






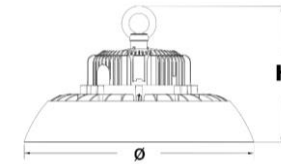
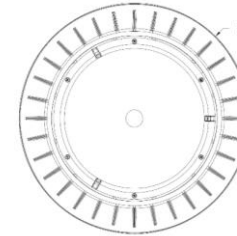


UWAGA	NOTE	ACHTUNG
Oprawa musi zostać zainstalowana przez uprawnioną osobę. W przypadku wątpliwości na temat instalacji lub użytkowania oprawy LED, należy skonsultować się z wykwalifikowanym elektrykiem lub technikiem.	The luminaire must be installed by an authorized person. In case of doubts as to the 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"> Hale produkcyjne Magazyny Pomieszczenia techniczne Obiekty sportowe 	<ul style="list-style-type: none"> Industrial facilities Warehouses Technical rooms Sport facilities 	<ul style="list-style-type: none"> Industrieanlagen Lagerhäuser Technische Einrichtungen Sportanlagen
      		
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>



ORBIT



	Ø	H	Waga
100W	340mm	200mm	4.5kg
150W	340mm	200mm	5.0kg
200W	340mm	200mm	5.0kg
240W	340mm	200mm	5.5kg

PL: Instrukcja obsługi

EN: Instruction manual

DE: Bedienungsanleitung

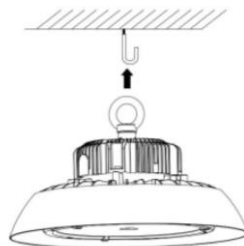
NAPIĘCIE ZASILANIA	NOMINAL VOLTAGE	STROMVERSORGUNG
100 - 277V AC		
CZĘSTOTLIWOŚĆ	FREQUENCY	FREQUENZ
50 / 60Hz		
TEMPERATURA BARWOWA	COLOUR TEMPERATURE	LICHTFARBE
4000K / 5000K		
SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA	LUMINOUS EFFICACY	LICHTAUSBEUTE
180lm/W		
KĄT ŚWICENIA	BEAM ANGLE	LICHTVERTEILUNG
120° / 90° / 60°		
TEMPERATURA PRACY	OPERATING TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-25°C ÷ +65°C		
WYSOKOŚĆ MONTAŻU	MOUNTING HEIGHT	EINBAUHÖHE
5 - 16m		

1a.

Zamontuj uchwyt montażowy do oprawy. Wywierć otwór w suficie i zainstaluj hak montażowy.

Fix the mounting bracket to the luminaire. Drill a hole in the ceiling and install the hook.

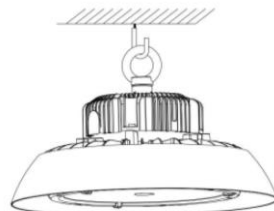
Befestigen Sie die Montagehalterung an die Leuchte. Bohren Sie ein Loch in die Decke und montieren Sie einen Haken

**1b.**

Zawieś oprawę na przygotowanym haku.

Hang luminaire.

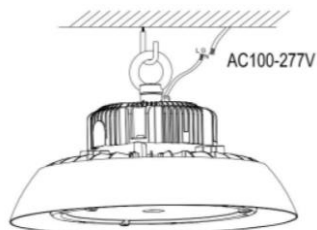
Hängen Sie die Leuchte auf.

**1c.**

Podłącz oprawę do zasilania, zgodnie z oznaczeniami przewodów. Zachowaj wodoszczelność połączenia.

Connect the luminaire according to the wire markings. Keep it watertight during connecting it

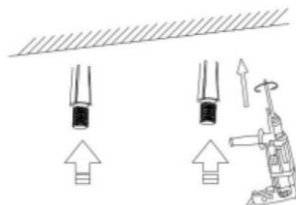
Schließen Sie die Leuchte gemäß den Kabelmarkierungen an. Halten Sie alles beim Anschließen wasserdicht.

**2a.**

Wywierć otwory w suficie i zainstaluj w nich śruby..

Drill a hole in the ceiling, install screws.

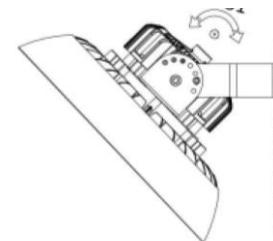
Bohren Sie ein Loch in die Decke und befestigen Sie dort die Schrauben.

**2b.**

Zamontuj uchwyt montażowy do oprawy. Dostosuj kąt odchylenia oprawy.

Fix the mounting bracket to the luminaire. Adjust the angle of deviation.

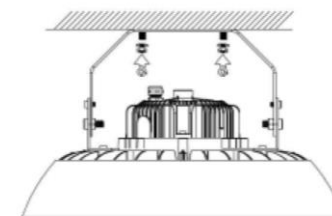
Befestigen Sie die Montagehalterung an die Leuchte. Stellen Sie den Neigungswinkel ein.

**2c.**

Zawieś oprawę na przygotowanych uchwycie.

Hang luminaire.

Hängen Sie die Leuchte auf.

**2d.**

Podłącz oprawę do zasilania, zgodnie z oznaczeniami przewodów. Zachowaj wodoszczelność połączenia.

Connect the luminaire according to the wire markings. Keep it watertight during connecting it

Schließen Sie die Leuchte gemäß den Kabelmarkierungen an. Halten Sie alles beim Anschließen wasserdicht.

