

ALDA

Linear LED light ALDA 120 cm 32 W 4000 K PC MPRM+

Oprawa liniowa LED ALDA 120 cm 32 W 4000 K PC MPRM+



✓ 5-year warranty

5 lat gwarancji

✓ High luminous efficacy up to 125 lm/W

Wysoka skuteczność świetlna do 125 lm/W

✓ Power Switch: 24 / 28 / **32** / 40 W

Możliwość zmiany mocy lampy: 24 / 28 / **32** / 40 W

✓ Adjustable light output: 2900 / 3500 / **4000** / 4700 lm

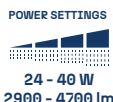
Możliwość zmiany strumienia świetlnego: 2900 / 3500 / **4000** / 4700 lm

✓ Aluminium housing

Aluminiowa obudowa

✓ Polycarbonate microprismatic cover

Klosz mikropryzmatyczny z poliwęglanu



Symbol	Index / Indeks	EAN	Dimensions / Wymiary	CCT	Voltage / Napięcie
MZ-ALDA-120-32-PC	40-0001-11	5904405969083	1208 x 50 x 70 mm	4000 K	220 - 240 V AC, 50 / 60 Hz

EN: ALDA can be used as a **single luminaire**, as a **pendant lamp** or in a **modular system**, where connecting segments together allows for a total lighting power of **up to 450 W**.

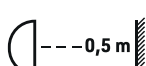
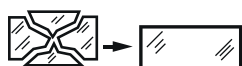
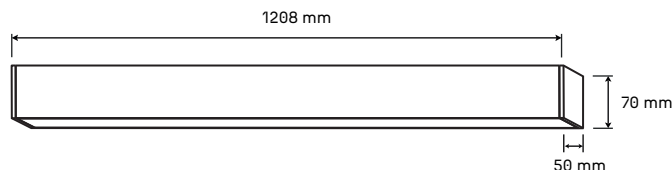
Depending on the selected power setting, this allows for continuous line of light exceeding 21 metres in length. The ALDA luminaire is equipped with a microprismatic cover, which reduces the Unified Glare Rating (**UGR**) responsible for discomfort glare, and a milky diffuser that provides uniform and effective light diffusion.

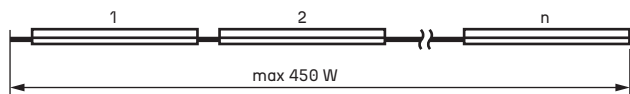
When connecting modules, the diffusers can be replaced with a single diffuser cut from a 30-metre reel, which allows for a uniform line of light with no visible gaps. This is an ideal solution for projects where clean geometry, consistent lighting, and

PL: ALDA może pracować jako **pojedyncza oprawa**, jako **lampa podwieszana** lub w **układzie modułowym**, w którym łączenie segmentów pozwala uzyskać łączną moc oświetlenia **do 450 W**.

W zależności od ustawionej mocy daje to możliwość utworzenia ciągłej linii o długości nawet do ponad 21 m. Oprawa ALDA wyposażona jest w klosz mikropryzmatyczny, który ogranicza wartość wskaźnika **UGR** odpowiedzialnego za oślnienie przykre, oraz mleczną przestonę zapewniającą równomierne i skuteczne rozpraszanie światła.

W przypadku łączenia modułów istnieje możliwość wymiany kloszów na dyfuzor z 30-metrowej rolki, co pozwala uzyskać jednolitą linię świetlną bez widocznych łączeń. To rozwiązanie do projektów, w których kluczowe są czysta geometria, spójne oświetlenie i elastyczność konfiguracji.





Tool-free connection, possibility to connect lamps in a line up to 450 W.
Beznarzędziowe łączenie, możliwość łączenia lamp w linii do 450 W.
220-240 V AC, 50/60 Hz

Maximum number of combined luminaires: / Maksymalna liczba łączonych opraw:

ALDA 24 W: 18 szt. / pcs

ALDA 28 W: 15 szt. / pcs

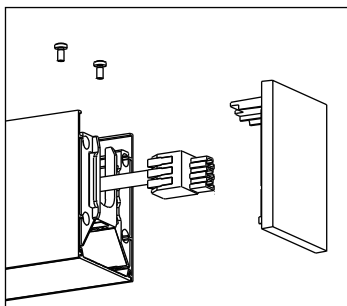
ALDA 32 W: 13 szt. / pcs

ALDA 40 W: 11 szt. / pcs

①

Remove aluminium end cap.

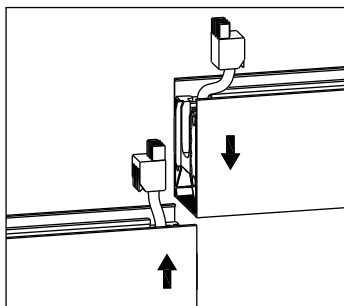
Zdemontuj aluminiową zaślepkę.



②

Connect the lamps by sliding one into the other.

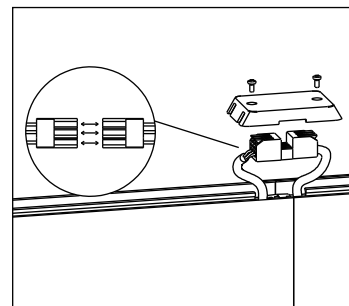
Połącz lampy wsuwając jedną w drugą.



③

Connect electrical terminals and install the connector joining two luminaires.

Zepnij kostki elektryczne oraz zamontuj złącze łączące obie lampy.



TECHNICAL DATA DANE TECHNICZNE



Input voltage
Napięcie wejściowe 220 - 240 V AC, 50 / 60 Hz

Power
Moc 24 / 28 / 32* / 40 W

PF
Współczynnik mocy ≥ 0.9

Luminous efficacy
Skuteczność świetlna 24 W: 121 lm/W / 28 W: 125 lm/W / 32 W: 125 lm/W / 40 W: 118 lm/W

Total luminous flux
Całkowity strumień świetlny (euse 360°) 2900 / 3500 / 4000 / 4700 lm

Useful luminous flux
Użyteczny strumień świetlny (euse 120°) 2500 / 3000 / 3500 / 4000 lm

Color temperature (CCT)
Skorelowana temperatura barwowa 4000 K

SDCM
Jednolitość barwy w stopniach MacAdama ≤ 3

CRI Ra
Współczynnik oddawania barw ≥ 80

Symbol MZ-ALDA-120-32-PC

Index
Indeks 40-0001-11

EAN 5904405969083

Beam angle
Kąt świecenia 110°

Flicker free
Brak efektu migotania SVM ≤ 1
PstLM ≤ 0.4

Ingress protection
Stopień ochrony IP IP20

Warranty
Gwarancja 5 years
5 lat

L70/B50 lifetime
Trwałość L70/B50 50 000 h

Operating temperature range
Zakres temperatury pracy -20 °C – 45 °C

ON / OFF cycles
Cykle włącz/wyłącz 50 000

Housing material
Materiał wykonania obudowy Aluminium

Cover material
Materiał wykonania klosza Polycarbonate - PC
Poliwęglan - PC

Dimensions
Wymiary 1208 × 50 × 70 mm

*Factory default setting / Fabryczne ustawienie lampy

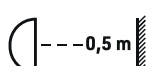
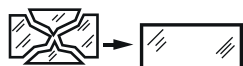
ENERGY

Led Labs Lighting
MZ-ALDA-120-32-PC

A
B
C
D
E
F
G

32
kWh/1000h

2019/2015



Available accessories Dostępne akcesoria



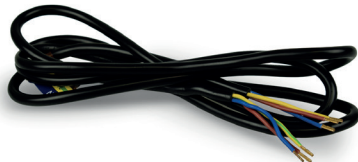
Mounting set 150 cm for ALDA linear lights
Zestaw montażowy ALDA kpl. 150 cm

Symbol	Index Indeks	EAN	Length Długość	Material Materiał	Color Kolor
MZ-ZAW-T1-150	40-0004-02	5904405969113	150 cm	Steel Stal	Silver Srebrny



Connector for ALDA linear lights black
Łącznik do opraw liniowych ALDA czarny

Symbol	Index Indeks	EAN	Material Materiał	Color Kolor
MZ-ZLACZE-T1	40-0003-02	5904405969106	ABS	Black Czarny



Power cable 160 cm for ALDA linear lights
Przewód zasilający 160 cm do opraw liniowych ALDA

Symbol	Index Indeks	EAN	Length Długość	Color Kolor
MZ-WIRE-T1-160	40-0002-02	5904405969090	160 cm	Black Czarny



Microprismatic diffuser 30 m reel for ALDA linear lights
Mikropryzmatyczny dyfuzor do opraw liniowych ALDA 30 m

Symbol	Index Indeks	EAN	Length Długość	Material Materiał	Color Kolor
MZ-DYF-T1-30	40-0005-02	5904405969120	30 m	Polycarbonate Poliwęglan	Milky Mleczny

