

30.04.2017
24-11-2017

TADEUSZ RUSZCZAK
inżynier elektryk
Upr. bud. St-491/84

Oprawy



OP 05

Oprawa o klasycznym, wyraźnym kształcie z możliwością zastosowania źródeł sodowych oraz rtęciowych (do 100W).

Classically-shaped, distinctive frame suitable for sodium and mercury light sources (max 100W).

Выразительный классический светильник с возможностью использовать натриевые и ртутные источники (до 100W).



OP 06D

Oprawa typu kula doskonale podkreśla kształt latarni. Możliwość zastosowania źródeł sodowych oraz rtęciowych.

Spherical frame that excellently shapes the lamp. Suitable for sodium and mercury light sources.



OP 06G

Светильник типа шар прекрасно дополняет форму декоративной опоры. Возможность использования натриевых и ртутных источников.



OP 07

Oprawa o wysokich walorach estetycznych z możliwością zastosowania źródła sodowego, rtęciowego oraz metalohalogenowe.

Frame of high esthetical value, suitable for sodium, mercury, and metal halogen sources.

Светильник с превосходными эстетическими свойствами и возможностью использовать натриевые, ртутные и металогалогенные источники.



OP 08

Tradycyjna, elegancka oprawa o wysokich parametrach technicznych do oświetlenia stylowego. Możliwość zastosowania źródła sodowego rtęciowego oraz metalohalogenowego

Traditionally elegant frame characterized by high technical parameters, excellent for stylish illumination. Suitable for sodium, mercury, and metal halogen sources.



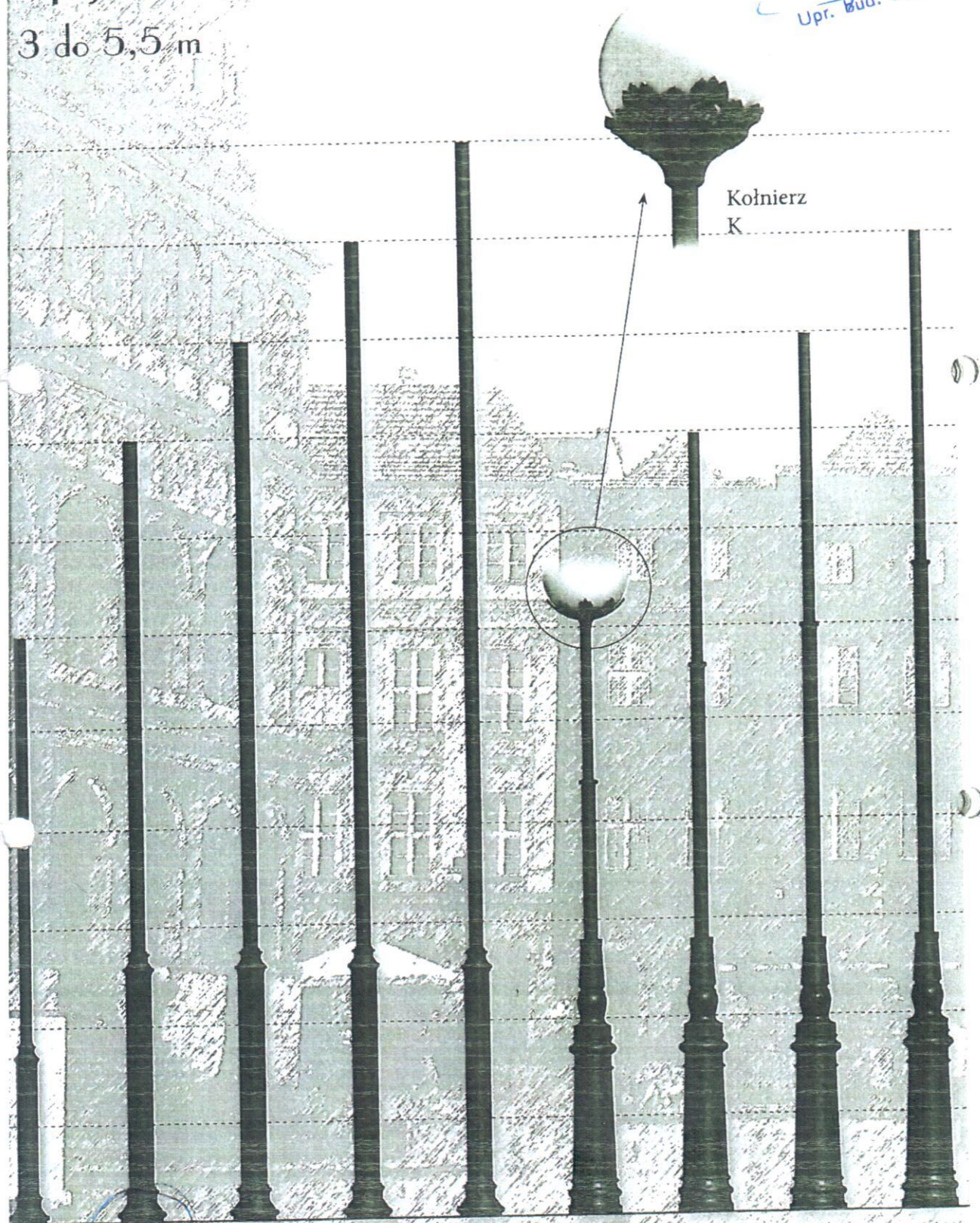
OP 09

Традиционный элегантный светильник с высокими техническими параметрами для декоративного освещения. Возможность использования натриевых, ртутных и металогалогенных источников

30.07.2019
~~21.11.2019~~

TADEUSZ RUSZCZAK
inżynier elektryk
Upr. Bud. St-491/84

lupy
3 do 5,5 m



Kołnierz
K

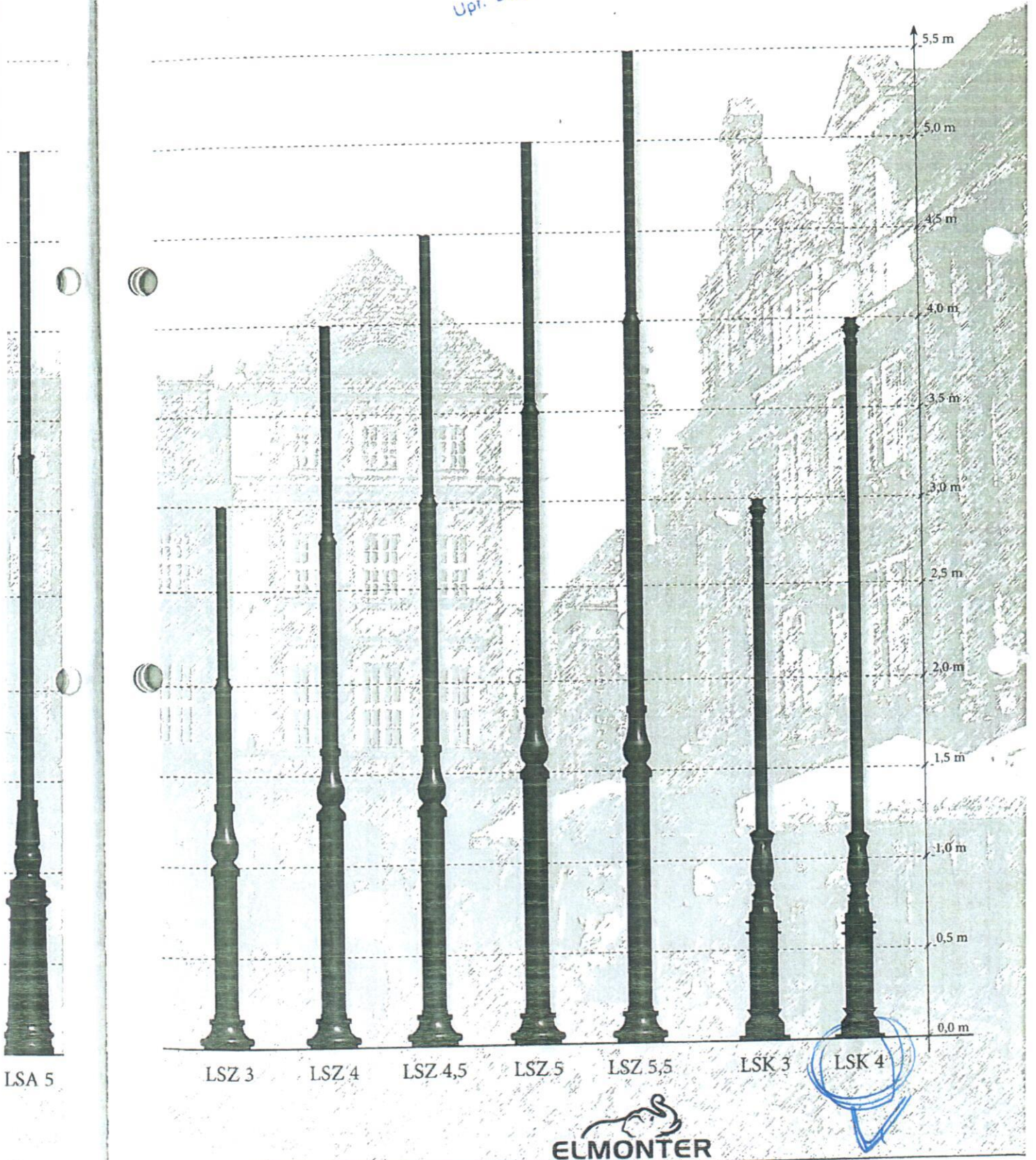
LS 3 LS 4 LS 4,5 LS 5 LS 5,5 LSA 3 LSA 4 LSA 4,5 LSA 5


ELMONTER
oświetlenie

30.04.2014
~~21.11.2017~~

TADEUSZ RUSZCZAK
inżynier elektryk
Upr. bud. St-491/84

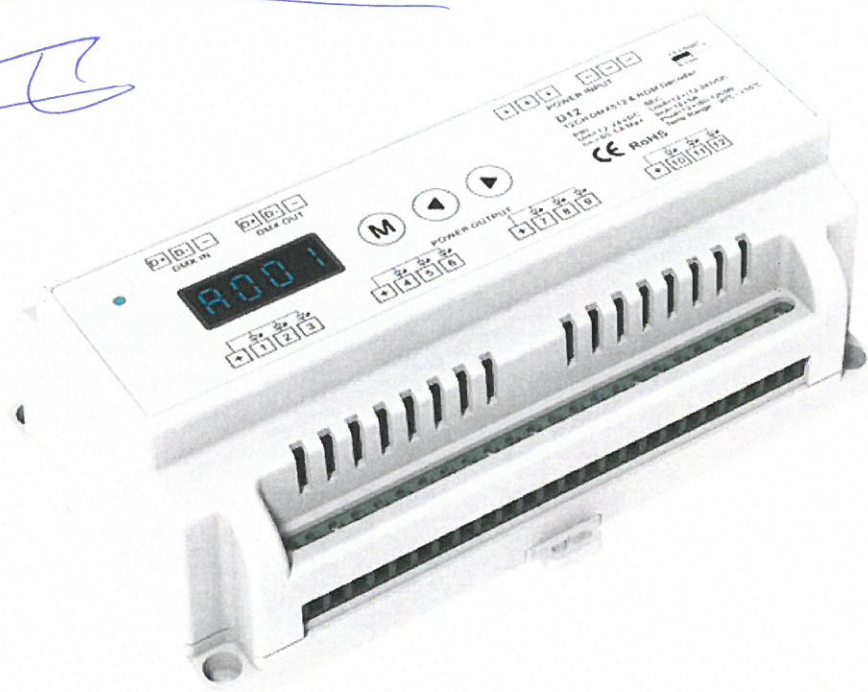
Słup
od 3 do 5,5



ELMONTER

WERSJA PO POLSKU ?

[Handwritten signature]



12-kanalowy dekodery DMX512 - do sterowania taśmą LED RGB

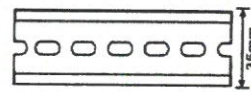
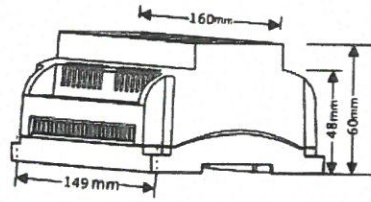
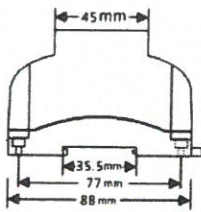
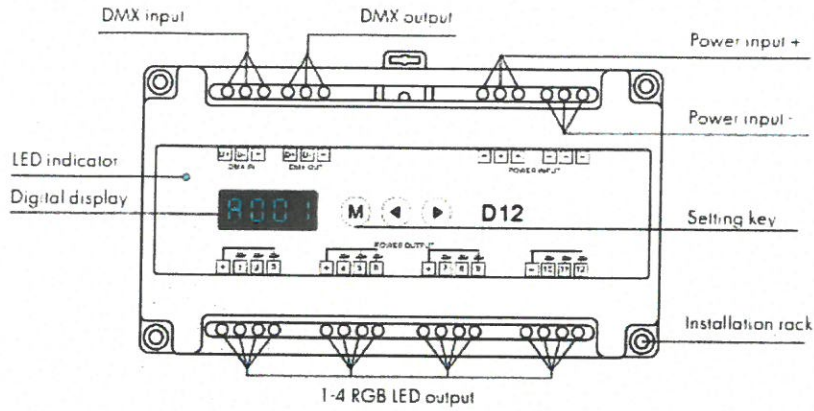
Dekoder DMX D12 to urządzenie montowane na szynę DIN przeznaczone do sterowania **taśm wielokolorowych RGB**. Posiada ono 12 kanałów wyjściowych z możliwością przypisania każdemu indywidualnych cyfrowych adresów. W dekodery tym sygnał DMX512 jest dekodowany i przetwarzany na sygnał PWM. Protokół RDM pozwala na ustalenie adresu dekodera przy użyciu konsoli (nadajnik DMX512) lub w samym urządzeniu korzystając z wyświetlacza LCD. Dekoder D12 przystosowany jest do montażu na szynie DIN. Wymaga zasilania stałym napięciem 12-24V DC (**zasilacz stałonapięciowy**).

Podstawowe cechy

- zgodność z protokołami standardu DMX512
- cyfrowy wyświetlacz numeryczny z ustawianiem adresu początkowego dekodowania DMX za pomocą przycisków
- funkcja RDM do komunikacji między masterem DMX master i dekodery (adres dekodera ustawiany przez konsolę DMX master)
- możliwość wyboru częstotliwości PWM 2000/500Hz
- możliwość wyboru logarytmicznej lub liniowej krzywej ściemniania
- możliwość wyboru samodzielnego 12-kanalowego trybu RGB i 12-kanalowego trybu ściemniania
- napięcie wejściowe 12-24V DC / wyjściowe 12 x (12-24)V DC
- prąd wyjściowy 12 x 5A (max 60A)
- temperatura pracy -30 / +55°C
- obudowa do montażu na szynie DIN
- klasa szczelności IP20

01.07.2024
TADEUSZ RUSZCZAK
 inżynier elektryk
 Wpr. bud. St. 491/84

• gwarancja 5 lat



DIN Rail Mounting Size:
TS-35/7.5 or TS-35/15

01.07.2024

TADEUSZ RUSZCZAK
inżynier elektryk
Upr. bud. SI-491/84

Oprawy

30.04.2014
24.11.2017

TADEUSZ KUSZCZAK
Inżynier Elektryk
Upr. bud. SI-491/84



OP 01 Traditionally-shaped frame suitable for sodium and mercury light sources (max 100W).

Классической формы светильник с возможностью использования натриевых и ртутных источников (до 100W).



OP 02



OP 03D

Oprawa stosowana do oświetlenia terenów o charakterze zabytkowym z możliwością zastosowania źródeł sodowych, rtęciowych (do 100W).

Frame used for illuminating places of historical character, suitable for sodium and mercury light sources (max 100W).

Светильник для освещения исторических объектов с возможностью использования натриевых и ртутных источников (до 100W).

OP 03G

do 100W



OP 04D

Oprawa stosowana do oświetlenia parków, obszarów rekreacyjnych. Możliwość zastosowania źródeł światła sodowych, rtęciowych.

Frame used for illuminating parks and recreational areas, suitable for sodium and mercury light sources.

Светильник используется для освещения парков, зон отдыха. Возможность использования натриевых и ртутных источников.



OP 04G