



LXLEDDL5-7.5WCCT4 (BK/SN/WS)

LED Downlight mit Kippschalter zur Auswahl der Wattage 5/7.5W und Dipschalter zur Farbtemperatúrauswahl zwischen 2700K/3000K/4000K/6000K | inkl. Farbringe (Weiß; Schwarz; Satin-Nickel)

Bedienungsanleitung



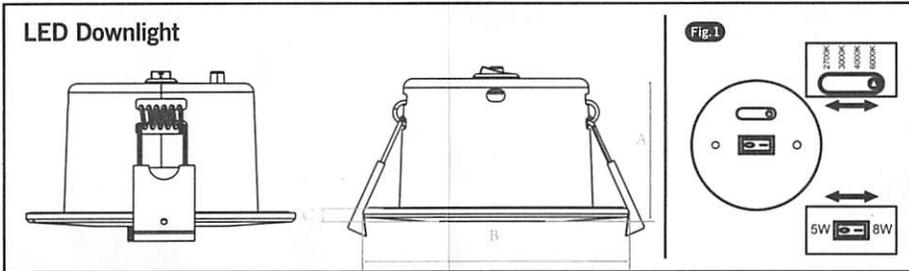
Bitte lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig vor der Installation
Hinterlassen Sie eine Kopie für den Benutzer / Wartungstechniker für zukünftige Referenz

Wichtige Sicherheitshinweise

- Es wird empfohlen, diese Leuchte von einer qualifizierten Fachkraft zu installieren und zu warten.
- Die Installation sollte gemäß den örtlichen Bauvorschriften (VDE) entsprechen und durchgeführt werden. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an eine qualifizierte Fachkraft.
- Dieses Produkt ist für den Anschluss an eine Versorgungsspannung 220-240V/AC ~ 50 / 60Hz vorgesehen.
- Bevor Sie mit der Installation oder Wartung beginnen, stellen Sie sicher, dass die Stromkreissicherung ausgeschaltet und gegen Wiedereinschalten gesichert ist. Spannungsfreiheit feststellen.

Bei Einbau in Gipskartondecken:

- Mineralwolle-Dämmstoff kann lose auf der Decke verlegt werden, die Leuchte darf aber nicht Abgedeckt werden. (für eine ausreichende Hitze –Temperaturabführung der Leuchte sorgen). Einbautiefe beachten.
- Beachten Sie bei der Installation die Schutzart dieser Leuchte vor Ort. IP65 (unter der Decke), IP20 (Einbauteile).
- Diese Leuchte ist nur für den Innenbereich geeignet.
- Dieses Produkt ist dimmbar, Dimmer Kompatibilität und die empfohlenen Mindest- / Höchstleistungen müssen eingehalten werden.
- Dies ist eine Konstruktionsleuchte der Klasse II. (keine Erde ausgeführt)
- Diese Leuchte ist für den Einsatz bei Umgebungstemperaturen geeignet von -10 °C bis + 40 °C.
- Führen Sie keine Isolationswiderstandsprüfungen durch, wenn die Leuchte im Stromkreis angeschlossen ist.
- Die LED-Lichtquelle ist nicht austauschbar. Die gesamte Leuchte muss ausgetauscht werden, nach Erreichen der Licht Lebenszeit.



Technische Spezifikationen Diese Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E

Wattage	Measurement A x B x C	Loch- ausschnitt	Lumen	IP	Power Factor	CRI/Ra	Schutz- klasse	Farbtemperatur
5/7.5 W	46 x 87 x 4	68-72mm	500/700lm	IP65	>0.7	>80	Class II	2700K, 3000K, 4000K, 6000K

Wichtige Installationsinformationen

Schalten Sie immer die Stromversorgung (Sicherung) aus, bevor Sie das Gerät installieren oder warten. Stellen Sie sicher, dass die Leuchte jederzeit ausreichend belüftet ist. Installieren Sie dieses Produkt nicht in feuchten oder neu verputzten Decken.

- Diese Leuchte sollte auf einer ebenen, glatten Oberfläche montiert werden. Stellen Sie sicher, dass der Montagebereich sauber und frei von Hindernissen ist. Die Installation der Leuchte darf nicht gegen Gas- / Wasserleitungen oder andere elektrische Kabel anstoßen, die sich in der Decke verbergen können.
- Dieses Produkt hat die Schutzart IP65 / Schutzklasse II

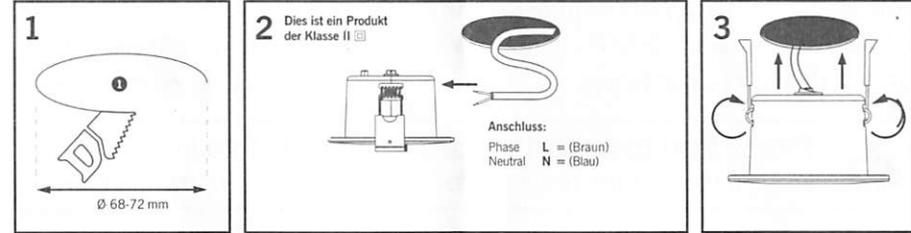


Fig. 1 Vor der Installation muss die Farbtemperatur der LED-Lichtquelle für die gewünschte Anwendung ausgewählt werden. Der Farbtemperaturwahlschalter befindet sich oben auf dem Treibergehäuse. Drei Optionen stehen zur Verfügung. Warmweiß 2700K, Warmweiß 3100K; Neutralweiß 4000K; Kaltweiß 6000K
Wählen Sie die gewünschte Montageposition in der Decke aus und schneiden Sie ein kreisförmiges Loch mit einem Durchmesser von min 68 - max72 mm aus. Schnittdurchmesser nicht überschreiten.

- 1) Einbau: Stellen Sie sicher, dass die Ausschnitte ausreichend voneinander entfernt sind, um einen ausreichenden Abstand zu Balken, Gas oder Wasserleitungen oder Kabeln im Deckenhohlraum zu gewährleisten.
 - 2) Anschluss: Achten Sie auf die richtige Polarität. Anschluss an der Leuchte: L- Außenleiter / N- Neutraleiter.
• Verbindungen mit (in) Klemmdose sicherstellen.
 - 3) Einbau: Führen Sie das überschüssige Netzkabel durch die Öffnung in den Deckenhohlraum zurück. Wenn die Federklammern in der oberen Position gehalten werden, die Gummidichtungsring feststzt (auf der Rückseite des Frontblendegehäuses angebracht) und die Leuchte mittig in die Aussparung eingesetzt.
Schließen Sie die Stromversorgung wieder an und prüfen Sie die Installation auf ordnungsgemäßen Betrieb.
- Mindestabstände um die Leuchte muss beachtet werden: 25 mm über der Oberseite der Leuchte, 75 mm zu allen Seiten der Leuchte und ein Mindestabstand von 0,5 m zwischen Leuchten.

Garantiezeit 5 Jahre

Dieses Produkt ist in der EU für einen Zeitraum von 5 Jahren ab Kaufdatum garantiert. Die Garantie ist ungültig bei unsachgemäßem Gebrauch, Installation, Manipulation, Entfernung des QC / Charge Code-Label. Wenn die Installation in einer unsachgemäßen Arbeitsumgebung oder die Installation nicht gemäß der aktuellen Ausgabe der IEE-Vertrahlungsordnung (BS 7671) ist. Sollte dieses Produkt während der Garantiezeit ausfallen: Es wird kostenlos ersetzt, vorbehaltlich der korrekten Installation und Rückgabe des fehlerhaften Geräts. Luxna Lighting übernimmt keine Verantwortung für Installations- und/oder Austauschkosten, die zu diesem Produkt entstehen können. Ihre gesetzlichen Rechte sind nicht betroffen. Luxna Lighting behält sich das Recht vor, das Produkt und Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.



LXLEDDL5-7.5WCCT4 (BK/SN/WS)

LED Downlight with toggle switch to select wattage 5/7.5W; a dip switch for color temperature selection between (2700K/3000K/4000K/6000K) | incl. Decorring (white; black; satin-nickel)

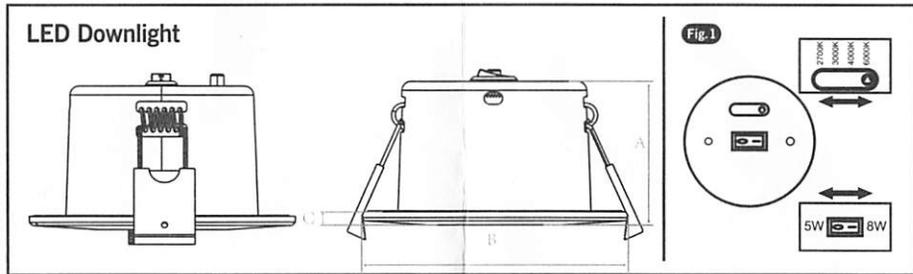
Installation Instructions



Please read these instructions carefully before installation
Leave a copy for the user/maintenance engineer for future reference

Important Safety Information

- It is recommended that this luminaire is installed, inspected and maintained by a qualified electrician.
- Installation should be carried out in accordance with the latest edition of the IEE Wiring Regulations (BS 7671) and the latest Building Regulations. If in doubt, consult a qualified electrician.
- This product is designed for connection to a 220-240V~50/60Hz supply.
- Before commencing any installation or maintenance work, ensure that the electrical mains supply is isolated and circuit fuses are removed or switched off.
- Ensure that all electrical connections are tight with no loose strands including factory made connections.
- Mineral wool insulation material can be loosely laid across the luminaire but not compressed.
- Please note the IP rating of this luminaire when deciding the location for installation. IP65 (Below the ceiling), IP20 (Recessed parts).
- This luminaire is suitable for indoor use only.
- This product is dimmable. Dimmer type compatibility and Min/Max wattage recommended loadings must be observed.
- This is a Class II construction luminaire.
- This luminaire is suitable for use in ambient temperatures of -10°C to +40°C.
- MCBs may require to be uprated to allow for increased initial inrush current.
- Do not carry out any insulation resistance tests with the luminaire connected to the lighting circuit.
- The LED light source fitted in this product is non replaceable. The whole luminaire must be replaced when the LED reaches the end of its life.



Technical Specifications

This luminaire contains a light source of the energy efficiency class E

Wattage	Measurement A x B x C	Cut Out Diameter	Lumen Output	IP Rating	Power Factor	CRI/Ra	Class Rating	Colour Temperature
5/7.5 W	46 x 87 x 4	68-72 mm	500/700lm	IP65	>0.7	>80	Class II	2700K, 3000K, 4000K, 6000K

Important Installation Information

Always switch off the mains power supply before installation or servicing. Ensure that there is adequate free air ventilation around the luminaire at all times. Do not install this product into damp or newly plastered ceilings.

- This luminaire should be mounted on a flat, smooth surface. Ensure that the mounting area is clean and free from any obstructions. The installation must not infringe on gas/water pipes or any other electrical cables or services which may be hidden behind the ceiling.
- This product is rated IP65 and is suitable for installation in bathroom zones 1 and 2 as defined by the National Wiring Regulations.

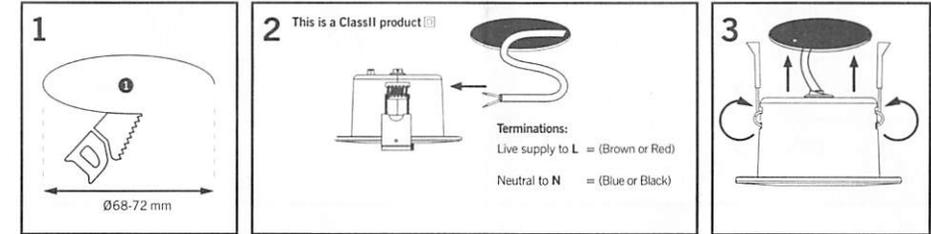


Fig. 1 Prior to installation, the colour temperature of the LED light source must be selected for the desired application. The colour temperature selector switch is located on top of the Downlight housing. Four options are available. Warm White, Warm White Neutral White, Cool White

- Select the required mounting position in the ceiling and cut out a circular hole 68-72 mm in diameter. Do not exceed the cutting diameter and ensure that cut outs are spaced adequately to provide clearance from any joists, beams or cables within the ceiling void.
- Pull the mains supply cable through the hole and open the terminal block cover. Connect the mains supply cable into the terminals ensuring that the correct polarity is observed.
- Feed the excess mains supply cable back through the hole and into the ceiling void. With the spring clips held in the upward position, tilt and insert the connector block and luminaire through the cut out hole and into the ceiling void, take care not to trap any cables. The spring clips will locate onto the top of the ceiling surface to provide a secure installation. Ensure that the rubber seal ring is securely in place on the back of the bezel housing and that the luminaire is fitted centrally to the cut out hole.
Reconnect the mains power supply and test the installation for correct and satisfactory operation.

- This luminaire can be loosely covered with mineral wool insulation material. However, minimum clearance distances around the luminaire must be observed: 25mm above the top of the luminaire, 75mm to all sides of the luminaire and 0.5m minimum distance between luminaires.
- When removing the luminaire for maintenance or changing the bezel, allow sufficient time for the product to cool before handling.

Made in China DL95P



Warranty

This product is guaranteed in the EU for a period of 5 years from the date of purchase. The guarantee is invalid in the case of improper use, installation, tampering, removal of the QC/batch code label, installation in an improper working environment or installation not according to the current edition of the IEE Wiring Regulations (BS 7671). Should this product fail during the guarantee period it will be replaced free of charge, subject to correct installation and return of the faulty unit. Luxna Lighting does not accept responsibility for any installation costs associated with the replacement of this product. Your statutory rights are not affected. Luxna Lighting reserves the right to alter product specifications without prior notification.