



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

IME-162

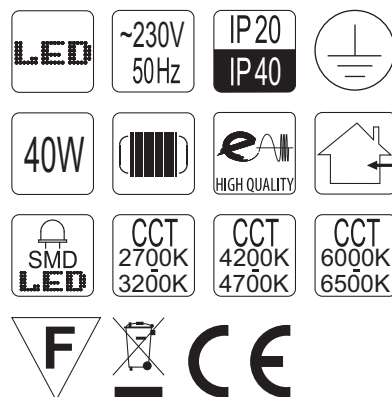
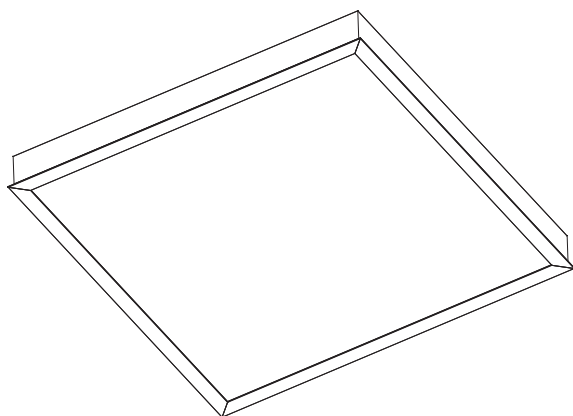
LED



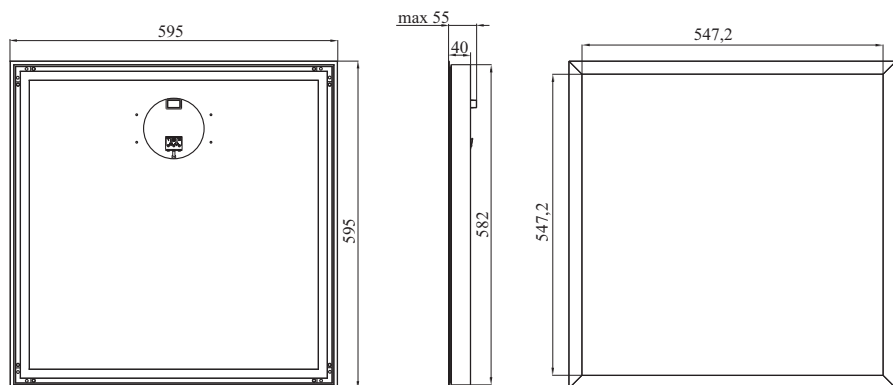
POLSKA
MARKA

Instrukcja montażu i eksploatacji
Installation and operating instruction

LINESMART OLW



WYMIARY GABARYTOWE / DIMENSIONS

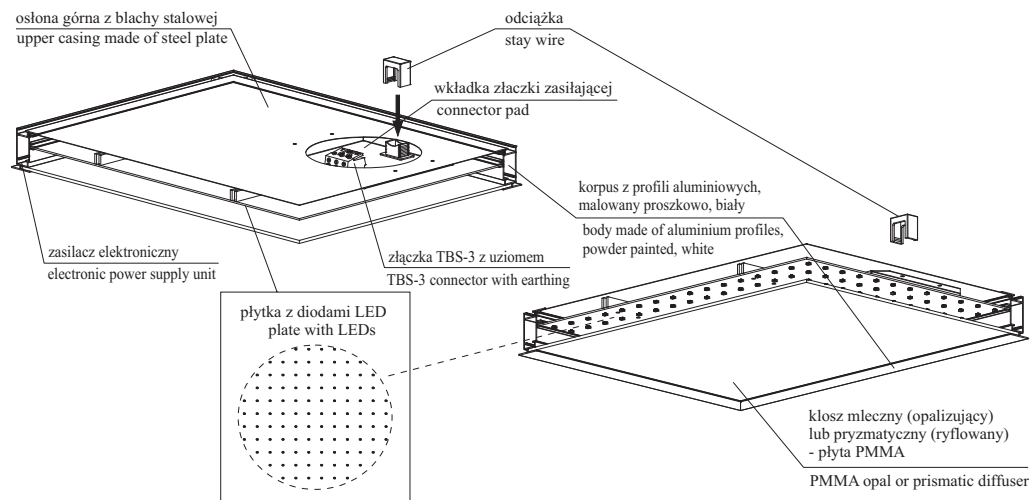


PARAMETRY TECHNICZNE / LUMINAIRES SPECIFICATIONS

PL	GB	40B	40C
Napięcie zasilania	Supply voltage	~230V	
Częstotliwość	Frequency	50Hz	
Współczynnik mocy cos φ	Power factor cos φ	≥ 0,85	
Moc pobierana	Power input	40W	
Źródła światła - diody LED	Light source - LEDs	896 szt. / pcs	
Strumień świetlny oprawy	Luminous flux of luminaire	CB NB DB	CB NB DB
		3 260 lm 3 260 lm 3 400 lm	3 950 lm 3 950 lm 4 100 lm
Temperatura barwowa	Colour temperature	2 700 ÷ 6 500K	
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	Colour rendering index (CRI)	80	
Trwałość diod LED *	LED lifetime *	~ 50 000 godzin / hours	
Stopień ochrony	IP rating	IP 20 / IP 40	
Klasa ochronności	Protection class	I	
Materiały	Materials	obudowa	aluminium
		klosz	PMMA mleczny/opal PMMA pryzmat./prismatic
Temperatura pracy	Operating temperature	+5°C ÷ +25°C	

* parametr podawany w oparciu o dane producenta diod / based on LED manufacturer's data

BUDOWA / DESIGN



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.

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.

Instrukcja montażu i eksploatacji opraw LED do wbudowania - LINESMART OLV

PRZEZNACZENIE

Oprawa wewnętrzna do wbudowania w sufit przeznaczona do oświetlenia sal komputerowych, konferencyjnych, wykładowych, biur, urzędów i innych pomieszczeń użyteczności publicznej jak również może pełnić rolę oświetlenia dekoracyjnego. Przystosowana do mocowania w suficie podwieszanym o module 600 x 600mm. Zasilacz elektroniczny w komplecie z oprawą.

ŹRÓDŁA ŚWIATŁA LED

Oprawy LINESMART OLV wyposażone zostały w nowoczesne i energooszczędne diody świecące LED (light emitting diodes) - 896 diod typu SMD. Barwa światła: ciepła biała, neutralna biała lub dzienna biała.

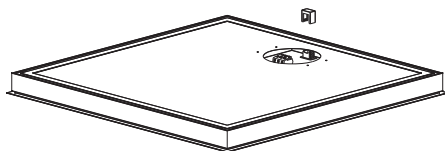
SPOSÓB MONTAŻU

UWAGA! Przed przystąpieniem do montażu należy upewnić się, czy wyłączone zostało zasilanie! Przewody elektryczne muszą być podłączone zgodnie z instrukcją oraz obowiązującymi przepisami. Zaleca się, aby montaż oprawy wykonał wykwalifikowany elektryk.

Oprawy LINESMART OLV przystosowane są do zamocowania w sufitach podwieszanych o modułach kwadratowych 600 x 600mm, z widoczną konstrukcją nośną 15mm lub 24mm. Montaż na podłożach o normalnej palności.

W celu zamontowania oprawy w suficie podwieszanym należy:

[1] Podłączyć przewód zasilający do odpowiednich zacisków złączki zasilającej - L/⊕/N.



[2] Zablokować przewód zasilający w odciążce.

[3] Umieścić oprawę na konstrukcji nośnej sufitu modułowego.



UWAGA! W czasie instalowania i konserwacji oprawy należy wyłączyć zasilanie!

Dokonywanie jakichkolwiek czynności wewnątrz oprawy przy włączonym zasilaniu grozi porażeniem prądem elektrycznym! Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody powstałe wskutek nieprawidłowego montażu. Zastrzegamy sobie prawo do zmian w konstrukcji produktu.

BEZPIECZEŃSTWO I KONSERWACJA

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!** 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.

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.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za wady wynikłe z nie stosowania 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 Konsumentowi.

Installation and operating instruction of LINESMART OLV recessed luminaires with LED light sources

APPLICATION

The interior recessed luminaire designed for illumination of computer rooms, meeting rooms, lecture halls, offices and other public utility buildings can also be used as decorative lighting. Adjusted to be mounted in suspended ceilings with module 600 x 600mm. A power supply unit included in the set with the luminaire.

LED LIGHT SOURCES

LINESMART OLV recessed luminaires are equipped with revolutionary light sources being the most technologically advanced light emitting LEDs - 896 LEDs of SMD type. Light colour: warm white, neutral white or daylight.

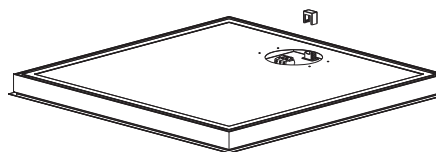
INSTALLATION METHOD

CAUTION! Make sure that power is off before installation! Electrical cables must be connected according to the instructions and regulations in force. It is recommended that the installation is carried out by a qualified electrician.

LINESMART OLV luminaires are designed for mounting in square suspended ceilings with module 600 x 600mm with visible supporting structure 15mm or 24mm. Installation on normally flammable substrate.

In order to install the luminaire in suspended ceiling, one should:

[1] Connect the power cord with proper connector sockets - L/⊕/N.



[2] Block the power cord in stay wire.

[3] Put the luminaire on supporting structure of the module ceiling.



CAUTION! While installation or maintenance of the fitting, unplug the power supply!

Conducting of any works inside the luminaire while the power is on may result in electric shock. We shall assume no liability for damages resulting from wrong installation. We reserve the right to make changes in the product design.

SAFETY AND MAINTENANCE

The installation of the fitting should be done by the certified and experienced electrician.

Before the beginning of the installation, the power supply, to which the fitting is to be installed, should be necessarily cut out in order to avoid accidental power attachment!

To ensure optimal technical parameters of the fitting, maintenance of the appliance should be held periodically. The casing of the fitting should be cleaned with common detergents and dried up with a soft cloth. Do not use corrosives and solvents. Do not use the stream of water under pressure.

The information included in this document may undergo changes without warning. Possible changes will be taken into consideration while working on other issues of the instructions for use or complementary documents.

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 of the Polish Civil Code, the right resulting from a warranty for physical defects are extinct after the lapse of 2 (two) years following the deliver the fixture to the Consumer.