






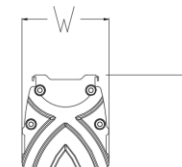


UWAGA	NOTE	ACHTUNG
Kostka zaciskowa nie jest dostarczana. Instalacja musi być wykonana przez osobę wykwalifikowaną. W przypadku wątpliwości na temat instalacji lub użytkowania oprawy LED, należy skonsultować się z producentem.	Terminal block is not supplied. Installation must be performed by a qualified 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 C.	This product contains a light source with energy efficiency class C.	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse C.
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"> <li>Hale magazynowe</li> <li>Centra logistyczne</li> <li>Obiekty handlowe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Warehouses</li> <li>Logistics centres,</li> <li>Commercial facilities</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lagerhäuser</li> <li>Logistikzentren</li> <li>Einkaufszentren</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          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>



# HD LINE+



	L	W	H	Waga
70W	1425mm	70mm	85mm	3.0kg

PL: Instrukcja obsługi

EN: Instruction manual

DE: Bedienungsanleitung

NAPIĘCIE ZASILANIA	NOMINAL VOLTAGE	STROMVERSORGUNG
<b>200 - 240V ~</b>		
CZĘSTOTLIWOŚĆ	FREQUENCY	FREQUENZ
<b>50 / 60Hz</b>		
TEMPERATURA BARWOWA	COLOUR TEMPERATURE	LICHTFARBE
<b>4000K</b>		
SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA	LUMINOUS EFFICACY	LICHTAUSBEUTE
<b>160lm/W</b>		
KĄT ŚWICENIA	BEAM ANGLE	LICHTVERTEILUNG
<b>30° / 90°</b>		
TEMPERATURA PRACY	OPERATING TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
<b>-20°C ÷ +40°C</b>		
WYSOKOŚĆ MONTAŻU	MOUNTING HEIGHT	EINBAUHÖHE
<b>4 - 16m</b>		

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.

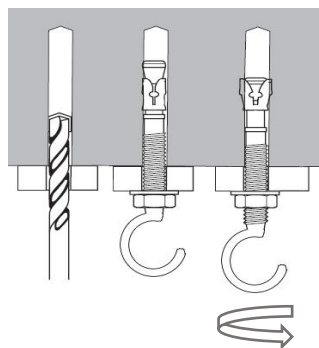


2.

Zamontuj kotwy rozporowe do sufitu.  
Zamocuj linki montażowe.

Fix the Wedge anchors on the ceiling.  
Attach the mounting cables.

Befestigen Sie der Bolzenanker an der Decke.  
Befestigen Sie die Befestigungsseile.

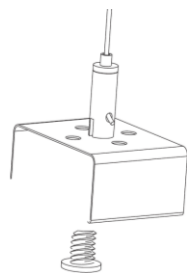


3.

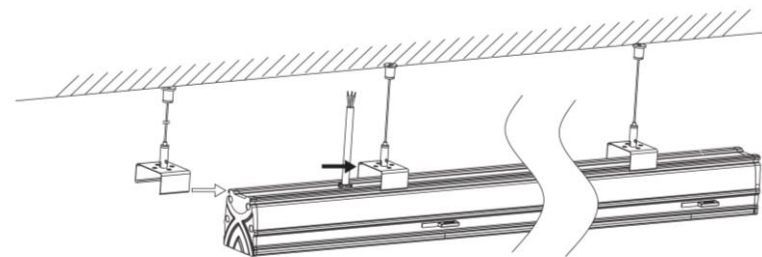
Zamocuj uchwyt montażowy do linek.

Attach the mounting bracket to the cables.

Befestigen Sie die Montagehalterung an den Seilen



4.

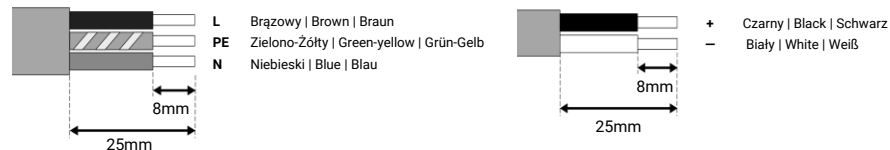


Zawieś oprawę na uchwycie montażowym. Podłącz zasilanie według oznaczeń zamieszczonych poniżej.

Hang the luminaire on the mounting bracket. Connect the luminaire to the power supply according wire marking below.

Hängen Sie die Leuchte an der Halterung. Schließen Sie die Leuchte gemäß den folgenden Kabelmarkierungen an das Netzteil an.

#### Podłączenie przewodów zasilających | Connecting the power cable | Stromkabelanschießen



Gdy nie ma sterowania oświetleniem, zabezpiecz kable sterujące (Czarny i Biały) - rozdziel i zaizoluj każdy.

When no dimming, secure dimming cables (Black and White) - separate and isolate each one.

Wenn nicht gedimmt wird, sichern Sie die Dimmkabel (Schwarz und Weiß) - trennen und isolieren Sie jedes einzelne.

#### BRAK W ZESTAWIE | NOT INCLUDED | NICHT ENTHALTEN

Do połączeń stosować złącze kablowe IP20

Ilość zacisków: min. 3

Napięcie znamionowe: max. 450V

Przyłączalność: 0.20-2.50mm<sup>2</sup>