




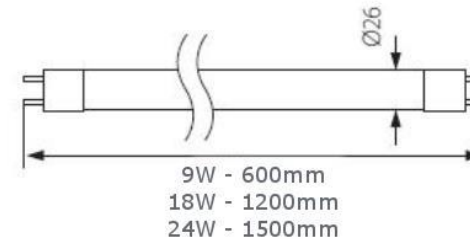


UWAGA	NOTE	ACHTUNG
Instalacja musi być wykonana przez osobę wykwalifikowaną. W przypadku wątpliwości na temat instalacji lub użytkowania oprawy LED, należy skonsultować się z producentem.	Installation must be performed by a qualified person. In case of doubts as to the installation or use of the LED 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.
Przechowywać oprawę w chłodnym, suchym i czystym otoczeniu. Nie wkładać 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 odłączyć 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 einfeuchten Tuch entfernt werden. Verwenden Sie keine invasiven Reinigungsmittel oder Reinigungsmethoden.
ZASTOSOWANIA	APPLICATION	ANWENDUNG
<ul style="list-style-type: none"> Hale magazynowe Centra logistyczne Obiekty handlowe 	<ul style="list-style-type: none"> Warehouses Logistics centres, Commercial facilities 	<ul style="list-style-type: none"> Lagerhäuser Logistikzentren Einkaufszentren
    		
<p>Ledolux Poland Sp. z o.o. Ul. Innowacyjna 1 36-060 Głogów Małopolski POLSKA</p> <p>E-mail: info@ledolux.pl Tel: +48 696 966 622</p> <p><small>Data: 07.03.2023 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>		



ŚWIETLÓWKA LED T8 MICROWAVE



	Ø	L	Waga
15W	26mm	1200mm	0.2kg

PL: Instrukcja obsługi

EN: Instruction manual

DE: Bedienungsanleitung

NAPIĘCIE ZASILANIA	NOMINAL VOLTAGE	STROMVERSORGUNG
220 - 240V ~		
TYP ZASILANIA	TYPE OF POWER SUPPLY	STROMVERSORGUNGSTYP
Jednostronne	One sided	Einseitig
CZĘSTOTLIWOŚĆ	FREQUENCY	FREQUENZ
50 / 60Hz		
TEMPERATURA BARWOWA	COLOUR TEMPERATURE	LICHTFARBE
4000K		
SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA	LUMINOUS EFFICACY	LICHTAUSBEUTE
130lm/W		
KĄT ŚWICENIA	BEAM ANGLE	LICHTVERTEILUNG
160°		
TEMPERATURA PRACY	OPERATING TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-25°C ÷ +50°C		

Przed przystąpieniem do montażu, bezwzględnie odłączyć 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.



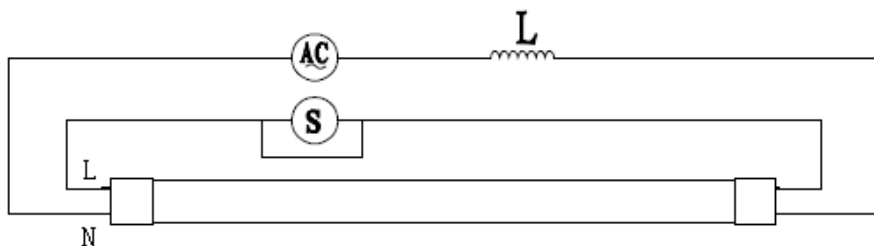
STANDARDOWA OBUDOWA | STANDARD HOUSING | STANDARDBEFESTIGUNG

Włóż świetlówki w zaciski i przekręć, aby zablokować pozycję.

Insert the LED tubes into the sockets and twist to lock the position.

Setzen Sie die LED-Röhren in die Fassungen ein und drehen Sie sie, um die Position zu arretieren.

OBUDOWA ZE STATECZNIKIEM MAGNETYCZNYM | HOUSING WITH MAGNETIC BALLAST | GEHÄUSE MIT MAGNETISCHEM BALLAST

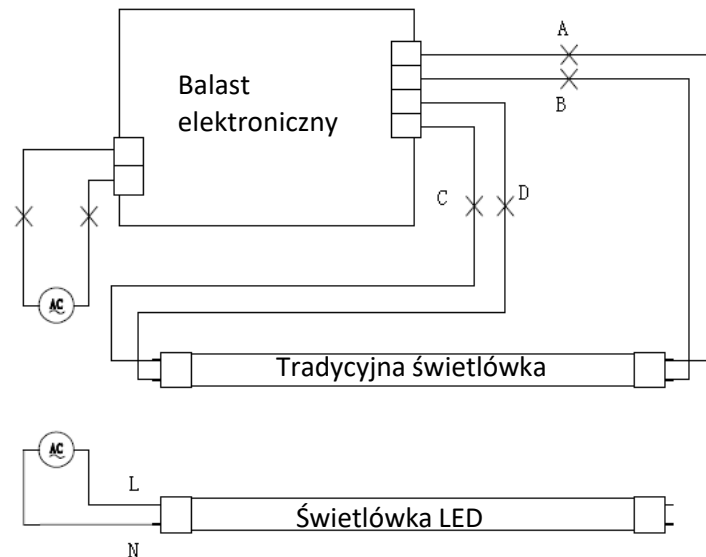


Wymień istniejący statecznik z statecznikiem załączonym do świetlówek.
Włóż świetlówki w zaciski i przekręć, aby zablokować pozycję.

Replace the existing ballast with the LED ballast included with the LED tubes.
Insert the LED tubes into the sockets and twist to lock the position.

Ersetzen Sie das vorhandene Vorschaltgerät durch das den LED-Röhren beiliegende LED-Vorschaltgerät.
Setzen Sie die LED-Röhren in die Fassungen ein und drehen Sie sie, um die Position zu arretieren.

OBUDOWA ZE STATECZNIKIEM ELEKTRONICZNYM | HOUSING WITH ELECTRONIC BALLAST | GEHÄUSE MIT ELEKTRONISCHEM VORSCHALTGERÄT



Usuń elektroniczny statecznik, podłącz świetlówki LED do zasilania.

Remove the electronic ballast, connect the LED tubes to the power supply.

Entfernen Sie das elektronische Vorschaltgerät, schließen Sie die LED-Röhren an die Stromversorgung an.

CZUJNIK RUCHU | MOTION SENSOR | BEWEGUNGSSENSOR

Zakres detekcji Detection range Erfassungsbereich	180°, 5m
Czas podtrzymania Hold time Haltezeit	240s