

Betriebsanleitung LCAX-CWS-1000

Operating Manual LCAX-CWS-1000

Scandinavian home Lysea Leuchtmittel LCA-Serie
Scandinavian home Lysea Light Source LCA-Series

 Scandinavian home

Sicherheitshinweise vor Gebrauch

- Alle Hinweise beachten. Nichtbeachtung kann zu Verletzungen und Schäden führen, für die keine Haftung und Garantie übernommen wird.
- Betrieb nur in Innenräumen, nicht in Umgebungen mit brennbaren Gasen, Dämpfen oder Stäuben.
- Vor Verwendung akklimatisieren.
- **Installation nur durch ausgebildete Elektrofachkraft.**
- Vor Installation Strom abschalten und Spannungsfreiheit prüfen.
- Produkt und Anschlussleitungen auf Beschädigung prüfen.
- Mindestabstand zwischen Leuchtmittel und allen anderen Materialien (Deckenkonstruktion, Dämm-Material, Dampfsperren-Folie) darf 20 mm nicht unterschreiten, andernfalls besteht Überhitzungs- und Brandgefahr.
- Produkt ist wartungsfrei, nicht öffnen.
- Reinigung nur mit trockenem Tuch.

1

- Gebrauch nur innerhalb der zulässigen Parameter, Mindestabstand zur Dämmung einhalten.

Safety Instructions Before Use

- Read and follow all instructions in this manual. Failure to do so may result in injury or damage, for which no liability or warranty is assumed.
- For indoor use only. Do not use in environments containing combustible gases, vapors, or dust.
- Allow the product to acclimate before use.
- **Installation must be performed only by a qualified electrician.**
- Switch off power and verify absence of voltage before installation.
- Inspect the product and supply cables for damage before use.
- Maintain at least 20 mm clearance between the light source and any other materials (ceiling structure, insulation, vapor barrier). Failure to observe this clearance may cause overheating

2

- and fire risk.
- The product is maintenance free; do not open it.
- Clean only with a dry cloth.
- Use only within specified parameters. Maintain the minimum clearance to insulation as specified.

Installation und Inbetriebnahme

1. Wählen Sie je nach Einsatzbereich den gewünschten Betriebsmodus mit dem Schalter auf der Rückseite
4000 K: Neutralweiß, konstant über den Dimmbereich
3000 K: Warmweiß, konstant über den Dimmbereich
WarmDim: 3000 K Warmweiß bei voller Helligkeit. Wärmer, je weiter gedimmt wird, 2200 K min. Je nach Modus und bei WarmDim je nach Dimmerstellung bleiben manche LEDs dunkel.
2. Die Leuchtmittel sind ausschließlich für den Betrieb an Netzspannung (220–240 V

3

Wechselspannung, 50-60 Hz) vorgesehen und sind mit Phasenabschnitts-Dimmern dimmbar.

3. Die Isolierung der Leuchtmittel entspricht der Schutzklasse II, sie dürfen daher nicht an den Schutzleiter angeschlossen werden.

Installation and Commissioning

1. Select the desired operating mode with the switch on the back, depending on the application
4000 K: neutral white, constant across the dimming range
3000 K: warm white, constant across the dimming range
WarmDim: 3000 K warm white at full brightness. Gets warmer the further it is dimmed, down to 2200 K minimum.
Depending on the mode—and for WarmDim depending on the dimmer position—some LEDs may remain unlit.
2. These light sources are designed for mains

4

voltage operation (220–240 V AC, 50–60 Hz) and are dimmable with trailing edge (phase cut) dimmers.

3. The insulation class is II; do not connect to protective earth.

5

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.



6



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

