



ELGO Lighting Industries Spółka Akcyjna
Poland
09-500 Gostynin, ul. Kutnowska 98
www.elgo.pl, e-mail: elgo@elgo-li.pl
tel.+48 24 235-20-01
fax +48 24 235-34-43

RASTRA



WYMIARY GABARYTOWE

Typ oprawy	Źródła światła (świetłówki T8)	Wymiary [mm] A x B x C
RASTRA 302	2 x 36W	1220 x 303 x 80
RASTRA 204	4 x 18W	603 x 603 x 80
RASTRA 104	4 x 18W	595 x 595 x 80

(PL) OZNACZENIE: A - długość, B - wysokość, C - szerokość

(BG) Обозначения: A - дължина, B - височина, C - широчина

(CZ) Označení: A - délka, B - výška, C - šířka

(D) Beschreibung: A - Länge, B - Höhe, C - Weite

(E) Marcas: A - longitud, B - altura, C - anchura

(F) Symboles: A - longueur, B - hauteur, C - largeur

(GB) Designation: A - length, B - height, C - width

(H) Jelölés: A - hosszúság, B - magasság, C - szélesség

(LT) Žymėjimai: A - ilgis, B - aukštis, C - plotis

(LV) Apzīmējumi: A - garums, B - augstums, C - platumš

(MC) Marcare: A - lungime, B - înălțime, C - lățime

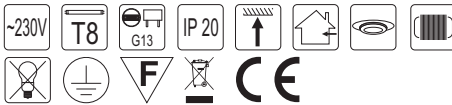
(MD) Marcare: A - lungime, B - înălțime, C - lățime

(RUS) Обозначения: A - длина, B - высота, C - ширина

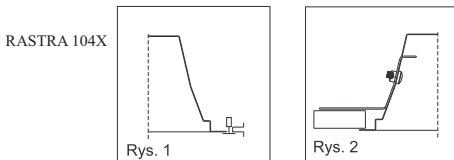
(SK) Označe: A - dĺžka, B - výška, C - šírka

(SRB) Označenja: A - dužina, B - visina, C - širina

(UA) Позначення: A - довжина, B - висота, C - ширина

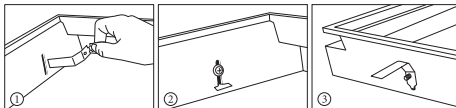


RYSUNKI TECHNICZNE



Rys. 1

Rys. 2



PL

INSTRUKCJA MONTAŻU I EKSPLOATACJI opraw rastrowych RASTRA

RASTRA 302X – 2 x 36W, natynkowa, z możliwością mocowania na zwieszaku
RASTRA 204X – 4 x 18W, natynkowa, z możliwością mocowania na zwieszaku
RASTRA 104X – 4 x 18W, do wbudowania w sufit podwieszany

UKŁADY STABILIZACYJNO-ZAPŁONOWE

MK – niskostratne stateczniki elektromagnetyczne, z kompensacją mocy biernej
M – niskostratne stateczniki elektromagnetyczne, bez kompensacji mocy biernej
E – statecznik elektroniczny

OZNACZENIA TYPÓW RASTRÓW:

PP – zamknięty paraboliczny raster z wysokopolerowanej blachy aluminiowej o bardzo wysokiej czystości, z parabolicznymi poprzeczkami
PR – zamknięty paraboliczny raster z wysokopolerowanej blachy aluminiowej o bardzo wysokiej czystości, z ryflowanymi poprzeczkami
OP – otwarty paraboliczny raster z wysokopolerowanej blachy aluminiowej o bardzo wysokiej czystości, z parabolicznymi poprzeczkami
OR – otwarty paraboliczny raster z wysokopolerowanej blachy aluminiowej o bardzo wysokiej czystości, z ryflowanymi poprzeczkami
ZV – zamknięty raster V z polerowanej blachy aluminiowej o bardzo wysokiej czystości, z poprzeczkami V
ZR – zamknięty raster V z polerowanej blachy aluminiowej o bardzo wysokiej czystości, z ryflowanymi poprzeczkami
VV – otwarty poprzeczkami raster V z polerowanej blachy aluminiowej o bardzo wysokiej czystości, z poprzeczkami V
VR – otwarty raster V z polerowanej blachy aluminiowej o bardzo wysokiej czystości, z ryflowanymi

PRZEZNACZENIE

Oprawy przeznaczone do oświetlania pomieszczeń użyteczności publicznej: sal konferencyjnych, wykładowych, biur, urzędów, galerii itp.

INSTRUKCJA MONTAŻU

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

OPRAWY NATYNKOW - RASTRA 302X, RASTRA 204X

- Przed zamocowaniem oprawy na sufcie zdjąć raster i odłączyć przewód uziomowy.
- Przygotować podłoże do zamocowania oprawy. Rozstaw otworów do mocowania dostosować do danego typu oprawy wg szablonu z opakowania.
- Przymocować oprawę do podłoża.
- Przez otwór zaopatrzonej w przepust wprowadzić przewody zasilające do wnętrza oprawy.
- Podłączyć przewody zasilające do zacisków żłazki /fazowy, neutralny, ochronny/.
- Zamontować w oprawie świetłówki odpowiedniej mocy. Podłączyć przewód uziomowy, zabezpieczenie rastra i założyć raster

OPRAWY WPUSZCZANE W SUFIT PODWIESZANY - RASTRA 104X

- Przed zamontowaniem oprawy w sufcie podwieszanym zdjąć raster poprzez wciśnięcie zatrzasków z jednej strony oprawy i pociągnięcie przewodu uziomowego.
- Do zdejmowania i zakładania rastra należy założyć rękawice foliowe lub z miękkiego, czystego materiału, aby uniknąć załuszczenia lub zabrudzenia rastra.
- Wsunąć oprawę w otwór w sufcie podwieszanym i oprzeć na belkach nośnych (Rys. 1). Do mocowania opraw w sufcie listewkowym (gipsowo-kartonowym) należy dodatkowo zakupić i użyć uchwyty montażowe UM-1. Jeden bok oprawy wyposażony w uchwyty (Rys. 2), a następnie wsunąć oprawę w otwór w sufcie i oprzeć wspornikami na belce nośnej. Podtrzymując oprawę, zamocować uchwyty na przeciwnym boku oprawy i oprzeć je na drugiej belce nośnej.
- Podłączyć przewody zasilające do odpowiednich zacisków żłazki /fazowy, neutralny, ochronny/.
- Zamontować świetłówki. Podłączyć przewód ochronny, zabezpieczenie rastra i założyć raster.
- W celu wymiany świetłówki wystarczy otworzyć raster i zawiesić go na 2 elementach z tworzywa sztucznego.

UWAGA! Zewnętrzna powierzchnia obudowy nie powinna być pokryta we wnęce materiałem termoizolacyjnym.

BEZPIECZEŃSTWO I KONSERWACJA

Instalację oprawy powinien przeprowadzić doświadczony elektryk.

Przed rozpoczęciem instalacji konieczne 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. Do czyszczenia aluminiowego rastra używać miękkiego suchego materiału. 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 rękojmy za wady fizyczne wygasają po upływie dwóch lat, licząc od dnia wydania oprawy Konsumentowi.



Symbol oznacza selektywne zbieranie sprzętu elektrycznego i elektronicznego, czyli tego produktu nie wolno traktować tak 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.