.

Die Leuchten sind im Innen- oder Außenbereich für die Wandmontage in einer Standard-Unterputz- oder Hohlwanddose vorgesehen (Wandausschnitt ca. 68 mm, Geräteschraubenabstand 60 mm). Vermeiden Sie den Einfluss von Nässe, Staub, Erschütterungen und hoher Wärme- bzw. Kältebelastung (über 50°C oder unter -20°C). Im Betrieb soll eine Umgebungstemperatur von 40°C nicht überschritten werden.

Die Leuchten sind IP65 (für die Teile außerhalb der Wand) und IP20 (für die Teile innerhalb der Wand) klassifiziert.

Das LED Leuchtmittel ist nicht tauschbar.

Eine andere Verwendung als in dieser Anleitung beschrieben, kann zu Personenschäden, Sachschäden oder Beschädigung der Leuchten führen.

### Sicherheitshinweise und Haftungsausschluss

Für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Nichtbeachtung dieser Anleitung entstehen, wird keine Haftung übernommen. In diesem Fall besteht auch kein Anspruch auf Gewährleistung.

Der Anschluss am 230 V-Netz darf nur von einer Elektro-Fachkraft (nach VDE 0100) erfolgen. Die geltenden Unfallverhütungsvorschriften sind dabei einzuhalten.

Die Grundregeln sind zu beachten:

- Stromkreis freischalten (Sicherungsautomat ausschalten und gegen irrtümliches Wiedereinschalten sichern, z. B. durch einen Streifen Klebeband über dem Sicherungsautomaten)
- Spannungsfreiheit an allen Anschlüssen feststellen (durch ein geeignetes Messgerät, welches vorher auf korrekte Funktion geprüft wurde)
- Erden und Kurzschließen
- Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken

Prüfen Sie die Leuchten und die Anschlussleitungen vor der Montage auf mögliche Schäden.

Schließen Sie die Leuchte niemals gleich an, wenn sie zuvor von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wurde. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen die Leuchte beschädigen. Lassen Sie die Leuchte zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor sie angeschlossen wird. Dies kann u.U. mehrere Stunden dauern.

Die Isolierung der Leuchten entspricht der Schutzklasse II. Geräte der Schutzklasse II dürfen nicht an den Schutzleiter angeschlossen werden.

Bewahren Sie die Leuchten nur an einem trockenen Ort auf.

Die Leuchten dürfen auf keinen Fall in Umgebungen mit brennbaren Gasen, Dämpfen oder Stäuben betrieben werden. Es besteht Brand- und Explosionsgefahr.

Öffnen Sie die Leuchten nicht, sie enthalten keine durch den Anwender zu wartenden Teile. Das Öffnen der Leuchten birgt die Gefahr eines Stromschlages.

Falls eine Leuchte defekt sein sollte, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice, wir helfen Ihnen gerne weiter.

Schauen Sie niemals aus kurzer Distanz direkt in die eingeschalteten Leuchten. Die große Lichtintensität könnte zu Augenschäden führen.

In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel einzuhalten.

### Montage

#### ACHTUNG

Beachten Sie die Sicherheitshinweise und die Hinweise zur bestimmungsgemäßen Verwendung!

Der rückwärtige Abstand zwischen Leuchte und ggf. Dämmmaterial, bzw. Dampfsperren-Folie darf 20 mm nicht unterschreiten, andernfalls besteht Überhitzungs- und Brandgefahr.

Die Helligkeit der Leuchten kann mittels internem Schalter in 3 Stufen eingestellt werden. Die Leuchten dürfen aber nicht mit einem Dimmer betrieben werden, da sonst Leuchten und Dimmer Schaden nehmen können.

1. Schieben Sie den Deckel nach oben und nehmen Sie ihn von der Leuchte ab.
2. Die Leuchte ist für die Wandmontage in einer Standard-Unterputz- oder Hohlwanddose vorgesehen (Wandausschnitt 68 mm, Geräteschraubenabstand 60 mm). Geräteschrauben liegen in der Papier-Tüte bei.
3. Die blaue Anschlussleitung muss an den Neutralleiter (N, in Deutschland üblicherweise blau isolierte Ader) angeschlossen werden.
4. Die braune Anschlussleitung muss an die geschaltete Phase (L, in Deutschland andersfarbig isolierte Ader außer grün/gelb und blau) angeschlossen werden.

## ACHTUNG

Bei der Montage dürfen die Anschlussleitungen auf keinen Fall beschädigt werden. Überprüfen Sie dies vor der Inbetriebnahme.

Bei Verwendung im Außenbereich sollten die Anschlussklemmen (z.B. Wago 221-412) vor Feuchtigkeit geschützt werden (z.B. mit einer Gelbox Wago 207-1332).

5. Falls gewünscht, kann die Helligkeit am integrierten Schalter eingestellt werden. Er befindet sich unter der grünen Abdeckkappe. Diese Kappe muss nach der Einstellung unbedingt wieder korrekt eingesetzt werden, damit kein Wasser in die Leuchte eindringen kann.

6. Setzen Sie die Leuchte in die Unterputz- oder Hohlwanddose ein, richten Sie diese aus und befestigen Sie die Leuchte mit den bereits vorhandenen oder den beiliegenden Geräteschrauben.

7. Überprüfen Sie die Leuchte auf festen Halt.

8. Schieben Sie den Deckel von oben auf die Leuchte, bis er unten bündig mit der Leuchte abschließt.

Bei Verwendung der Wago-Klemme 221-412 werden für den Anschluss einer Leuchte zwei Klemmen benötigt. Diese Klemmen haben den Vorteil, dass sie für die flexible Anschluss-Ader der Leuchte und für starren Kupferdraht (Querschnitt 0,2 - 4 mm<sup>2</sup>, 11 mm abisolieren) geeignet sind. Zwei Wago-Klemmen 221-412 passen in eine Wago Gelbox 207-1332.

## Reinigung und Wartung

### ACHTUNG

Vor Beginn der Arbeiten die Leuchten vom Netz trennen (Sicherungsautomat ausschalten) und abkühlen lassen.

Reinigen Sie die Oberfläche ausschließlich mit einem weichen, trockenen oder leicht angefeuchteten Tuch.

Verwenden Sie keine Lösungs- oder Scheuermittel.

## Entsorgungshinweis

Die Leuchten nicht im Hausmüll entsorgen.



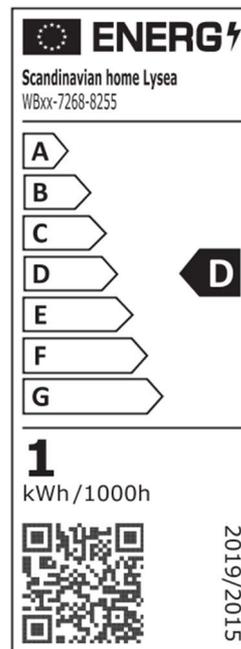
Elektronische Geräte sind entsprechend der Richtlinie zu Elektro- und Elektronik-Altgeräten über die örtlichen Sammelstellen für Elektro-Altgeräte zu entsorgen.

## CE Zeichen

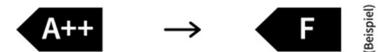
Mit der Anbringung des CE-Zeichens bestätigt der Hersteller die Erfüllung aller Anforderungen der anzuwendenden Richtlinien. Das CE-Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, das sich ausschließlich an die Behörden wendet und keine Leistungsmerkmale zusichert.

## Technische Daten

Dimmbar (interner Schalter)	In 3 Stufen
Leistungsaufnahme	1,0 W
Betriebsspannung	230 V~ 50 Hz
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom (360° Kugel)	125 lm
Lichtstrom (120° Kegel)	116 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 90
Abstrahlwinkel	100°
Lebensdauer	30000 h
Außenabmessung	80 x 80 x 26 mm
Geräteschraubenabstand (Standard-Unterputz- oder Hohlwanddose)	60 mm
Einbautiefe	10 mm
Umgebungstemperatur	max. ta = 40 °C
Abstand zur Dämmung	min. 20 mm
Schutzart (vorne / hinten)	IP65 / IP20
Schutzklasse	II
Material	Aluminium, Edelstahl



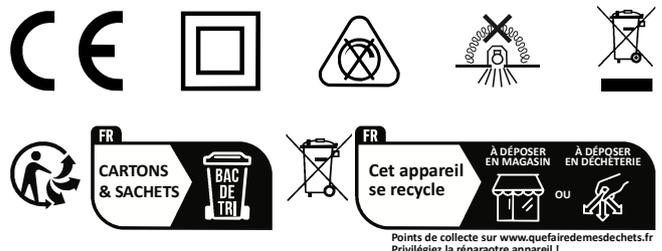
## Hinweis zum neuen EU Energielabel



Ab dem 1. September 2021 gilt das neue EU Energielabel. Die bisherigen Plus-Klassen wurden abgeschafft und zu einer Klassifizierung von A-G angepasst. Außerdem wurde das Mess- und Bewertungsverfahren geändert, um das Label zukunftssicher und auch zukünftige Technologien vergleichbar zu machen.

Es kann beispielsweise vorkommen, dass ein Produkt, welches nach dem alten Energielabel die Klasse A++ erreicht hat, jetzt nur noch als F eingestuft wird. Das Produkt ist jedoch nach wie vor energieeffizient, da sich nur das Bewertungsverfahren und nicht das Produkt selbst geändert hat.

Um auch in der Übergangsphase zwischen dem alten und neuen Energielabel sicher vergleichen zu können, empfehlen wir Leistungsaufnahme (Watt) und Lichtstrom (Lumen) zu vergleichen. Weitere Informationen zum Thema Energieeffizienz finden Sie unter: [home-scandinavian.de/energie](http://home-scandinavian.de/energie)



[home-scandinavian.de](http://home-scandinavian.de)

[kontakt@home-scandinavian.de](mailto:kontakt@home-scandinavian.de)

Scandinavian home Lysea

Eine Marke der Impulse Advance GmbH

Kohlmarkt 16, 38100 Braunschweig, Deutschland

© Impulse Advance GmbH