

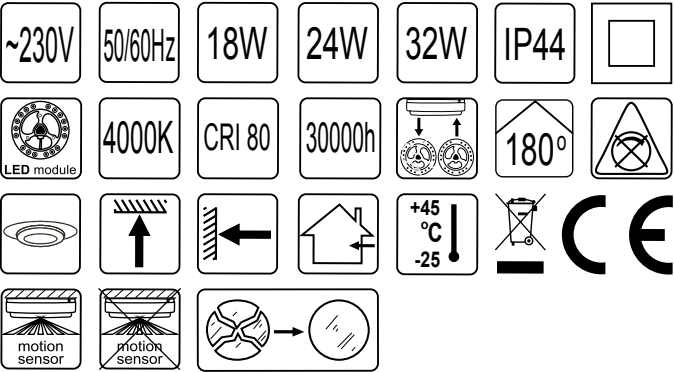
ATLA, ATLA R



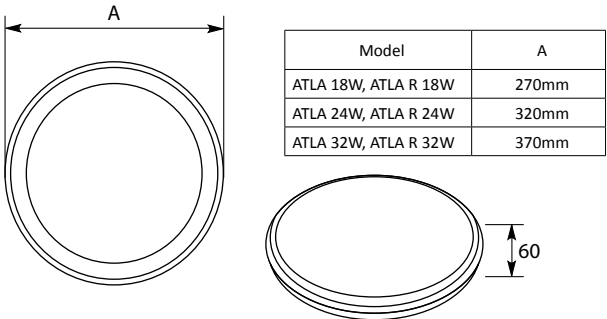
ATLA, ATLA R 32W

ATLA, ATLA R 18W

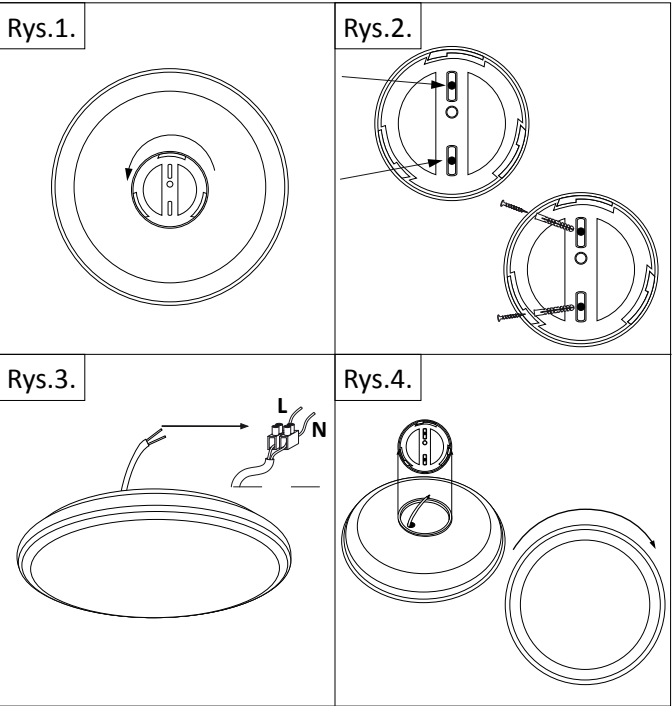
ATLA, ATLA R 24W



WYMIARY GABARYTOWE (mm)



INSTRUKCJA MONTAŻU I EKSPLOATACJI
ATLA, ATLA R – Plafoniere LED



PARAMETRY TECHNICZNE

Model	ATLA			ATLA R		
Wersja oprawy	bez mikrofalowego czujnika ruchu			z mikrofalowym czujnikiem ruchu		
Moc oprawy	18W	24W	32W	18W	24W	32W
Napięcie zasilania	220 ÷ 240V AC					
Częstotliwość	50/60Hz					
Kąt rozsyłu światła	180°					
Stopień ochrony	IP 44					
Klasa ochronności	II					
Rodzaj źródła światła	wymienne moduły LED					
Barwa światła	neutralna biała					
Temperatura barwowa	4000K					
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80					
Trwałość diod LED*	30 000 godzin					
Strumień świetlny oprawy**	1350 lm	1800 lm	2400 lm	1350 lm	1800 lm	2400 lm
Dopuszczalna temperatura otoczenia	-25°C ÷ +45°C					
Waga	0,50kg	0,70kg	0,96kg	0,50kg	0,70kg	0,96kg

* parametr podawany w oparciu o dane producenta diod
** parametr podawany z tolerancją ±5%

CHARAKTERYSTYKA

ATLA i ATLA R to plafoniere LED o podwyższonym stopniu ochrony - IP 44. Podstawa i pierścienie wykonane są z ABS. Klosz oprawy typu frost wykonany jest polipropylenu (PP). Wszystkie plafoniere wyposażone są w energooszczędne, wymienne moduły LED. Wersje opraw o nazwie ATLA R posiadają także mikrofalowy czujnik ruchu.

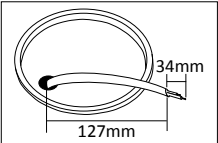
Oprawy wyposażone są w przewód zasilający wyprowadzony przez szczelny przepust gumowy. Brak kostki przyłączeniowej do sieci ~230V. Do instalacji wymagana jest porada osoby wykwalifikowanej.

Plafoniere przystosowane są do montażu na ścianie lub na suficie za pomocą kołków rozporowych z wkrętami (w komplecie z oprawą).

Zastosowanie: oświetlenie kuchni, pomieszczeń gospodarczych, klatek schodowych, korytarzy, itp..

Mikrofalowy czujnik ruchu w plafonierach ATLA R:

- próg czułości zmierzchowej: < 5 lx (poziom natężenia światła, przy którym czujnik załącza oświetlenie),
- czas świecenia: 15-20 s,
- strefa działania: 5-8m (średnica),
- kąt detekcji ruchu: 160°.



MONTAŻ

Instalację oprawy powinien przeprowadzić uprawniony i doświadczony elektryk. **Przed rozpoczęciem instalacji należy koniecznie wyłączyć dopływ prądu do sieci elektrycznej, do której ma być podłączona oprawa, aby zabezpieczyć się przed przypadkowym załączeniem napięcia! Przewody elektryczne muszą być podłączone zgodnie z instrukcją oraz obowiązującymi przepisami.** Dokonywanie jakichkolwiek czynności wewnątrz oprawy przy włączonym zasilaniu grozi porażeniem prądem elektrycznym!

1. Odkręcić od plafoniere element mocujący plafonierę do podłoża [Rys.1.].
2. Zaznaczyć na powierzchni montażowej miejsca nawiercenia otworów pod kołki rozporowe. W wyznaczonych punktach wywiercić otwory [Rys.2.].
3. Zamontować za pomocą kołków rozporowych i wkrętów na powierzchni montażowej element mocujący plafonierę [Rys.2.].
4. Podłączyć przewód zasilający do złączki zaciskowej, odpowiednio: przewód fazowy (brązowy/czarny) do otworu oznaczonego „L” oraz neutralny (niebieski) do „N [Rys.3.].
5. Przymocować plafonierę do elementu mocującego, przytwierdzonego do powierzchni montażowej [Rys.4.].

BEZPIECZEŃSTWO I KONSERWACJA

Dla zapewnienia optymalnych parametrów technicznych oprawy należy okresowo przeprowadzać jej konserwację. Przed rozpoczęciem czyszczenia produktu należy odłączyć urządzenie od zasilania. Zlekceważenie tego ostrzeżenia może spowodować niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym. Obudowę oprawy należy czyścić ogólnie dostępnymi środkami myjącymi i wytrzeć do sucha miękką tkaniną. Nie używać środków żrących i rozpuszczalników. Nie stosować strumienia wody pod ciśnieniem.

UWAGA!

1. Zastrzegamy sobie prawo do zmian w konstrukcji produktu.
2. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulegać zmianie bez uprzedzenia. Ewentualne zmiany będą uwzględniane w kolejnych wydaniach instrukcji obsługi lub w publikacjach i dokumentach uzupełniających.
3. Nie ponosimy odpowiedzialności za wady wynikłe z niestosowania się do zaleceń niniejszej instrukcji. Zgodnie z art. 568 § 1 Kodeksu Cywilnego uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne wygasają po upływie dwóch lat, licząc od dnia wydania oprawy Kupującemu.



Symbol oznacza selektywne zbieranie sprzętu elektrycznego i elektronicznego, czyli tego produktu nie wolno traktować jak innych odpadów domowych. Należy oddać go do właściwego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Właściwa realizacja zadań związanych ze zbieraniem zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ma znaczenie szczególnie w przypadku, gdy w tym sprzęcie występują składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.



ATLA, ATLA R



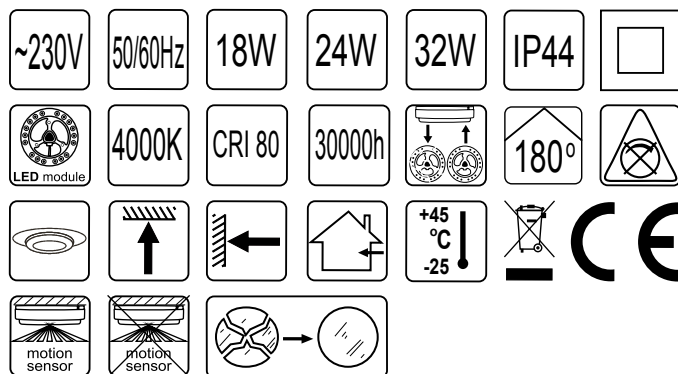
ATLA, ATLA R 32W



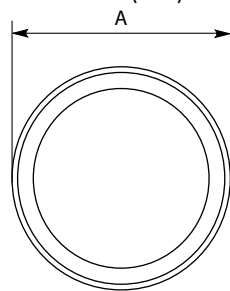
ATLA, ATLA R 18W



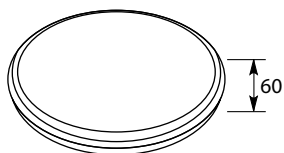
ATLA, ATLA R 24W



DIMENSIONS (mm)



Model	A
ATLA 18W, ATLA R 18W	270mm
ATLA 24W, ATLA R 24W	320mm
ATLA 32W, ATLA R 32W	370mm



INSTALLATION AND OPERATING MANUAL

ATLA, ATLA R – LED plafonds

Fig.1.

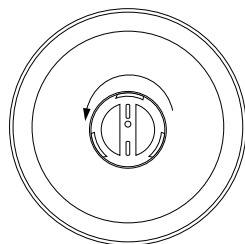


Fig.2.

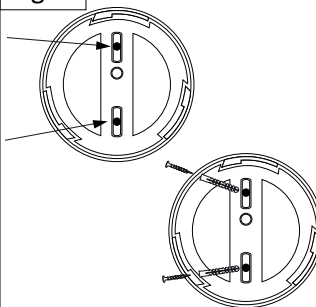


Fig.3.

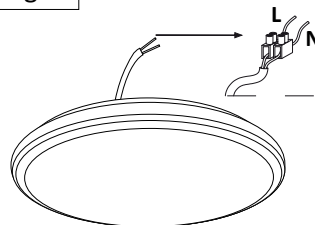
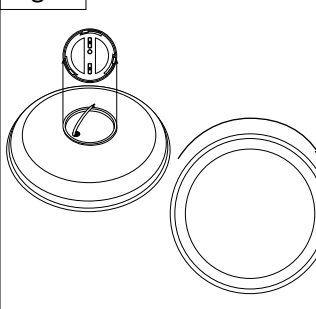


Fig.4.



TECHNICAL DATA

Model	ATLA			ATLA R		
Version of the luminaire	without microwave motion sensor			with microwave motion sensor		
Power of the luminaire	18W	24W	32W	18W	24W	32W
Supply voltage	220 ÷ 240V AC					
Frequency	50/60Hz					
Beam angle	180°					
Protection rate	IP 44					
Protection class	II					
Type of light source	replaceable LED modules					
Light colour	neutral white					
Correlated colour temperature	4000K					
Colour rendering index (CRI)	80					
LEDs lifespan*	30 000 hours					
Luminous flux of the luminaire**	1350 lm	1800 lm	2400 lm	1350 lm	1800 lm	2400 lm
Ambient temperature	-25°C ÷ +45°C					
Weight	0,50kg	0,70kg	0,96kg	0,50kg	0,70kg	0,96kg

* provided parameter is based on LEDs manufacturer's data

** parameter is provided with ±5% tolerance margin

CHARACTERISTICS

ATLA and ATLA R are LED plafonds with increased protection rating – IP 44. Base and ring are made of ABS. Frost cover is made of polypropylene (PP).

All plafonds are equipped with energy saving, replaceable LED modules.

Luminaire's versions named ATLA R are equipped also with microwave motion sensor.

Luminaires have a power cable that is lead out of the luminaire through tight rubber gland.

Terminal block for current ~230V is not included.

An advice from qualified person is needed for installation.

Plafonds are adapted for installation on wall or ceiling by raw plugs with screws (included in the set with luminaire).

Application: illumination of kitchen areas, utility rooms, staircases, hallways and corridors, etc.

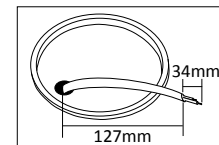
Microwave motion sensor used in the plafonds ATLA R:

- twilight sensing threshold: < 5 lx (the intensity of light at which the bulb with the sensor switches on),

- time-delay: 15-20 s,

- detection area: 5-8m (diameter),

- motion detection range: 160°.



INSTALLATION

Installation of the luminaire should be done by the certified and experienced electrician.

Before starting the installation you must absolutely turn off the main power supply, where the luminaire should be connected to, to avoid accidental voltage connection! Electrical cables must be connected according to the instruction and regulations in force. Performing any operations inside the luminaire with the power supply switched on may result in an electric shock!

1. Unscrew from the plafond the fixing element the plafond to the surface [Fig.1.].
2. Mark on the mounting surface two drilling places for rawplugs. Drill the holes on the appointed places [Fig.2.].
3. Install the fixing element the plafond by using rawplugs with screws [Fig.2.].
4. Connect power cable to the terminal block, accordingly: phase cable (brown) to the slot marked "L" and neutral cable (blue) to the slot marked "N" [Fig.3.].
5. Install plafond to the fixing element [Fig.4.].

SAFETY AND MAINTENANCE

To keep the optimal technical parameters of the luminaire the periodical maintenance should be carried out. Before cleaning the product, disconnect it from power supply. Ignoring this warning can cause danger of electric shock. The housing of the luminaire should be cleaned by generally available cleaning supplies and also dried with a soft cloth. Do not use corrosives chemicals and solvents. Do not use stream of water under pressure.

CAUTION!

1. We reserve the right to apply changes in the construction of the product.
2. The information included in this document may undergo changes without warning. Possible changes will be taken into consideration while working with other issues of the instructions for use or complementary documents.
3. We take no responsibility for faults resulting from non-compliance with the above instructions. According to article 568 pt 1 of the Polish Civil Code, the right resulting from a warranty for physical defects are extinct after the lapse of 2 (two) years after delivery of the luminaire to the Buyer.



This symbol stands for selective collecting of the electrical and electronic equipment, therefore, this product cannot be treated as other household's waste. It has to be left at a special used-equipment collection point.

The appropriate dealing with the collection of used electrical and electronic equipment is crucial, especially if the equipment includes dangerous components which have a negative influence on the environment and on the health of people.