



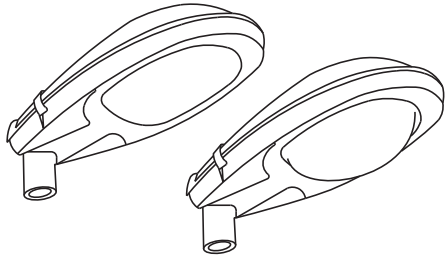
ELGO Lighting Industries S.A.  
ul. Kutnowska 98  
09-500 Gostynin  
Poland  
www.elgo.pl  
IME-191



Made in Poland

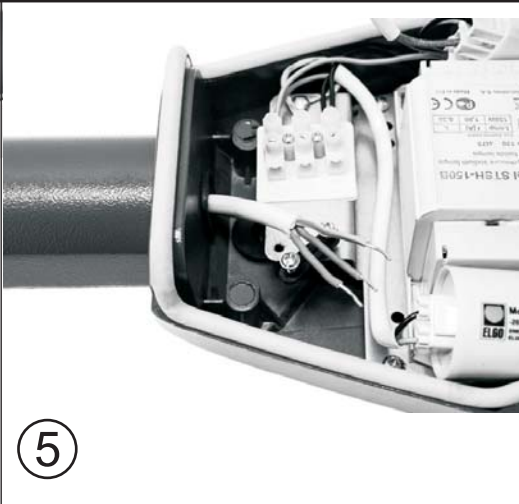
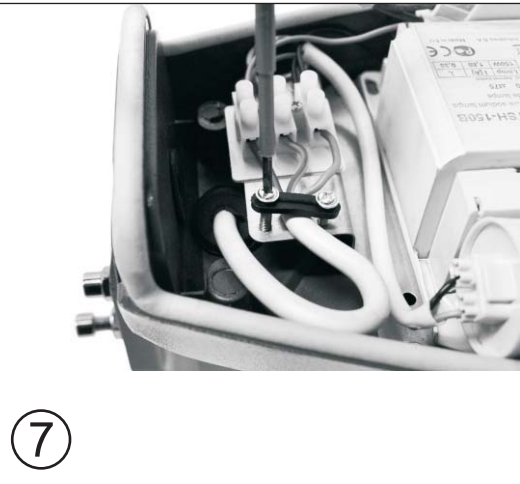
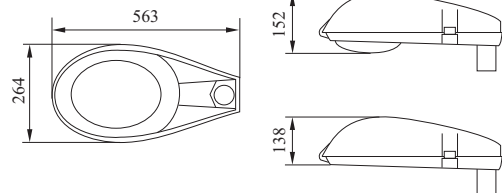
POLSKA  
MARKA

## INSTRUKCJA MONTAŻU I EKSPLOATACJI opraw drogowych AURA



Model	Źródło światła	Klosz	Stopień ochrony	Klasa ochronności
AURA S1	do wysokoprężnych lamp sodowych o mocach 50W, 70W, 100W, 150W	szklany wypukły / płaska szyba	IP 65 komora osprzętu;	I
AURA S2				II
AURA SR1	do wysokoprężnych lamp sodowych o mocach 50W, 70W, 100W, 150W	szklany wypukły / płaska szyba	IP 66 komora lampy	I
AURA SR2				II
AURA H1	do wysokoprężnych lamp metalohalogenkowych o mocach 35W, 50W, 70W, 100W, 150W			I
AURA H2				II

### WYMIARY GABARYTOWE



PL

**INSTRUKCJA MONTAŻU I EKSPLOATACJI****Oprawa drogowa AURA****PRZEZNACZENIE**

Oprawy AURA przeznaczone są do oświetlania przemysłowych terenów otwartych, placów, mostów, ulic oraz innych przestrzeni otwartych, do mocowania na wysięgniku rurowym lub na wierzchołku słupa o średnicy  $\varnothing 42 \div 50\text{mm}$ . Zalecana wysokość zawieszania opraw  $6 \div 12\text{m}$ .

**ŹRÓDŁO ŚWIATŁA**

**S** - do wysokoprężnej lampy sodowej o bańce przezroczystej, z trzonkiem E27 (50W, 70W) lub E40 (100W, 150W)  
**H** - do wysokoprężnej lampy metalohalogenkowej, z trzonkiem E27 (35W, 50W, 70W, 100W, 150W)

**UWAGA: Dane dotyczące zasilania i źródeł światła - wg tabliczki znamionowej oprawy.**

Oprawy do lamp sodowych (oznaczenie S) o mocy 100W i 150W przystosowane są do stosowania w nich źródeł metalohalogenkowych o mocy odpowiednio 100W i 150W z gwintem E40.

**KLASYFIKACJA**

230V, 50Hz, klasa ochronności I lub II, stopień ochrony: IP 65/66 (komora osprzętu / komora lampy)  
 Oprawy AURA SR1 i AURA SR2 wyposażone zostały w reduktor mocy.

**INSTRUKCJA MONTAŻU**

**UWAGA!** W czasie instalowania, konserwacji oprawy oraz wymiany źródła światła należy wyłączyć zasilanie!

**Oprawy fabrycznie przygotowane są do montażu na wysięgnikach.**

W celu zamontowania oprawy na maszcie rurowym należy wykonać czynności adaptacyjne opisane poniżej:

- Odkręcić trzy śruby imbusowe M8 mocujące uchwyt oprawy w korpusie (Fot. 1).
- Przełożyć uchwyt do pozycji masztowej (Fot. 2).
- Przykręcić uchwyt w nowej pozycji dwiema śrubami imbusowymi M8 (Fot. 3).

Dalsze czynności montażowe wspólne dla obu wykonań oprawy:

- Otworzyć oprawę zwalniając dwa zamki umieszczone w bocznych częściach oprawy (Fot. 4).
- Przygotować jeden z przepustów do wprowadzenia przewodu zasilającego.
- Wprowadzić do oprawy przewód zasilający przez dławnicę umieszczoną na tylnej ścianie oprawy (dla zawieszenia na wysięgniku) lub w dolnej części oprawy (dla zawieszenia na maszcie) - Fot. 5 lub Fot. 6.
- Nałożyć oprawę na słup oświetleniowy, ustawić oprawę we właściwym położeniu i dokręcić dwie śruby M8 siłą  $6 - 8 \text{ Nm}$ .
- Podłączyć przewód zasilający do złączki zasilającej i zablokować przewód w odciążce (Fot. 7).
- Otworzyć osłonę oprawy źródła umieszczoną na odbłyśniku (Fot. 8).
- Wkręcić źródło światła odpowiednie do danego typu oprawy według tabliczki znamionowej.
- Zamknąć oprawę zaciągając zamki.



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 szczególne w przypadku, gdy w tym sprzęcie występują składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

**BEZPIECZEŃSTWO I KONSERWACJA**

Instalację oprawy powinien przeprowadzić doświadczony elektryk. **Przed rozpoczęciem instalacji koniecznie wyłączyć dopływ prądu do sieci elektrycznej, do której ma być podłączona oprawa, aby zabezpieczyć się przed przypadkowym załączeniem napięcia !**

Dla zapewnienia optymalnych parametrów technicznych oprawy należy okresowo przeprowadzać jej konserwację. 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.

*Producent nie ponosi odpowiedzialności za wady wynikłe z niestosowania się do zaleceń niniejszej instrukcji. Zgodnie z art. 568 §1 uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne wygasają po upływie roku, licząc od dnia wydania oprawy kupującemu.*

GB

**INSTALLATION AND OPERATING INSTRUCTIONS****AURA road luminaires****APPLICATION**

AURA road luminaires AURA intended for lighting of open spaces with various illumination requirements i.e. motorways, main roads, access roads, estate roads, squares or bridges. Adapted for installation on vertical poles 42 to 50mm in diameter, or a horizontal extension arm 42 to 50mm in diameter too. Recommended fixing height: 6 to 12m.

**LIGHT SOURCE**

**S** - for one high-pressure sodium lamp with transparent bulb, E27 base (50W, 70W) or E40 base (100W, 150W)  
**H** - for one high-pressure metal halide lamp, E27 base (50W, 70W, 100W, 150W)

**NOTE: The data for power supply and light source according to data plate.**

The luminaires for sodium lamps (marked S), 100W and 150W are designed for use these metal halide light sources respectively 100W and 150W with E40 socket.

**CLASSIFICATION**

230V, 50Hz, Protection class I or II, Protection rate: IP 65/66 (equipment compartment / lamp compartment)  
 AURA SR1 and AURA SR2 luminaires are equipped with power regulator.

**INSTALLATION INSTRUCTIONS**

**CAUTION!** During installation and maintenance works power must be off!

**Luminaires are pre-prepared for mounting on horizontal extension arms.**

For installation the luminaire on a vertical poles, follow the steps described below:

- Remove the three allen screws M8 which fastening luminaire's bracket inside the body (Fig. 1).
- Pull the handle to the mast position (Fig. 2).
- Screw the bracket to the new position using the two allen screws M8 (Fig. 3).

Further installation steps common to both versions of the luminaire:

- Open the luminaire by releasing the two locks placed in the lateral parts of the frame (Fig. 4).
- Prepare one of the culverts to put the power cord.
- Insert the power cord to the housing through the gland located at the rear of the luminaire (for the suspension on the arm) or at the bottom of the luminaire (for mounting on the mast) - Fig. 5 or Fig. 6
- Put the luminaire on the lighting pole, set it in the right position and tighten using the two screws M8 with the force of  $6 - 8 \text{ Nm}$ .
- Connect the power cord to the power connector and lock the cable in a pull-off (Fig. 7).
- Open the source cover placed on the reflector (Fig. 8).
- Screw the light source appropriate for the type of luminaire according to the data plate.
- Close the luminaire by tightening the locks.



The following symbol means selective collection of waste electric and electronic equipment which means that the product cannot be disposed of in the same way as other household waste. It must be returned to an appropriate centre for waste electric and electronic equipment collection. Proper execution of tasks related to collection of waste electrical and electronic equipment is of particular meaning if the equipment contains hazardous components which may adversely affect the environment and human health.

**SAFETY AND MAINTENANCE**

Fitting installation should be carried out by an experienced electrician. **Before installation, cut off the supply of power to the electric network used to connect the fitting to prevent accidental turning on the power!**

To ensure optimality of technical parameters, fitting needs to be maintained periodically. Fitting's casing must be cleaned with commonly available detergents. Do not use caustic agents or solvents. Do not use water jet under pressure.

*The Manufacturer does not bear any responsibility for any possible damage caused to the consumer in case the Manufacturer's requirements specified in the given instruction manual are disregarded. According to article 568 pt 1, the manufacturer establishes a warranty period for 1 (one) year from the date of transfer of fitting to the Consumer.*