

Installationshinweise

- Der Anschluss darf nicht unter Spannung vorgenommen werden.
- Die Installation des Produktes muss nach der Anleitung durchgeführt werden.
- Die Montage darf nur durch Fachpersonal erfolgen.
- Ein beschädigtes Produkt darf ausschließlich vom Hersteller, seinem Servicevertreter oder einer vergleichbaren Fachkraft repariert oder ausgetauscht werden.
- Die Installation muss nach den gültigen anwendungs- und länderspezifischen Richtlinien u. a. VDE 0.100 erfolgen.

Auf Grund der speziellen Eigenschaften von LEDs (Lebensdauer, Farbabweichungen etc.) haben wir besondere Bedingungen für die Einplanung und Installation von unseren LED Produkten formuliert.

Diese sind Bestandteil dieser Bedienungsanleitung! Sollten sie nicht vorliegen, fordern Sie diese an! Schauen Sie nicht direkt in die LED! LEDs können die Augen schädigen!

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.
Zeichnungen und Bilder haben Skizzencharakter.
Änderungen in der Ausführung vorbehalten.

General instruction notices

- Don't install under power.
- Follow the instruction manual for installation.
- Installation only by qualified and authorised persons.
- A damaged or defective product must be exclusively changed or repaired by the manufacturer, it's auxiliary service persons or a comparable qualified person.
- Installation only under observance of the valid guidelines specific to application and country among others VDE 0.100.

Because of specific characteristics of LED's (life, deviation in colour etc.) we formulated special terms for planing and installing our LED products.

They are part of these installation manual!

Should they not be available, request them please!

Don't look directly into the LED!

The LED is that bright that it might damage your eyes!

We are not responsible for printing errors and mistakes.
Drawings and pictures are just sketches.
Subjects to change without notice.

V 2019-06-25

Bedienungsanleitung | Instruction manual

WLL



Packungsinhalt | scope of delivery

- 1 x WLL
- 1 x WLL Bedienungsanleitung | Instruction manual
- 1 x WLL Montagekit | assembling kit

Technische Informationen | technical information

Artikel-Nr. article-no	W	Power	Model	Ø	Height	Beam angle	Color
	W	18W	WLL-18CW	326 mm	120°	kaltweiß cool white	
			WLL-18NW	326 mm	120°	neutralweiß natural white	
			WLL-18WW	326 mm	120°	warmweiß warm white	
	W	25W	WLL-25CW	395 mm	120°	kaltweiß cool white	
			WLL-25NW	395 mm	120°	neutralweiß natural white	
			WLL-25WW	395 mm	120°	warmweiß warm white	
	W	31W	WLL-31CW	460 mm	120°	kaltweiß cool white	
			WLL-31NW	460 mm	120°	neutralweiß natural white	
			WLL-31WW	460 mm	120°	warmweiß warm white	
Leuchtmittel lamps			Power-LED				
Anschlusswerte powers			230V~				

IP 20 Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörper > 12 mm
Protection against penetration of foreign objects > 12 mm

Class I Schutzleiteranschluss (Erdung)
Class I earth wire connection (ground)

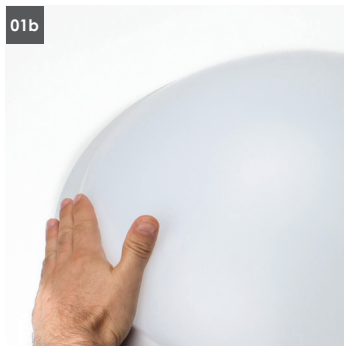
Disposal Das Produkt darf nicht im Hausmüll entsorgt werden
The product must not be disposed of with the household waste

CE CE-Kennzeichen
CE-marking

IK 08 Grad der mechanischen Belastbarkeit gemäß EN 50102 - IK08 = 5,0 Joule
Degree of protection against mechanical load EN 50102 - IK08 = 5,0 Joule



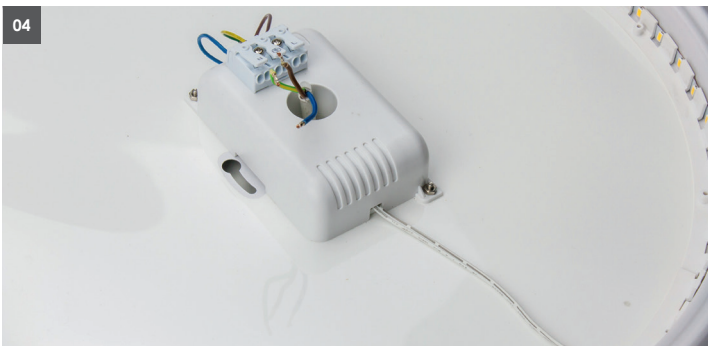
01. Acrylwanne abnehmen. (Acrylwanne gegen den Uhrzeigersinn drehen)
01. Remove acrylic cover (twist anti-clockwise)



02. Stahlblech-Unterteil in die gewünschte Montageposition bringen und Lochabstand / Schraubenposition auf die Wand / Decke übertragen.
02. Put the steel plate base in desired position for installation and mark the center hole distance / screw position on the wall / ceiling



03. evtl. Montagelöcher bohren / Dübel anbringen.
03. If required drill mounting holes / place wall plugs



04. Netzkabel in das Stahlblech-Unterteil einführen und Stahlblech-Unterteil an Wand / Decke montieren.
04. Insert the power cable in the steel plate base and install the steel plate base on the wall / ceiling



05. Netzkabel an Anschlussklemme anschließen.
05. Connect the power cable with the connecting terminal



06. Acrylglaswanne auf das Stahlunterteil aufsetzen und durch Drehen im Uhrzeigersinn sichern.
06. Put the acrylic cover on the steel plate base. Twist the diffuser clockwise to attach.