






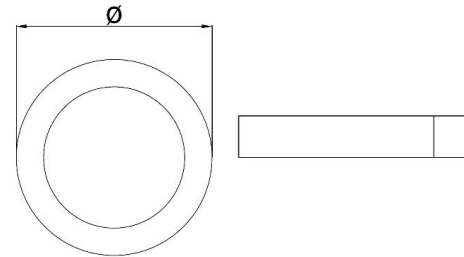


UWAGA	NOTE	ACHTUNG
Instalacja musi być wykonana przez osobę wykwalifikowaną. W przypadku wątpliwości na temat instalacji lub użytkowania oprawy LED, należy skonsultować się z producentem.	Installation must be performed by a qualified person. In case of doubts as to the installation or use of the LED luminaire, consult manufacturer	Die Installation muss von einer qualifizierten Person durchgeführt werden. Bei Zweifeln bezüglich der Installation oder Verwendung der LED Leuchte wenden Sie sich an den Hersteller.
Wymień oprawę po wystąpieniu awarii. Próba samodzielnej naprawy powoduje utratę gwarancji.	Replace the luminaire after a failure. Self-repair shall void the warranty.	Bitte ersetzen Sie die Leuchte nach einer Fehlfunktion. Wenn Sie versuchen, die Leuchte selbst zu reparieren, erlischt die Garantie.
Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej E.	This product contains a light source with energy efficiency class E.	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse E.
Przechowywać oprawę w chłodnym, suchym i czystym otoczeniu. Nie wkładaj do wody ani ognia.	Keep the luminaire in a cool, dry and clean environment. Keep away from water and fire.	Lagern Sie die Leuchte in einer kühlen, trockenen und sauberen Umgebung. Nicht in Wasser oder Feuer legen.
Przed przystąpieniem do montażu, bezwzględnie odłącz zasilanie w obwodzie. Włączyć zasilanie po podłączeniu i zabezpieczeniu wszystkich opraw w obwodzie	Make sure you disconnect the power supply before installation. Turn on the power after connecting and securing all luminaires in the circuit.	Trennen Sie vor der Montage unbedingt die Stromversorgung im Stromkreis ab. Schalten Sie die Stromversorgung nach dem Anschluss und Sicherung aller Leuchten im Stromkreis ein.
Źródło światła zastosowane w tej oprawie oświetleniowej powinno być wymieniane wyłącznie przez producenta lub jego przedstawiciela serwisowego, lub podobnie wykwalifikowaną osobę.	The light source used in this luminaire should only be replaced by the manufacturer or their service representative, or a similarly qualified person.	Die in dieser Leuchte verwendete Lichtquelle sollte nur vom Hersteller oder seinem Servicemitarbeiter oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden.
Chroń oczy, w tym celu unikaj spoglądania w punkt świetlny przez długi okres czasu.	Protect your eyes, avoid looking at the light for a long period of time.	Schützen Sie Ihre Augen, vermeiden Sie lange Zeit auf den Lichtpunkt zu schauen.
Zanieczyszczenia osiadające na oprawie w wyniku normalnego użytkowania oprawy, należy zmywać wilgotną szmatką, nie stosować agresywnych środków lub metod czyszczących.	Dirtiness that settle down on the luminaire due to normal operation shall be cleaned with a damp cloth. Do not use invasive cleaners or cleaning methods.	Verschmutzungen, die sich auf die Leuchte im Gebrauch absetzen, können mit einfachen Tuch entfernt werden. Verwenden Sie keine invasiven Reinigungsmittel oder Reinigungsmethoden.
ZASTOSOWANIA	APPLICATION	ANWENDUNG
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obiekty biurowe</li> <li>▪ Obiekty handlowe</li> <li>▪ Obiekty użyteczności publicznej</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Office facilities</li> <li>▪ Commercial facilities</li> <li>▪ Public utility facilities</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bürogebäude</li> <li>▪ Gewerbliche Einrichtungen</li> <li>▪ Gemeinnützige Objekte</li> </ul>
      		
<p><b>Ledolux Poland Sp. z o.o.</b>          Ul. Biznesowa 2          35-213 Rzeszów          POLSKA</p> <p>E-mail: <a href="mailto:info@ledolux.pl">info@ledolux.pl</a>          Tel: +48 696 966 622</p> <p><small>Date: 09.07.2025          Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych.          We reserve the right to make design changes to luminaires.          Wir behalten und das Recht vor, Konstruktionsänderungen an Leuchten durchzuführen.</small></p>		



# DOWNLIGHT LED



Moc Power Leistung [W]	Prąd znamionowy Rated current Nennstrom [A]	Wymiary Dimensions Maße Ø×H [mm]	Waga Weight Gewicht [kg]
18	0,09	220×34,5	0,4
24	0,12	289×38	0,4

Przed przystąpieniem do montażu, bezwzględnie odłącz zasilanie w obwodzie.

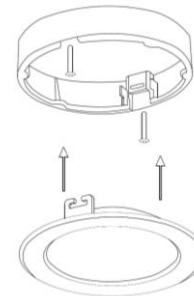
Make sure you disconnect the power supply before installation.

Trennen Sie immer die Stromversorgung vom Stromkreis, bevor Sie mit der Montage beginnen.

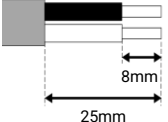


Wywierć w suficie otwory, następnie zamocuj w nich uchwyty montażowy. Podłącz zasilanie według oznaczeń zamieszczonych poniżej. Wsuń oprawę oświetleniową w ramkę montażową.

Drill holes in the ceiling, then attach the mounting brackets to the ceiling. Connect the luminaire to the power supply according wire marking below. Slide the luminaire into the mounting frame.



Bohren Sie Löcher in die Decke und befestigen Sie dann die Montagehalterungen an der Decke. Schließen Sie die Leuchte gemäß den folgenden Kabelmarkierungen an das Netzteil an. Schieben Sie die Leuchte in den Montagerahmen.

Instrukcja obsługi Instruction manual Bedienungsanleitung	
<b>NAPIĘCIE ZASILANIA NOMINAL VOLTAGE STROMVERSORGUNG</b>	<b>220-240V ~</b>
<b>CZĘSTOTLIWOŚĆ FREQUENCY FREQUENZ</b>	<b>50/60 Hz</b>
<b>TEMPERATURA BARWOWA COLOUR TEMPERATURE LICHTFARBE</b>	<b>4000K</b>
<b>SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA LUMINOUS EFFICACY LICHTAUSBEUTE</b>	<b>105 lm/W</b>
<b>KĄT ŚWICENIA BEAM ANGLE LICHTVERTEILUNG</b>	<b>90°</b>
<b>TEMPERATURA PRACY OPERATING TEMPERATURE BETRIEBSTEMPERATUR</b>	<b>-20°C...+40°C</b>
<b>WYSOKOŚĆ MONTAŻU MOUNTING HEIGHT EINBAUHÖHE</b>	<b>1-4 m</b>
<b>Podłączenie przewodów zasilających Connecting the power cable Stromkabelanschliefen</b>	
	
<p>L Brązowy   Brown   Braun          N Niebieski   Blue   Blau</p>	