






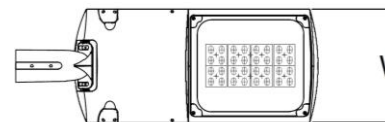
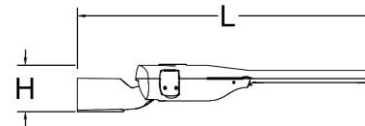


UWAGA	NOTE	ACHTUNG
Oprawa musi zostać zainstalowana przez uprawnioną osobę. W przypadku wątpliwości na temat instalacji lub użytkowania oprawy LED, należy skonsultować się z wykwalifikowanym elektrykiem lub technikiem.	The luminaire must be installed by an authorized person. In case of doubts as to the installation or use of the LED luminaire, consult a qualified electrician or technician	Die Leuchte muss von einer autorisierten Person installiert werden. Wenn Sie sich bei der Installation und Verwendung der LED-Leuchte nicht sicher sind, wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker oder Techniker.
Wymień oprawę po wystąpieniu awarii. Próba samodzielnego 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"> Oświetlenie uliczne Oświetlenie parkowe Parkingi Oświetlenie zewnętrzne Przejścia dla pieszych 	<ul style="list-style-type: none"> Street lighting Park lighting, Car parks lighting Exterior lightning Pedestrian crossing lighting 	<ul style="list-style-type: none"> Kraftfahrstraßen Gemeindestraßen Stadtstraßen die Geländebeleuchtung Fußgängerzonen
      		
Ledolux Poland Sp. z o.o. Ul. Innowacyjna 1 36-060 Głogów Małopolski POLSKA		E-mail: info@ledolux.pl Tel: +48 696 966 622 <small>Data: 21.05.2020 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>



LUXA DOB



	L	W	H	Waga
30W	650mm	220mm	108mm	4.2kg
40W	650mm	220mm	108mm	4.3kg
60W	650mm	220mm	108mm	4.3kg
80W	650mm	220mm	108mm	4.3kg
90W	720mm	270mm	109mm	5.8kg
120W	720mm	270mm	109mm	5.8kg
160W	840mm	320mm	109mm	7.3kg
200W	840mm	320mm	109mm	7.3kg

PL: Instrukcja obsługi

EN: Instruction manual

DE: Bedienungsanleitung

NAPIĘCIE ZASILANIA	NOMINAL VOLTAGE	STROMVERSORGUNG
205 - 260V AC		
CZĘSTOTLIWOŚĆ	FREQUENCY	FREQUENZ
50 / 60Hz		
TEMPERATURA BARWOWA	COLOUR TEMPERATURE	LICHTFARBE
4000K		
SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA	LUMINOUS EFFICACY	LICHTAUSBEUTE
170lm/W		
KĄT ŚWICENIA	BEAM ANGLE	LICHTVERTEILUNG
Asymetryczne / Asymmetric / Asymmetrisch		
TEMPERATURA PRACY	OPERATING TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C ÷ +40°C		
WYSOKOŚĆ MONTAŻU	MOUNTING HEIGHT	EINBAUHÖHE
4 - 14m		

1.

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.

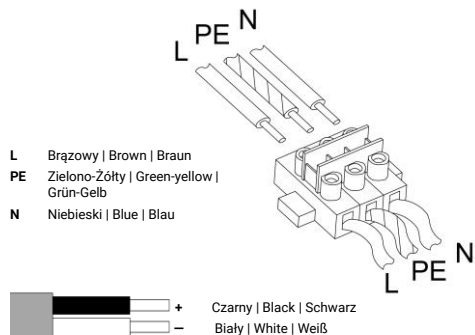


2A.

Zdemontować przewód wyprowadzony z oprawy. Doprowadzić przewód zasilający do wnętrza oprawy – przewód 2x1.5mm (3x1.5mm dla I klasy izolacji). Podłączyć przewód zasilający do zacisku nożowego M29 wg oznaczeń zamieszczonych poniżej. Klasa II: brak wyprowadzenia przewodu PE.

Remove the luminaire wire. Place the power cord inside the luminaire - 2x1.5mm cord (3x1.5mm for class I insulation). Connect the power cord to the blade terminal as specified below. No PE cord for protection class II.

Entfernen Sie das Kabel, das aus der Leuchte rausgeführt wurde. Führen Sie das Stromkabel in das Innere der Leuchte - 2x1,5mm Kabel (3x1,5 mm für Isolationsklasse I). Schließen Sie das Netzkabel gemäß den folgenden Markierungen an die Messerklemme an. Für die Klasse II kein PE-Kabel.



Ilość zacisków | Number of terminals | Klemmenanzahl: **3**

Napięcie znamionowe | Rated voltage | Nennspannung: **450V**

Prąd znamionowy | Rated current | Nennstrom: **16A**

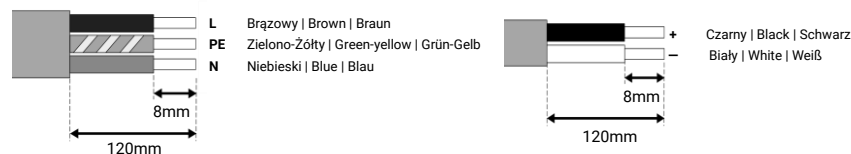
Znamionowa przyłączalność | Rated connecting capacity | Nennanschluss: **1.5-4mm²**

2B.

Doprowadzić do oprawy przewód zasilający (2x1.5mm). Połączyć przewód wyprowadzony z oprawy z przewodem zasilającym wg oznaczeń zamieszczonych poniżej. Klasa II: brak wyprowadzenia przewodu PE.

Bring the power cord (2x1.5mm) to the luminaire. Connect the luminaire wire to the power cord as indicated below. No PE cord for protection class II.

Führen Sie das Netzkabel (2x1,5mm) zur Leuchte. Verbinden Sie das Leuchtenkabel mit dem Stromkabel gemäß den Markierungen unten. Für die Klasse II kein PE-Kabel.



3.



Montaż na słupie | Mounting on a pole | Montage auf einer Säulenhalterung



Montaż na słupie | Mounting on an extension arm | Montage auf einem Ausleger

Ustawić mocowanie ze względu na sposób montażu, używając klucza inbusowego (6mm, 5Nm). Ustawić odpowiednio kąt nachylenia oprawy regulując śrubami przy uchwycie montażowym za pomocą klucza inbusowego (6mm, 5Nm). Osadzić lampę na słupie lub wysięgniku zabezpieczając śrubami mocującymi za pomocą klucza inbusowego (6mm, 5Nm) oraz klucza płaskiego (13mm, 10Nm).

Set up the mounting according to the mounting method using a hex wrench (6mm, 5Nm). Adjust the angle of inclination of the luminaire by adjusting the screws at the mounting bracket with a hex key (6mm, 5Nm). Place the lamp on the pole or the extension arm by securing it with the fixing screws by means of a hex wrench (6mm, 5Nm) and a flat wrench (13mm, 10Nm).

Stellen Sie die Befestigung gemäß der Montagemethode mit einem Inbusschlüssel (6mm, 5Nm) ein. Stellen Sie den Neigungswinkel der Leuchte entsprechend ein, indem Sie die Schrauben an der Montagehalterung mit einem Inbusschlüssel (6mm, 5Nm) einstellen. Montieren Sie die Lampe an einer Säule oder einem Ausleger und befestigen Sie sie mit einem Inbusschlüssel (6mm, 5Nm) und einem Flachschlüssel (13mm, 10Nm) mit Schrauben.