

Scandinavian home Lysea
LED Wandleuchte WO-Serie
Scandinavian home Lysea
LED Wall Light WO-Series

Modellnummer Model Number	Farbe, Ausführung / Colour, Version	Set Größe / Set Size
WOA1-1952-5696	LED Wandleuchte Anthrazit / LED Wall Light Anthracite	1
WOB1-1952-5696	LED Wandleuchte Schwarz / LED Wall Light Black	1
WOM1-1952-5696	LED Wandleuchte Weiß / LED Wall Light White	1

Bestimmungsgemäße Verwendung

- Die Produkt ist ausschließlich für den Betrieb an Netzspannung (220–240 V Wechselspannung, 50–60 Hz) vorgesehen.
- Die Produkt darf nicht mit einem Dimmer betrieben werden, die Helligkeit kann aber mit dem integrierten Schalter eingestellt werden.
- Das Produkt entspricht der Schutzklasse I und muss daher zwingend an den Schutzleiter angeschlossen werden.
- Das Produkt ist im Innen- oder Außenbereich für die Wandmontage vorgesehen. Vermeiden Sie den Einfluss von Staub, Erschütterungen und hoher Wärme- bzw. Kältebelastung (über 50°C oder unter -20°C). Im Betrieb soll eine Umgebungstemperatur von 25°C nicht überschritten werden.
- Das Produkt ist IP65 klassifiziert.
- Das LED Leuchtmittel ist nicht austauschbar.
- Eine andere Verwendung als in dieser Anleitung beschrieben, kann zu Personenschäden, Sachschäden oder Beschädigung des Produktes führen.

Safety Instructions Before Use

- The product is intended exclusively for operation on mains voltage (220–240 V AC, 50–60 Hz).
- The product must not be operated with a dimmer, but the brightness can be adjusted using the integrated switch.

- The product is classified as protection class I and must therefore be connected to the protective earth conductor.
- The product is intended for indoor or outdoor wall mounting. Avoid exposure to dust, vibrations and high heat or cold (above 50°C or below -20°C). An ambient temperature of 25°C should not be exceeded during operation.
- The product has an IP65 rating.
- The LED light source is not replaceable.
- Any use other than that described in these instructions may result in personal injury, damage to property or damage to the product.

Sicherheitshinweise und Haftungsausschluss

- Für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Nichtbeachtung dieser Anleitung entstehen, wird keine Haftung übernommen.
- 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 das Produkt und die Anschlussleitungen vor der Montage auf mögliche Schäden.
- Schließen Sie das Produkt niemals gleich an, wenn es zuvor von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wurde. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt beschädigen. Lassen Sie das Produkt zuerst auf Umgebungstemperatur kommen, bevor es angeschlossen wird. Dies kann u.U. mehrere Stunden dauern.
- Das Produkt entspricht der Schutzklasse I und muss daher zwingend an den Schutzleiter angeschlossen werden.
- Bewahren Sie das Produkt nur an einem trockenen Ort auf.
- Das Produkt darf auf keinen Fall in Umgebungen mit brennbaren Gasen, Dämpfen oder Stäuben betrieben werden. Es besteht Brand- und Explosionsgefahr.
- Öffnen Sie das Produkt nicht, es enthält keine durch den Anwender zu wartenden Teile. Das Öffnen des Produktes birgt die Gefahr eines Stromschlages.
- Falls das Produkt defekt sein sollte, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice, wir helfen Ihnen gerne weiter.
- Schauen Sie niemals aus kurzer Distanz direkt in das eingeschaltete Produkt. Die große Lichtintensität könnte zu Augen-

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

Safety Instructions and Disclaimer

- No liability is accepted for damage caused by improper use or non-observance of these instructions.
- Connection to mains voltage must be carried out by a qualified electrician. The applicable accident prevention regulations must be complied with.
- The basic rules are to be observed:
 - Disconnect the circuit (switch off the circuit breaker and secure it against accidental reconnection, e.g. by placing a strip of adhesive tape over the circuit breaker)
 - Determine the absence of voltage at all connections (using a suitable measuring device, check it for correct function beforehand)
 - Grounding and short-circuiting
 - Cover adjacent parts that are under voltage
- Check product and connecting wire for possible damage before installation.
- Never connect the product immediately if it has previously been moved from a cold to a warm room. The resulting

- condensation can possibly damage the product. Allow the product to come to ambient temperature before connecting it. This may take several hours.
- The product corresponds to protection class I and must therefore be connected to the protective earth conductor.
- Store the product only in a dry place.
- The product must never be operated in environments with flammable gases, vapours or dusts. There is a risk of fire and explosion.
- Do not open the product, it does not contain any user-serviceable parts. Opening the product poses a risk of electric shock.
- If a product should be defective, please contact our customer service. We are happy to help.
- Never look directly into the switched-on product from a short distance. The high light intensity may cause eye damage.
- In commercial facilities, the accident prevention regulations must be complied with.

Installation und Inbetriebnahme

Achtung: Beachten Sie die Sicherheitshinweise und die Hinweise zur bestimmungsgemäßen Verwendung! Die Produkte sind nicht dimmbar und dürfen nicht mit einem Dimmer betrieben werden, da sonst Produkt und Dimmer Schaden nehmen können. Die gewünschte Helligkeit kann mit dem integrierten Schalter eingestellt werden.

- Das Produkt ist für die Wandmontage vorgesehen. Prüfen Sie zunächst, ob das beiliegende Befestigungsmaterial für Ihren Montageort geeignet ist. Falls Sie andere Schrauben verwenden, nutzen Sie bitte die dem Montagematerial beiliegenden Gummiringe als Unterlegscheibe, um das Schraubenloch gegen die Schraube abzudichten.
- Lösen Sie die Montageplatte vom Produkt. Zur Leitungsdurchführung bohren Sie in der Mitte der dafür bestimmten Gummidichtung ein Loch, das deutlich kleiner ist, als der Durchmesser der Anschlussleitung, damit die Dichtung gut gegen den Außenmantel der Leitung abdichtet. **Schneiden Sie auf keinen Fall einen Schlitz in die Dichtung, da dieser weiter einreißt und so Wasser in das Produkt gelangen könnte.** Die Leitung muss mit Außenmantel durch die Dichtung geführt werden. Stellen Sie sicher, dass die Dichtung vollständig gegen die Leitung abdichtet. Bei der Einführung von 3 einzelnen Drähten wäre dies nicht gegeben und es muss zusätzlich abgedichtet werden!
- Führen Sie die Anschlussleitung durch die Dichtung, dichten

Sie die Durchführung ggf. zusätzlich ab und montieren Sie die Montageplatte an der Wand. **Achtung: Nicht in die Anschlussleitung bohren!**

- Die vormontierte Anschlussklemme ist geeignet für starre und flexible Leitungen in einem Querschnitt bis 1 mm². Isolieren Sie die Drähte 8 mm lang ab, klappen Sie den jeweiligen Hebel auf und schieben den Draht soweit wie möglich in die Klemme. Klappen Sie den Hebel zu und prüfen Sie, ob der Draht wirklich festsitzt. Sollte dies nicht der Fall sein, wiederholen Sie den Vorgang. Spüren Sie beim Einschieben einen ersten Widerstand, bewegen oder drehen Sie den Draht leicht und schieben Sie ihn über den ersten Widerstand hinaus weiter in die Klemme, bis er vollständig eingeschoben ist.
- Die grün-gelbe Anschlussleitung muss an den Schutzleiter (PE, in Deutschland üblicherweise grün-gelb isolierte Ader) angeschlossen werden.
- Die blaue Anschlussleitung muss an den Neutralleiter (N, in Deutschland üblicherweise blau isolierte Ader) angeschlossen werden.
- 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.**
- Falls gewünscht kann die Helligkeit am integrierten Schalter

- eingestellt werden.
- Prüfen Sie den korrekten Sitz der Gehäusedichtung im Leuchten-Gehäuse und setzen Sie dann die Leuchte auf die Montageplatte. Prüfen Sie, dass keine Drähte eingeklemmt werden und befestigen Sie die Leuchte mit den beiliegenden Geräteschrauben.
 - Überprüfen Sie das Produkt auf festen Halt.
 - Schieben Sie die Abdeckung von oben auf die Leuchte.

Installation and Commissioning
Caution: Observe the safety instructions and the instructions for proper use! The product is not dimmable and must not be used with a dimmer, otherwise product and dimmer may be damaged. The desired brightness can be set using the integrated switch.

- The product is intended for wall mounting. First check whether the enclosed fixing material is suitable for your installation location. If you are using other screws, please use the rubber rings supplied with the mounting material as washers to seal the screw hole against the screw.
- Detach the mounting plate from the product. Drill a hole that is significantly smaller than the diameter of the connecting cable in the centre of the rubber seal intended for this purpose so that the seal seals well against the cable. **Never cut a slit in the seal, as it may tear further and allow water to enter the light.** The cable must be fed through the seal with its outer

- sheath intact. Make sure that the seal fits tightly around the cable and provides a complete watertight seal. If three individual wires are fed through the seal, a watertight seal cannot be ensured and additional sealing measures are required.
- Guide the connecting cable through the seal, additionally seal the cable entry point if necessary and mount the mounting plate on the wall. **Caution: Do not drill into the connection cable!**
 - The pre-assembled connection terminal is suitable for flexible and rigid wires with a cross section of up to 1 mm². Strip the wires by 8 mm, open the respective lever, and insert the wire as far as possible into the clamp. Close the lever and check if the wire is firmly secured. If this is not the case, repeat the process. If you feel initial resistance as you insert the wire, move or twist it slightly and continue pushing it past the initial resistance and further into the terminal until it is fully inserted.
 - The green-yellow connecting cable must be connected to the protective earth conductor.
 - The blue connecting wire must be connected to the neutral conductor (N).
 - The brown connecting wire must be connected to the line conductor (L). **Caution: During installation, the connecting wires must not be damaged under any circumstances. Check this before connecting the unit.**
 - If desired, the brightness can be adjusted using the integrated

- switch.
- Check that the housing seal is correctly seated in the housing and then place the light on the mounting plate. Check that no wires are trapped and secure the light with the enclosed device screws.
 - Check that the product is firmly mounted.
 - Slide the cover onto the light from above.

Reinigung und Wartung

- Vor Beginn der Arbeiten das Produkt 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.

Cleaning and Maintenance

- Before starting work, disconnect the product from power (switch off the circuit breaker) and allow them to cool down.
- Clean the surface only with a soft dry or damp cloth.
- Do not use solvents or abrasive cleaners.

Technische Daten und Spezifikationen / Technical Data and Specifications	
Bezeichnung / Product Title	LED Wandleuchte / LED Wall Light
Helligkeit einstellbar / Brightness adjustable	In 3 Stufen mit internem Schalter / In 3 steps by internal switch
Leistungsaufnahme / Wattage	6,0 W
Betriebsspannung / Voltage	230 V~ 50 Hz
Farbtemperatur / Colour Temperature	3000 K
Lichtstrom 360° Kugel / Luminous Flux (360° Sphere)	700 lm
Farbwiedergabeindex / Colour Rendering Index	CRI ≥ 80
Abstrahlwinkel / Beam Angle	Variable / variable
Lebensdauer / Lifespan	25000 h

Abmessung / Dimensions	100 x 100 x 100 mm
Befestigungsschraubenabstand / Device screw spacing	68 mm
Schutzart / Ingress Protection	IP65
Schutzklasse / Protection Class	I
Material / Material	Aluminium
Modellnummer / Model Number	WOXX-1952-5696

Entsorgung / Disposal

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

Do not dispose of this product in household waste. In accordance with the EU Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive, dispose of electronic devices via your local collection points for electronic waste.

Kundenservice / Customer Service
Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice. Wir helfen Ihnen gerne:
kontakt@home-scandinavian.de

If you have any questions or encounter issues, please contact our customer service at: contact@home-scandinavian.de



home-scandinavian.de
kontakt@home-scandinavian.de
Scandinavian home Lysea
Eine Marke der / A Brand of
Impulse Advance GmbH Kohlmarkt 16
38100 Braunschweig Germany
© Scandinavian home Lysea

Scandinavian home

**Betriebsanleitung
LED Wandleuchte
WO-Serie**

Operating Manual
LED Wall Light WO-Series