

\*UGR&lt;16

\*Współczynnik ośnienia./UGR (unified glare rating)/Blendungsfaktor

PL

**ZACHOWAJ INSTRUKCJĘ**

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

**Parametry techniczne 471260:**

<b>Moc:</b>	36W
<b>Napięcie zasilania:</b>	220-240V AC
<b>Współczynnik mocy PF:</b>	0,9
<b>Stopień ochrony IP:</b>	IP20
<b>Trwałość:</b>	30 000h
<b>Strumień świetlny:</b>	5040lm
<b>Wydajność świetlna:</b>	140lm/W
<b>Temp. barwowa:</b>	4000K
<b>Kąt świecenia:</b>	75°
<b>Kompatybilny typ ściemniacza:</b>	1-10V
<b>Wymiary (szer., dł.):</b>	596x596mm
<b>Wymiary:</b>	19mm
<b>Rozmiar otworu montażowego:</b>	600x600mm
<b>Temperatura pracy:</b>	-5°C - +40°C
<b>Temperatura przechowywania:</b>	+10°C - +30°C
<b>Masa produktu z opakowaniem:</b>	2910g
<b>Klasa energetyczna:</b>	A++
<b>Gwarancja:</b>	5lat

**ZANIM ROZPOCZNIESZ**

Przeczytaj uważnie wszystkie polecenia.

**! OSTRZEŻENIE!****RYZYKO PORAZENIA PRĄDEM**

- Odłącz zasilanie przed inspekcją, instalacją lub wymianą.
- Źródło światła zastosowane w tej oprawie oświetleniowej powinno być wymieniane wyłącznie przez producenta lub jego przedstawiciela serwisowego, lub podobnie wykwalifikowaną osobę.

**PRZYGOTUJ PRZEWODY ELEKTRYCZNE**

- Po więcej informacji odwołaj się do specyfikacji dla panelu LED.

**Wymagania elektryczne**

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

**Instrukcja uziemienia**

- Uziemienie i połączenia całego systemu powinny być zrobione według lokalnych zasad elektrycznych kraju, w którym oprawa oświetleniowa jest instalowana.

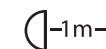


- Oprawa oświetleniowa powinna być zamontowana w taki sposób, by nie było możliwe wpatrywanie się w nią przez dłuższy czas z odległości mniejszej niż 0,23m.



- Nie przykrywać oprawy materiałem termoizolacyjnym.

Minimalna odległość od oświetlanych obiektów: 1m

**RYZYKO POŻARU**

- Postępuj zgodnie z lokalnymi zasadami bezpieczeństwa.
- Używaj tylko UL i IEC zatwierdzonych przewodów dla połączeń wejścia/wyjścia. Min. wymiary 18 AWG (0.75mm<sup>2</sup>).
- Do instalacji może być wymagana porada osoby wykwalifikowanej.

**UWAGI!**

1. Źródło światła nie powinno być umieszczane w szczelnie zamkniętej oprawie.
2. Źródło nie powinno być montowane/używane w miejscach, gdzie temperatura pomieszczenia przekracza 40 stopni Celsjusza lub spada poniżej -5 stopni Celsjusza.
3. Nie należy przykrywać oprawy materiałami termoizolacyjnymi.
4. Oprawie należy zapewnić odpowiedni poziom wentylacji w celu optymalizacji jej żywotności.
5. Należy unikać kontaktu oprawy z materiałami łatwopalnymi, np. papierem lub tkaniną.
6. Nie należy montować oprawy w miejscach o wysokim poziomie wilgotności.
7. Nie montować oprawy w miejscach, w których oprawa może ulec zamoczeniu.
8. Ze względu na maksymalną temperaturę pracy tej oprawy, która wynosi 40 stopni Celsjusza, sugerowane jest zachowanie odstepu minimum 75mm od elementów budynku z izolacją cieplną.

**PODMIOT ODPOWIEDZIALNY:**

LEDIN Group Sp. z o.o. Ul. Dębowa 1, 07-410, Tobolice.



# BEFORE YOU BEGIN

Read these instructions completely and carefully.

## WARNING!

### RISK OF ELECTRIC SHOCK

- Turn power off before inspection, installation or removal.
- The source of light shall be replaced only by the manufacturer, its authorised representative or a properly qualified person.

### PREPARE ELECTRICAL WIRING

- Refer to LED Panel Specification for more lamp electronical data info.



### Electrical Requirements

- The LED luminaire must be connected to the main power supply according to its ratings on the product label.



### Instructions for proper grounding

- Grounding must be performed in accordance with local codes and regulations. Refer to applicable standards for your location and take all necessary safety precautions. Improper grounding poses serious hazards to personnel and equipment.

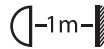


- The lighting fixture shall be fixed in such way to avoid prolonged and direct eye exposure to the light source from a distance of 0,23m or less.



- Do not cover the luminaire with thermal isolation material.

Minimum distance from illuminated objects: 1m



### RISK OF FIRE

- Follow all NEC and local codes.
- Use only UL or IEC approved wire for input/output connections. Minimum size 18 AWG (0,75mm<sup>2</sup>).
- For installation purposes, it is highly recommended to seek professional advice from a qualified person.

## SAVE THESE INSTRUCTIONS

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

### Technical parameters 471260:

Power:	36W
Voltage:	220-240V AC
Power Factor:	0,9
IP protection rating:	IP20
Lifespan:	30 000h
Luminous flux:	5040lm
Luminous efficacy:	140lm/W
Colour temperature:	4000K
Beam angle:	75°
Compatible dimmer type:	1-10V
Dimension (width,high):	596x596mm
Depth:	19mm
Mounting hole size:	600x600mm
Ambient temperature suitable for operation:	-5°C - +40°C
Storage temperature:	+10°C - +30°C
Product weight with packaging:	2910g
Energy class:	A++
Warranty:	5 years

EN

### NOTES!

1. This LED panel shall not be placed inside a sealed closed fixture.
2. This fixture shall not be installed/used in places where the room temperature that exceeds 40°C, or falls below -5°C.
3. Do not cover the luminaire with a thermal isolation material.
4. The luminaire should be provided with an adequate level of ventilation to optimise its service life.
5. Keep the luminaire away from any flammable material, such as paper or fabric.
6. Please avoid installing the luminaire in places of high humidity level.
7. Do not install the luminaire in places where it may get in contact with water.
8. Due to its maximum operating temperature (40°C), it is strongly suggested to keep a minimum distance of 75mm between this luminaire and any thermally insulated building elements.

### RESPONSIBLE ENTITY:

LEDIN Group Sp. z o.o. Ul. Dębowa 1, 07-410, Tobolice.

DE



# BEVOR SIE STARTEN

Lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch.

## ACHTUNG!

### STROMSTOß GEFAHR

- Schalten Sie den Strom bevor Sie die Installation, Inspektion oder den Austausch beginnen aus.
- Die in dieser Leuchte eingebaute Lichtquelle darf nur durch den Hersteller oder seinem Kundendienstvertreter oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden.

### BEREITEN SIE BITTE DIE ELEKTRISCHEN KABEL VOR

- Weitere Informationen finden Sie in den Spezifikationen für LED-Panel.



### Elektrische Anforderungen

- Die LED-Leuchte muss mit dem Stromnetz gemäß den Anweisungen auf dem Produktetikett verbunden sein.



### Erdungsanweisungen

- Erdung und die Verbindung des gesamten Systems sollte nach den lokalen Regeln des Landes, in dem die Installation stattfindet, durchgeführt sein



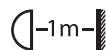
- Das Leuchtmittel sollte so eingestellt werden, dass bei einer Distanz von weniger als 0,23m, keine Möglichkeit besteht um längere Zeit ins Licht zu starren.



- Decken Sie die Leuchte nicht mit Wärmedämmmaterial ab.



Der Mindestabstand zum beleuchteten Objekt: 1m



### BRANDGEFAHR

- Beachten Sie die lokalen Sicherheitsregeln.
- Verwenden Sie nur die von UL und IEC zugelassenen Leitungen für I/O Verbindungen Min. Größe 18 AWG (0,75mm<sup>2</sup>).
- Für die Installation ist möglicherweise eine fachlich qualifizierte Person erforderlich.

## BEHALTEN SIE DIE BEDIENUNGSANLEITUNG

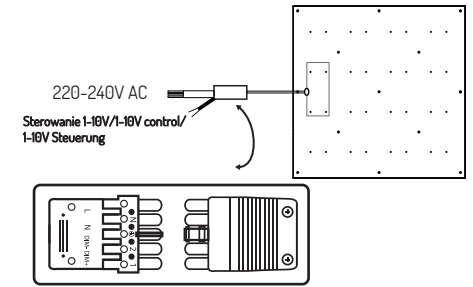
Verwenden Sie das Produkt gemäß den Anweisungen des Herstellers. Wenn Sie Fragen haben kontaktieren Sie den Hersteller.

### Technische daten 471260:

Leistung:	36W
Versorgungsspannung:	220-240V AC
Leistungsfaktor PF:	0,9

Schutzart:	IP20
Lebensdauer:	30 000h
Lichtstrom:	5040lm
Lichtausbeute:	140lm/W
Lichttemperatur:	4000K
Abstrahlwinkel:	75°
Kompatibler Dimmer:	1-10V
Produktabmessungen:	596x596mm
Tiefe:	19mm
Größe des Montagelochs:	600x600mm
Arbeitstemperatur:	-5°C - +40°C
Lagertemperatur:	+10°C - +30°C
Produktgewicht mit Verpackung:	2910g
Energieklasse:	A++
Garantie:	5 Jahre

### Krok 3/Step 3/Schritt 3



### ANMERKUNGEN!

1. Die Lichtquelle darf nicht in einer dicht geschlossenen Leuchte platziert werden.
2. Die Lichtquelle sollte nicht an Orten installiert bzw. verwendet werden, an denen die Raumtemperatur 40 Grad Celsius übersteigt oder unter -5 Grad Celsius fällt.
3. Decken Sie die Leuchten nicht mit Dämmstoffen ab.
4. Die Leuchte muss zur Optimierung ihrer Lebensdauer mit einer ausreichenden Belüftung versehen sein.
5. Vermeiden Sie den Kontakt zwischen der Lichtquelle und brennbaren Materialien, z.B. Papier oder Gewebe.
6. Installieren Sie die Leuchten nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit.
7. Installieren Sie die Leuchte nicht an Orten, an denen die Leuchte nass werden kann.
8. Aufgrund der maximalen Betriebstemperatur dieser Leuchte von 40 Grad Celsius wird empfohlen, einen Mindestabstand von 75 mm zu wärmedämmten Bauteilen einzuhalten.

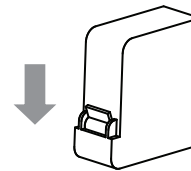
### DAS VERANTWORTLICHE UNTERNEHMEN:

LEDIN Group Sp. z o.o. Ul. Dębowa 1, 07-410, Tobolice.

## INSTRUKCJA MONTAŻU/INSTALLATION INSTRUCTIONS/MONTAGEANLEITUNG

### Krok 1/Step 1/Schritt 1

Odłączyć zasilanie główne/Disconnect the mains power supply/Trennen Sie die Hauptstromversorgung



### Krok 2/Step 2/Schritt 2

Podłączyć przewód AC do zacisków L, N oraz Podłączyć przewód sterujący 1-10V do zacisków DIM+ oraz DIM- /Connect the AC cable to the L, N terminals / Connect the 1-10V control cable to the DIM+ and DIM- terminals / Schließen Sie das AC-Kabel an die L, N und Schließen Sie das 1-10V-Steuerkabel an die Klemmen DIM+ und DIM- an.



### Krok 4/Step 4/Schritt 4



\*Gwarancja Prosimy o kontakt z lokalnym sprzedawcą w celu uzyskania informacji nt. gwarancji/ \*Warranty Please contact your local dealer for warranty information. / \*Garantie Wenden Sie sich für Garantieinformationen bitte an Ihren Händler vor Ort.



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 11 września 2015 r. o zużyciu sprzęcie elektrycznym i elektronicznym. To oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany 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.



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 human health.



Das Gerät ist mit der durchgestrichenen Mülltonne markiert, entsprechend der europäischen Richtlinie 2012/19 /UE und des Gesetzes vom 04. Juli 2012 über die gebrauchte elektrische und elektronische Geräte. Diese Markierung zeigt an, dass das Gerät, nach seiner Verwendung kann nicht zusammen mit den anderen Haushalt Abfällen gesetzt werden. Der Nutzer ist verpflichtet, die verwendete Geräte zu den Einheiten zurückzubringen, die sich mit der Sammlung von Elektrischen und Elektronischen Abfällen beschäftigen. Die Einheiten, die die Sammlungen durchführen, darunter örtliche Sammelstellen, Geschäfte und kommunalen Einheiten, ein geeignetes System schaffen, das die verwendete Geräte zurückzubringen ermöglicht Sachgerechte Entsorgung von diesen Abfällen trägt zur Vermeidung schädlichen für die menschlichen Gesundheit und die Umwelt Folgen.

