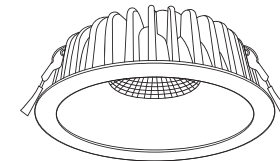


LED line[®]**QUANTUM**
OPRAWA OŚWIETLIENIOWA/DOWNLIGHT

Instrukcja Montażu/Installation Guide/Installationsanleitung

**ZANIM ROZPOCZNIESZ**

Przeczytaj uważnie wszystkie polecenia.

⚠ OSTRZEŻENIE!**RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM**

- Odłącz zasilanie przed inspekcją, instalacją lub wymianą.
- Upewnij się, że urządzenie jest prawidłowo podłączone.

**Wymagania elektryczne**

- Oprawa oświetleniowa LED musi być podłączona do sieci elektrycznej zgodnie z zaleceniami na etykiecie produktu.



- II klasa ochronności

Odległość minimalna od oświetlanego obiektu 0,5m.

**RYZYKO POŻARU**

- Postępuj zgodnie z lokalnymi zasadami bezpieczeństwa.
- Używaj tylko UL i IEC zatwierdzonych przewodów dla połącze wejścia/wyjścia. Min. wymiary 18 AWG (0.75mm²)

ZACHOWAJ INSTRUKCJĘ

Używaj produktu według zaleceń producenta. Jeżeli masz jakies pytania skontaktuj się z producentem.

Parametry techniczne: 477392-477408-477415-477422/ 5 lat gwarancji

Moc:	7w/15w/30w/40w
Napięcie zasilania:	220-240V AC
Temp. barwy światła:	4000K
Całkowity strumień świetlny:	700lm/1500lm/3000lm/4000lm
Użytkowy strumień świetlny (90°):	620lm/1350lm/2550lm/3400lm
Klasa energetyczna:	A+ / F
Kąt świecenia:	60°
Typ diody:	COB
Temp. pracy:	-25/+45°C
Współczynnik mocy:	0.58/0.7/0.9/0.9
Wymiary:	88x33mm/115x42mm/170x58mm/217x70mm
Otwór montażowy:	80mm/105mm/155mm/200mm

Parametry techniczne: 477477-477484-477491-477507/ 5 lat gwarancji

Moc:	7w/15w/30w/40w
Napięcie zasilania:	220-240V AC
Temp. barwy światła:	4000K
Całkowity strumień świetlny:	700lm/1500lm/3000lm/4000lm
Użytkowy strumień świetlny (90°):	620lm/1350lm/2550lm/3400lm
Klasa energetyczna:	A+ / F
Kąt świecenia:	60°
Typ diody:	COB
Temp. pracy:	-25/+45°C
Współczynnik mocy:	0.8/0.9/0.9/0.9
Wymiary:	88x33mm/115x42mm/170x58mm/217x70mm
Otwór montażowy:	80mm/105mm/155mm/200mm
Możliwość ściemniania:	TAK 1-10V

⚠ OSTRZEŻENIE!

Ryzyko pożaru. Nie montować izolacji, bezpośrednio na oprawie oświetleniowej.

LED line[®]**BEFORE YOU BEGIN**

Please read these instruction carefully

⚠ WARNING!**RISK OF ELECTRIC SHOCK**

- Turn off the power before inspection, installation or removal.
- Please ensure that the device is properly grounded

**Electrical Requirements**

- The LED Luminaire must be connected to the mains supply according to its ratings on the product label.



- Protection class II

Minimum distance from illuminated object: 0.5m.

**RISK OF FIRE**

- Follow all NEC and local codes.

Use only UL or IEC approved wire for input/output connections Minimum size 18 AWG (0.75mm²)**SAVE THESE INSTRUCTION**

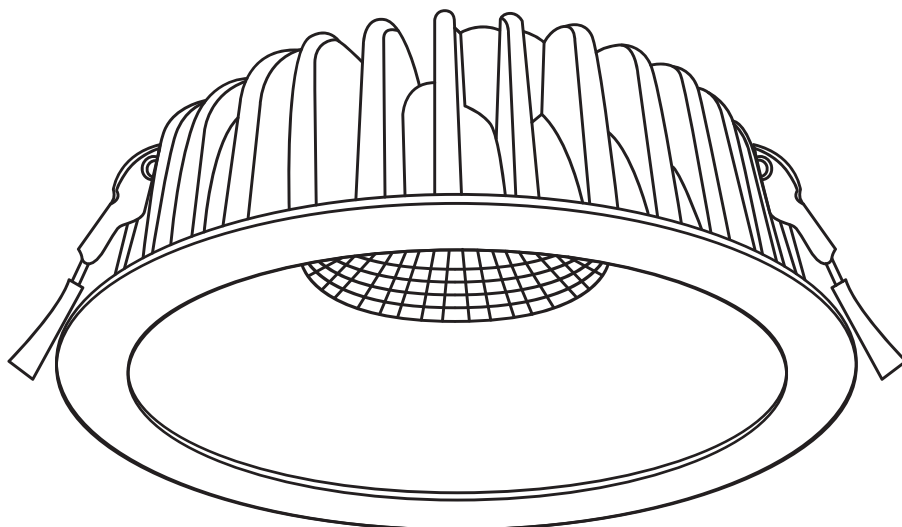
Use only in the manner intended by the manufacturer. If you have any questions, contact the manufacturer.

Technical parameters: 477392-477408-477415-477422/ 5 year warranty

Power:	7w/15w/30w/40w
Supply voltage range:	220-240V AC
Colour temperature:	4000K
Luminous flux:	700lm/1500lm/3000lm/4000lm
Useful luminous flux (90°):	620lm/1350lm/2550lm/3400lm
Energy class:	A+ / F
Beam angle:	60°
LED type:	COB
Ambient temperature suitable for operation:	-25/+45°C
Power Factor:	0.58/0.7/0.9/0.9
Dimensions:	88x33mm/115x42mm/170x58mm/217x70mm
Mounting hole diameter:	80mm/105mm/155mm/200mm

Technical parameters: 477477-477484-477491-477507/ 5 year warranty

Power:	7w/15w/30w/40w
Supply voltage range:	220-240V AC
Colour temperature:	4000K
Luminous flux:	700lm/1500lm/3000lm/4000lm
Useful luminous flux (90°):	620lm/1350lm/2550lm/3400lm



Energy class:	A+ / F
Beam angle:	60°
LED type:	COB
Ambient temperature suitable for operation:	-25/+45°C
Power Factor:	0.8/0.9/0.9/0.9
Dimensions:	88x33mm/115x42mm/170x58mm/217x70mm
Mounting hole diameter:	80mm/105mm/155mm/200mm
Dimmable:	YES 1-10V

Abstrahlwinkel:	60°
Diodentyp:	COB
Betriebstemperatur:	-25/+45°C
Leistungsfaktor PF:	0.8/0.9/0.9/0.9
Größe:	88x33mm/115x42mm/170x58mm/217x70mm
Montagelochgröße:	80mm/105mm/155mm/200mm
Dimmbar:	SO 1-10V

⚠ WARNING!
Do not place insulation directly on the lighting fixture.

LED line®

STOP BEVOR SIE ANFANGEN!
Bitte lesen Sie sorgfältig alle Anweisungen.

⚠ ACHTUNG!

STROMSCHLAGEGFAHR

- Trennen Sie die Stromversorgung vor der Inspektion.
- Installation oder beim Austausch.



Elektrische Anforderungen

- Die LED-Leuchte muss ans Stromnetz gemäß dem Empfehlungen auf dem Produktetikett angeschlossen werden.



- Schutzklasse II

BRANDGEFAHR

- Befolgen Sie die örtlichen Sicherheitsregeln.
- Verwenden Sie nur UL- und IEC-zugelassene Kabel für Eingangs- / Ausgangsverbindungen. Mindestmaß 18 AWG (0,75 mm²)

BEWAHREN SIE DIE ANLEITUNG AUF

Verwenden Sie das Produkt gemäß den Empfehlungen des Herstellers. Wenn Sie weitere Fragen haben, wenden Sie sich bitte an den Hersteller.

Technische Parameter: 477392-477408-477415-477422/ 5 Jahre Garantie

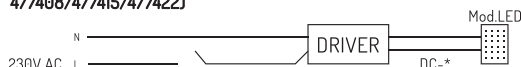
Leistung:	7W/15W/30W/40W
Stromversorgung:	220-240V AC
Lichttemperatur:	4000K
Lichtstrom:	700lm/1500lm/3000lm/4000lm
Nutzlichtstrom (90°):	620lm/1350lm/2550lm/3400lm
Energieklasse:	A+ / F
Abstrahlwinkel:	60°
Diodentyp:	COB
Betriebstemperatur:	-25/+45°C
Leistungsfaktor PF:	0.58/0.7/0.9/0.9
Größe:	88x33mm/115x42mm/170x58mm/217x70mm
Montagelochgröße:	80mm/105mm/155mm/200mm

Technische Parameter: 477477-477484-477491-477507/ 5 Jahre Garantie

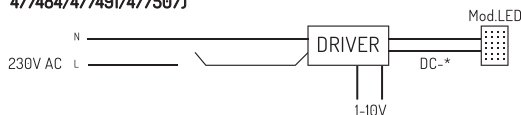
Leistung:	7W/15W/30W/40W
Stromversorgung:	220-240V AC
Lichttemperatur:	4000K
Lichtstrom:	700lm/1500lm/3000lm/4000lm
Nutzlichtstrom (90°):	620lm/1350lm/2550lm/3400lm
Energieklasse:	A+ / F

⚠ WARNUNG!
Brandgefahr. Montieren Sie die Isolierung nicht direkt an der Leuchte.

DE Schemat podłączenia/Connection diagram/Anschlussplan (477392/477408/477415/477422)



Schemat podłączenia/Connection diagram/Anschlussplan (477477/477484/477491/477507)



*Napięcie zależne od mocy oprawy oświetleniowej/The voltage range will vary depending on the luminaire's wattage /Die Spannung ist abhängig von der Leistung der Leuchte

PL



Urządzenie jest oznaczone symbolem przekreślonego kołowego kontenera na śmieci zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE z dnia 4 lipca 2012 r. oraz Ustawą z dnia 21 września 2015 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym. To oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczony łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

PODMIOT ODPOWIEDZIALNY:

LEDIN Sp. z o.o. Sp. K. ul. Dębowa 1, 07-410 Tobolice

EN



human health.

This device is labelled with a crossed out wheeled bin symbol with a single black line underneath (WEEE), as prescribed by the European Community Directive 2012/19/UE of 04.07.2012 and in accordance with The Waste Electrical and Electronic Equipment Act of 11 September 2015. This symbol indicates that device may not be disposed of with other household waste. The user is responsible for the disposal of this equipment through a designated "WEEE" collection points, such as local collection points, stores or designated local authority bodies. This policy is intended to promote greater efficiencies in the management of WEEE disposal and to enforce the protection of the environment and

RESPONSIBLE ENTITY:

LEDIN Sp. z o.o. Sp. K. ul. Dębowa 1, 07-410 Tobolice

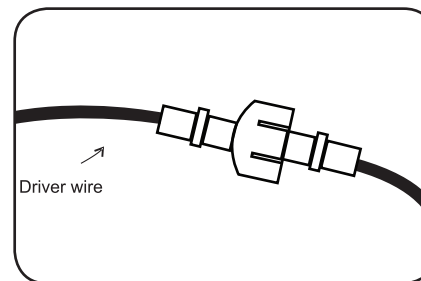
DE



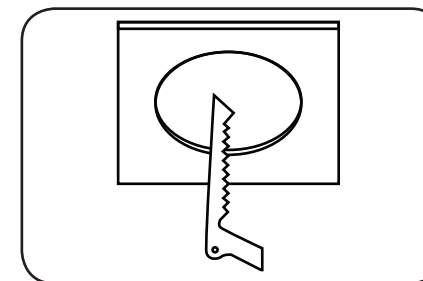
das die verwendete Geräte zurückzubringen ermöglicht Sachgerechte Entsorgung von diesen Abfällen trägt zur Vermeidung schädlichen für die menschlichen Gesundheit und die Umwelt Folgen.

DAS VERANTWORTLICHE UNTERNEHMEN:

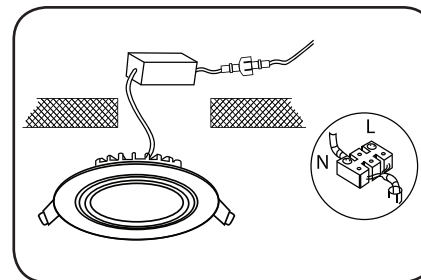
LEDIN Sp. z o.o. Sp. K. ul. Dębowa 1, 07-410 Tobolice



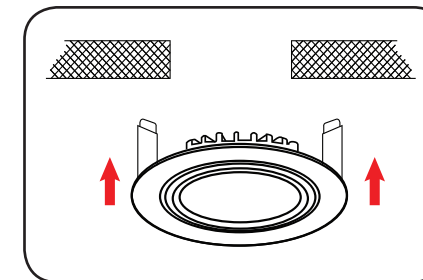
1 Podłącz przewód do gniazda prądu stałego na zasilaczu./ Connect the LED Panel cable to the DC side of the LED Driver.



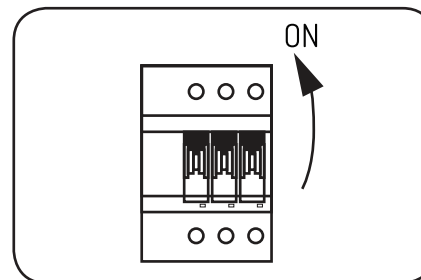
2 Wytnij otwór montażowy/Cut the mounting hole/Schneiden Sie das Montageloch



3 Podłącz zasilacz LED oprawy oświetleniowej do sieci elektrycznej 220 - 240 VAC/Connect the LED power supply for the luminaire to a 220 - 240 VAC electrical network/Schließen Sie das LED-Netzteil der Leuchte an ein 220 - 240 VAC Stromnetz an



4 Wciśnij klipsy montażowe i wsuń oprawę oświetleniową w otwór montażowy/Press the mounting clips and slide the lighting fixture into the mounting hole/Drücken Sie die Montageclips und setzen Sie die Leuchte in das Montageloch ein



5 Włącz zasilanie sieciowe/Turn on mains power/Netzstrom einschalten