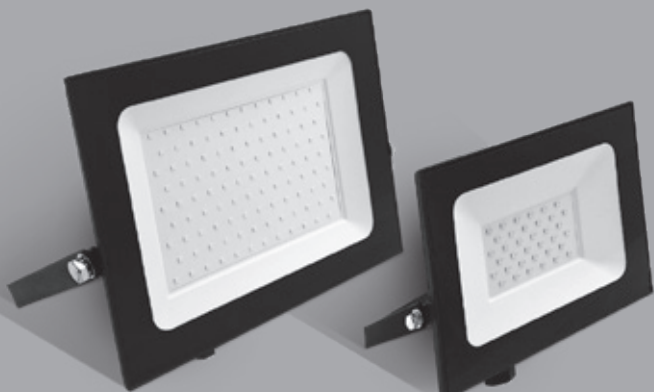
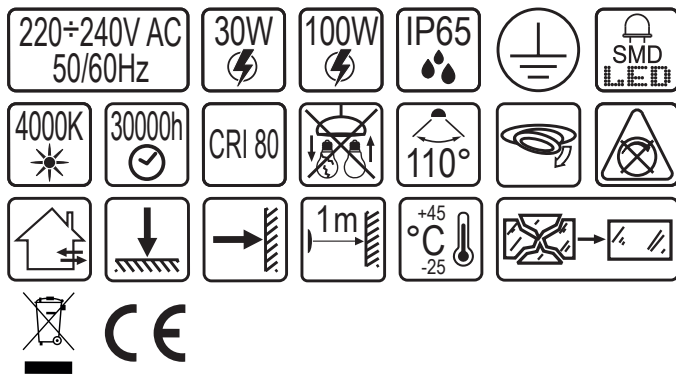


ADVIVE PLUS

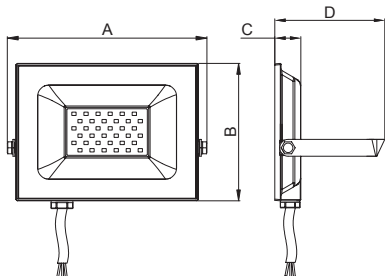


ADVIVE PLUS, 100W

ADVIVE PLUS, 30W

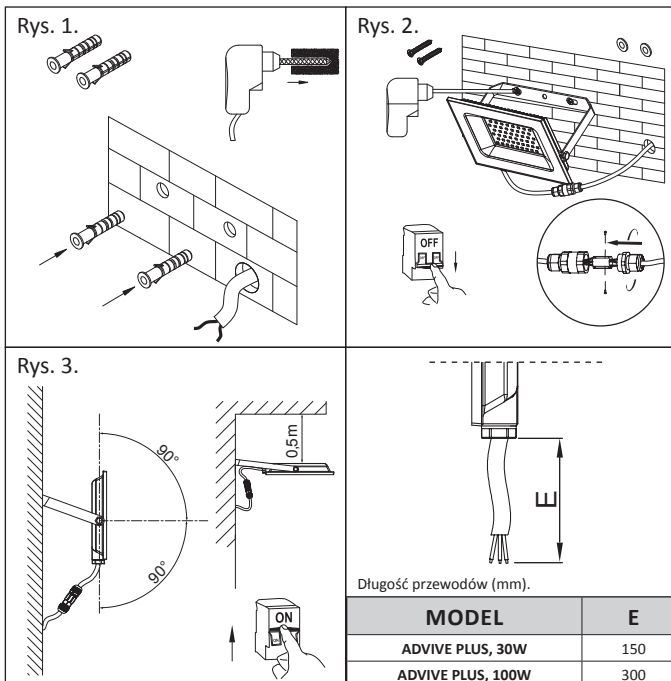


WYMIARY GABARYTOWE (mm)



MODEL	A	B	C	D
ADVIVE PLUS 30W	168	113,8	22	96
ADVIVE PLUS 100W	283	190	23	124

INSTRUKCJA MONTAŻU I EKSPLOATACJI ADVIVE PLUS – Naświetlacze LED



MODEL	E
ADVIVE PLUS, 30W	150
ADVIVE PLUS, 100W	300

CHARAKTERYSTYKA

Naświetlacze ADVIVE PLUS to energooszczędne i uniwersalne oprawy LED do zastosowań zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń, dzięki wysokiej klasie szczelności IP 65. Doskonale nadają się do oświetlenia różnorodnych obiektów i powierzchni: elewacji budynków, dziedzińców, wejść, bram, ogrodów, budynków architektonicznych, parkingów, tablic, billboardów, witryn sklepowych, pomieszczeń wewnętrznych o podwyższonym poziomie wilgotności i zapylenia. Obudowy opraw ADVIVE PLUS wykonane zostały z użebrowanego odlewu aluminiowego, zapewniającego skuteczne odprowadzanie ciepła. Zastosowana hartowana szyba zapewnia skuteczną ochronę diod LED przed uszkodzeniami mechanicznymi. Oprawy przystosowane są do mocowania pod różnym kątem za pomocą metalowego ruchomego uchwyty montażowego. Jako źródło światła naświetlaczy ADVIVE PLUS zastosowano panel LED z diodami typu SMD, pozwalającymi na znaczną oszczędność energii w porównaniu do tradycyjnych opraw. Źródła światła są niewymiennealne. W momencie zużycia się źródła światła należy wymienić całą oprawę oświetleniową. Oprawy wyposażone są w przewód zasilający wyprowadzony przez szczelną dławnicę. Zasilanie opraw bezpośrednio z sieci ~220-240 V.

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!

- Zaznaczyć na powierzchni montażowej miejsca nawiercenia otworów pod kołki rozporowe. W wyznaczonych punktach wywiercić otwory i zamocować kołki rozporowe w podłożu [Rys. 1].
- Podłączyć oprawę do sieci ~220-240 V, przyłączając przewód zasilający do odpowiednich zacisków szczelnego złącza (brak złącza kablowego w komplecie z oprawą). Przewód fazowy - brązowy, przewód neutralny - niebieski oraz uziemienie - żółto/zielony [Rys. 2]. Rekomendowane złącza hermetyczne marki ELGO o nazwie ZH1-3P25, ZH2-3P25 i ZH3-3P25.
- Przykręcić oprawę do podłoża za pomocą wkrętów [Rys. 2].
- Ustabilizować naświetlacz w wybranym położeniu [Rys. 3].

UWAGA!

- Wyrób zasilac wyłącznie napięciem znamionowym lub zakresem podanych napięć.
- Brak hermetycznego złącza kablowego do sieci ~220-240 V w komplecie z oprawą.
- Niedopuszczalne jest użytkowanie wyrobu bez lub z pękniętą szybą ochronną.
- Nie montować naświetlacza na powierzchni podatnej na wibracje.
- Nie wpatrywać się w wiązkę światła diody/diod LED.
- Minimalna odległość od oświetlanego obiektu: 1 m między naświetlaczem a obiektem lub oświetlaną powierzchnią.
- Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody powstałe wskutek nieprawidłowego montażu.
- Zastrzegamy sobie prawo do zmian w konstrukcji produktu.
- 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.
- Nie ponosimy odpowiedzialności za wady wynikłe z niestosowania się do zaleceń niniejszej instrukcji. Zgodnie z art. 568 §1 Kodeksu Cywilnego uprawnienia z tytułu rozejmów za wady fizyczne wygasają po upływie dwóch lat, licząc od dnia wydania oprawy Kupującemu.

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. Czyścić wyłącznie delikatnymi i suchymi tkaninami. Nie używać środków żrących i rozpuszczalników. Nie stosować strumienia wody pod ciśnieniem.



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.

PARAMETRY TECHNICZNE

Model	ADVIVE PLUS	
	30W	100W
Moc oprawy	30W	100W
Napięcie zasilania	220 ÷ 240V AC	
Częstotliwość	50/60Hz	
Współczynnik mocy (cos φ)	0,9	
Kąt rozsyłu światła	110°	
Stopień ochrony	IP 65	
Klasa ochronności	I	
Rodzaj źródła światła	diody LED typu SMD	
Barwa światła	neutralna biała	
Temperatura barwowa	4000K	
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80	
Trwałość diod LED*	30 000 godzin	
Strumień świetlny oprawy	2400 lm ±10%	8000 lm ±10%
Dopuszczalna temperatura otoczenia	-25°C ÷ +45°C	
Waga	0,33 kg	1,05 kg

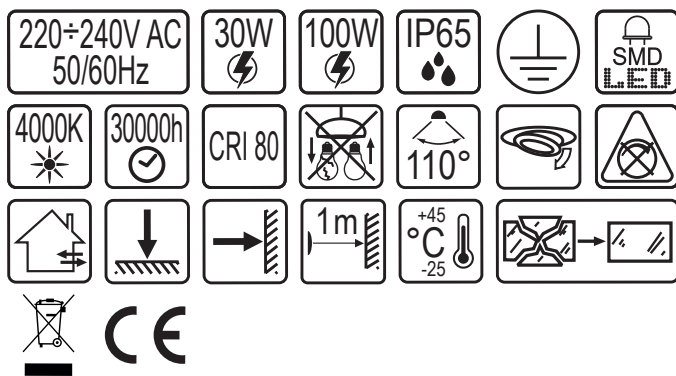
* parametr podawany w oparciu o dane producenta diod

ADVIVE PLUS

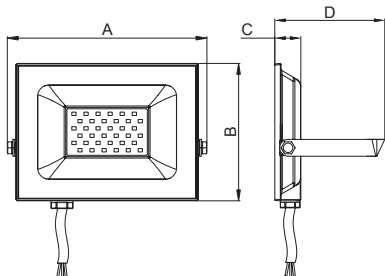


ADVIVE PLUS, 100W

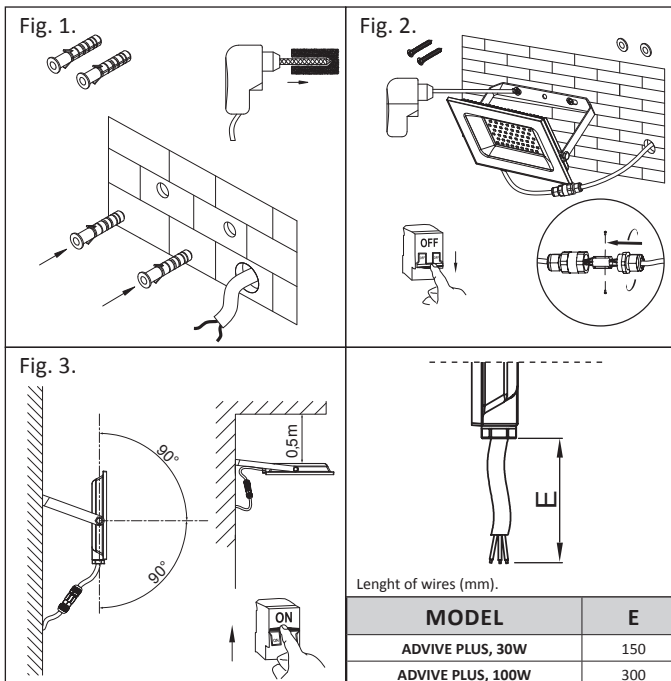
ADVIVE PLUS, 30W



DIMENSIONS (mm)



MODEL	A	B	C	D
ADVIVE PLUS 30W	168	113,8	22	96
ADVIVE PLUS 100W	283	190	23	124



MODEL	E
ADVIVE PLUS, 30W	150
ADVIVE PLUS, 100W	300

TECHNICAL DATA

Model	ADVIVE PLUS	
	30W	100W
Power of the luminaire	30W	100W
Supply voltage	220 ÷ 240V AC	
Frequency	50/60Hz	
Power factor (cos φ)	0,9	
Beam angle	110°	
Protection rate	IP 65	
Protection class	I	
Type of light source	LEDs SMD type	
Light colour	neutral white	
Correlated colour temperature	4000K	
Colour rendering index (CRI)	80	
LEDs lifespan*	30 000 hours	
Luminous flux of the luminaire	2400 lm ±10%	8000 lm ±10%
Ambient temperature	-25°C ÷ +45°C	
Weight	0,33 kg	1,05 kg

* provided parameter is based on LEDs manufacturer's data

CHARACTERISTIC

ADVIVE PLUS floodlights are energy-saving and universal LED luminaires for applications both indoors and outdoors, due to the high IP 65 protection rating. They are perfect for illumination of various objects and surfaces like: buildings elevations, yards, entrances, gates, gardens, architectural facilities, parking lots, boards, billboards, store windows, interior spaces with conditions of increased humidity and pollution level. The housings of ADVIVE PLUS luminaires are made of ribbed aluminum casting that provides efficient heat dispersion. The tempered glass shield provides high protection rating as well as effective protection of LEDs against mechanical impact. Due to metal movable mounting bracket those luminaires are adapted for installation with various inclination angles. LED panel with LEDs SMD type is used as the light source in ADVIVE PLUS floodlights, it allows significant energy saving comparing to traditional luminaires. The light sources of the luminaires are not replaceable, once the light source is used up full luminaire should be replaced. The luminaires are equipped with power cable that is lead out of the luminaire through tight gland. The luminaires are power supplied directly from mains ~220-240 V.

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. Mark on the mounting surface drilling places for raw plugs. Drill the holes on the appointed places fix raw plugs in the substrate [Fig. 1].
2. Connect the luminaire to mains ~220-240 V by connecting power cable to proper clamps of hermetic connector (cable connector is not included in the set with luminaire). Phase cable - brown, neutral cable - blue and safety cable - yellow/green [Fig. 2]. Recommended hermetic connectors ELGO brand ZH1-3P25, ZH2-3P25 and ZH3-3P25.
3. Screw the luminaire to the mounting surface by using the screws [Fig. 2].
4. Stabilize the floodlight in chosen position [Fig. 3].

CAUTION!

1. Product can only be supplied by rated voltage or voltage within the range provided.
2. The hermetic cable connector for current ~220-240 V is not included in the set with the luminaire.
3. It's forbidden to use the product with damaged protective cover.
4. Do not mount the floodlight on a surface susceptible to vibrations.
5. Do not look directly at LED light beam.
6. Minimum distance from the illuminated object: 1 m between the floodlight and the object or illuminated surface.
7. We take no responsibility for any damages due to improper installation.
8. We reserve the right to apply changes in the construction of the product.
9. 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.
10. 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.

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. Clean only with soft and dry cloths. Do not use corrosives chemicals and solvents. Do not use stream of water under pressure.



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.