






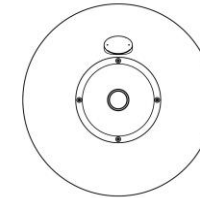
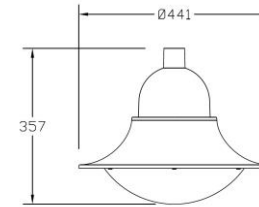


UWAGA	NOTE	ACHTUNG
Kostka zaciskowa nie jest dostarczana. Instalacja musi być wykonana przez osobę wykwalifikowaną. W przypadku wątpliwości na temat instalacji lub użytkowania oprawy LED, należy skonsultować się z producentem.	Terminal block is not supplied. Installation must be performed by a qualified person. In case of doubts as to the installation or use of the LED luminaire, consult manufacturer.	Klemmenblock wird nicht mitgeliefert. 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: A dla CCT=4000K B dla CCT=2700K.	This product contains a light source with energy efficiency class: A for CCT=4000K B for CCT=2700K.	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: A für CCT=4000K B für CCT=2700K.
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 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.
<b>ZASTOSOWANIA</b>	<b>APPLICATION</b>	<b>ANWENDUNG</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Oświetlenie drogowe</li> <li>Oświetlenie parkowe</li> <li>Parkingi</li> <li>Oświetlenie zewnętrzne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Street lighting</li> <li>Park lighting,</li> <li>Car parks lighting</li> <li>Exterior lightning</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Straßenbeleuchtung</li> <li>Gemeindestraßen</li> <li>Stadtstraßen</li> <li>die Geländebeleuchtung</li> </ul>
      		
<b>Ledolux Poland Sp. z o.o.</b> Ul. Innowacyjna 1 36-060 Głogów Małopolski POLSKA		E-mail: <a href="mailto:info@ledolux.pl">info@ledolux.pl</a> Tel: +48 696 966 622 <small>Data: 02.03.2023</small> <small>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>



# PARK DROP DOB



P / P <sub>in</sub> [W]	Wymiary LxWxH [mm]	Waga [kg]
1 – 30	441x357	10.5
31 – 40	441x357	10.5
41 – 60	441x357	10.5
61 – 80	441x357	10.5

PL: Instrukcja obsługi

EN: Instruction manual

DE: Bedienungsanleitung

NAPIĘCIE ZASILANIA	NOMINAL VOLTAGE	STROMVERSORGUNG
<b>205 - 250V ~</b>		
CZĘSTOTLIWOŚĆ	FREQUENCY	FREQUENZ
<b>50 / 60Hz</b>		
TEMPERATURA BARWOWA	COLOUR TEMPERATURE	LICHTFARBE
<b>2700K / 4000K</b>		
SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA	LUMINOUS EFFICACY	LICHTAUSBEUTE
<b>150lm/W</b>		
KĄT ŚWICENIA	BEAM ANGLE	LICHTVERTEILUNG
<b>Symmetrical / Asymmetrical</b>		
TEMPERATURA PRACY	OPERATING TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
<b>-40°C ÷ +40°C</b>		
WYSOKOŚĆ MONTAŻU	MOUNTING HEIGHT	EINBAUHÖHE
<b>2 - 8m</b>		

## UWAGA!! | WARNING!! | ACHTUNG!!

W przypadku montażu opraw oświetleniowych na słupach kompozytowych, należy **bezwzględnie uziemić oprawę**. W razie problemów w tej sprawie należy skonsultować się z producentem.

When installing luminaires on composite poles, it is **absolutely necessary to ground the fixture**. In case of any problems in this matter, please consult the manufacturer.

Bei der Installation von Leuchten an Verbundmasten ist es **unbedingt erforderlich, die Leuchte zu erden**. Bei diesbezüglichen Problemen wenden Sie sich bitte an den Hersteller.

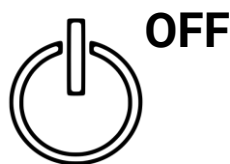
Zewnętrzna średnica montażu:  
Outer mounting diameter:  
Äußerer Befestigungsdurchmesser:

ø50mm

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.

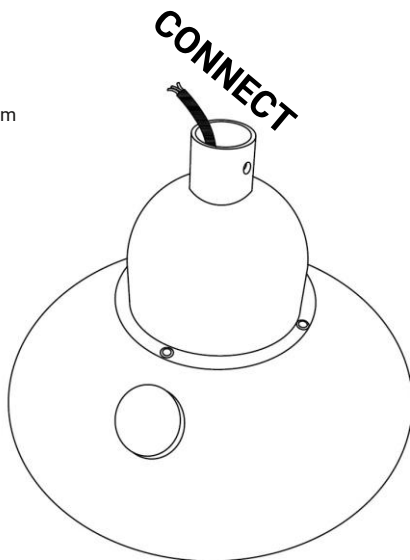


1.

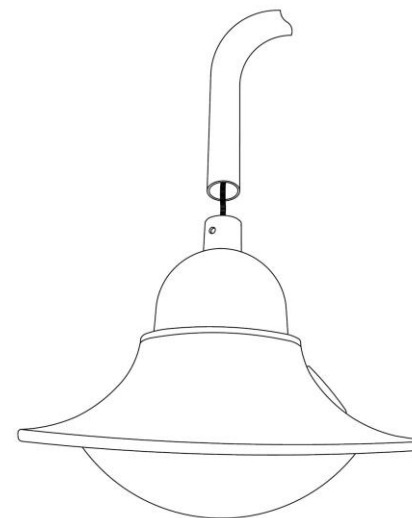
Połącz przewód wyprowadzony z oprawy z przewodem zasilającym wg oznaczeń zamieszczonych poniżej. Stosuj złączki o odpowiednim stopniu ochrony IP.

Bring the power cord (2x1.5mm).  
Connect the luminaire wire to the power cord as indicated below.  
Use a connector with an appropriate degree of protection IP.

Führen Sie das Netzkabel (2x1,5mm).  
Verbinden Sie das Leuchtenkabel mit dem Stromkabel gemäß den Markierungen unten.  
Verwenden Sie einen Stecker mit einer angemessenen Schutzart IP.



2.

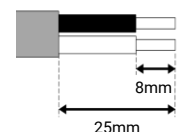


Zamontuj oprawę na rurze. Zewnętrzna średnica montażu uchwyty ø50mm. Zablokuj położenie oprawy, wsuwając śrubę między otwory rury i uchwyty montażowego.

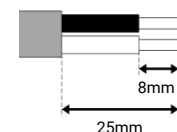
Mount the luminaire on the pipe. The outer diameter of the mounting of the handle is ø50mm. Lock the luminaire in position by sliding the screw between the holes in the pipe and the mounting bracket.

Montieren Sie die Leuchte am Rohr. Der Außendurchmesser der Halterung des Griffs beträgt ø50mm. Verriegeln Sie die Leuchte, indem Sie die Schraube zwischen die Löcher im Rohr und die Montagehalterung schieben.

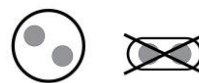
### Podłączenie przewodów zasilających | Connecting the power cable | Stromkabel anschließen



L Brązowy | Brown | Braun  
N Niebieski | Blue | Blau



+ Czarny | Black | Schwarz  
- Biały | White | Weiß



BRAK W ZESTAWIE | NOT INCLUDED | NICHT ENTHALTEN

Do połączeń stosować złącze kablowe IP68  
Ilość zacisków: 3  
Napięcie znamionowe: max. 250V  
Przyłączalność: 0.75-2.50mm<sup>2</sup>

