



## RUBIN T5 LUX

Celem oświetlenia jest stworzenie najlepszych warunków do dostrzegania tego, co powinno być we wnętrzu widoczne. W oświetleniu obiektów użyteczności publicznej dominują oprawy rastrowe do świetlówek liniowych. Zastosowanie nowych źródeł światła pozwoliło na wiele nowych rozwiązań technicznych. Tego typu oprawy stosuje się w biurach, urzędach, szkołach lub sklepach.

The purpose of lighting lies in creating such conditions in which one could see the interior at its best. The fittings which stand out by their frequency of use in lighting public buildings are the louver luminaires for T5 linear fluorescent lamps. T5 tubes enable many technical solutions. These fittings are widely used in offices, administration departments, schools, stores etc.

Цель освещения состоит в том, чтобы создать такие условия, при которых интерьер представляется в лучшем свете. Осветительные приборы, которые наиболее часто используются для освещения общественных зданий, – это растровые светильники для линейных люминесцентных ламп T5.



# RUBIN T5 LUX

## Konstrukcja/Features/Конструкция светильника

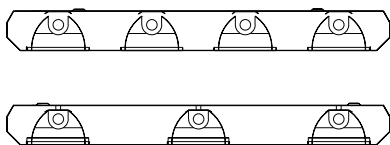
Oprawy nastropowe do świetlówek liniowych T5 przeznaczone do sufitów stałych. Montaż oprawy za pomocą kołków rozporowych. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej malowanej proszkowo. Możliwość zastosowania różnych rodzajów rastrów parabolicznych.

Surface mounted luminaires RUBIN for linear T5 fluorescent tubes are designed for solid ceilings. Installation with expansion screws. Body made of powder-coated steel sheet. Different kinds of double parabolic louvers available.

Накладные светильники RUBIN для линейных люминесцентных трубчатых ламп T5 созданы для монолитных потолков. Устанавливаются с помощью распорных винтов. Корпус сделан из стального листа, покрытого порошковым защитным слоем. Предлагаются различные виды двойных параболических решеток.

## Ułożenie rastrów/Louver placement/Расположение растр

### RO

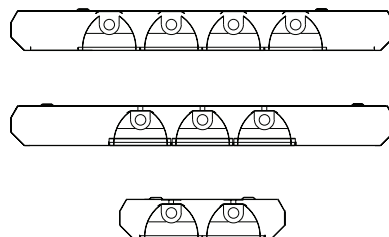


RO - rastry osobno - ułożenie dostępne jest w dwóch wersjach oprawy, trzy i cztery świetłówki. Wypełnieniem między świetłówkami jest perforowana blacha stalowa lakierowana na kolor biały.

RO - stands for louvers placed singly; this kind of louver placement comes in two versions, for luminaire with 3 or 4 lamps. Spaces between single louvers are filled with perforated steel sheet, lacquered in white.

RO - означает «решетки расположены отдельно»; этот тип расположения решеток возможен в двух вариантах, для светильников с 3 или 4 лампами. Промежутки между решетками отделаны перфорированным стальным листом с белым лакированным покрытием.

### RR



Ułożenie rastrów RR - rastry razem dostępne jest w trzech wersjach oprawy, dwie, trzy i cztery świetłówki. Wypełnieniem jest perforowana blacha stalowa lakierowana na kolor biały.

RR - stands for louvers placed together; this kind of louver placement comes in three versions, for luminaire with 2, 3 or 4 lamps. Spaces between cap plate edges and louvers are filled with perforated steel sheet, lacquered in white.

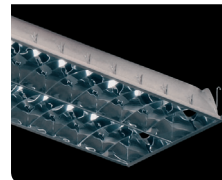
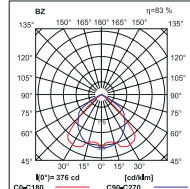
RR - означает «решетки расположены вместе»; этот тип расположения решеток возможен в трех вариантах, для светильников с 2, 3 или 4 лампами. Промежутки между краями корпуса светильника и решетками отделаны перфорированным стальным листом с белым лакированным покрытием.

# RUBIN T5 LUX

RASTRY/LOUVERS/РАСТРЫ

T5 PPAR

R5 LUX 4x24W PPAR-P RR

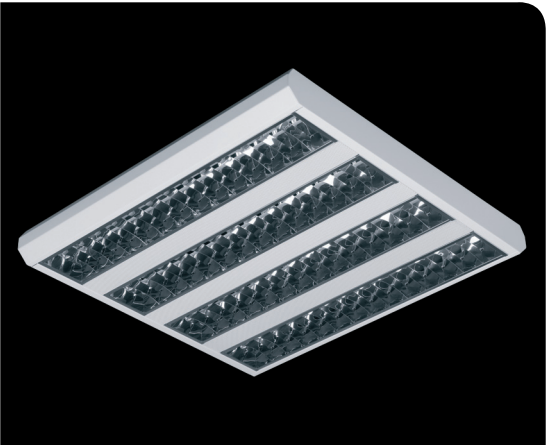
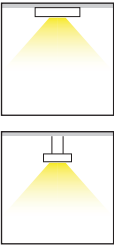


Polerowany raster o wysokim połysku zapewniający ograniczenie luminacji powyżej kątów 60° i 65° przeznaczony do świetlówek liniowych T5. Paraboliczne odbłyśniki i parabolicznie ukształtowane poprzeczki zapewniają wysoką sprawność rastra. Rastry spełniają wymagania dotyczące ograniczenia ośnienia  $L < 200 \text{ cd/m}$  dla  $g < 60$ .

LUX jest nazwą AGA LIGHT dla tej wyjątkowej marki produktów o wysokim współczynniku odbicia. LUX wykorzystuje unikalne właściwości procesu umożliwiającego tworzenie silnie odbijających światło płaszczyzn. Ten rozwiązanie silnie odbijających powierzchni pozwala teraz producentom oświetlenia do osiągnięcia 10 – 20% wzrostu efektywności oświetlenia. Aluminium wykorzystywane do produkcji rastrów w oprawach LUX posiada całkowity współczynnik odbicia na poziomie 98%. Materiał ten stosowany jest w rozwiązaniach takich jak płaskie telewizory, monitory komputerowe, notebooki, telefony komórkowe i PDA.

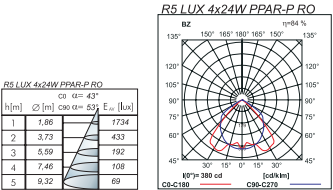
Oprawy oświetleniowe wykonane z blachy aluminiowej o takich parametrach z odpowiednio zaprojektowanym rastrem pozwalają na uzyskanie sprawności opraw na poziomie 90%. Raster wykonany z tej blachy aluminiowej ma zastosowanie w najlepszych rozwiązaniach, gdzie bardzo duży nacisk kładzie się na energooszczędność i ekologię.

# RUBIN T5 LUX

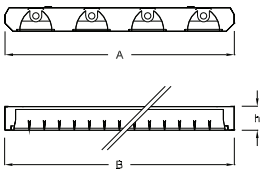


| TYP                 | PTW   |    |    |      |  |  |
|---------------------|-------|----|----|------|--|--|
| PPAR                |       |    |    |      |  |  |
| R5 LUX 314 PP-RO B1 | 3x14W | T5 | G5 | 4,50 |  |  |
| R5 LUX 324 PP-RO B1 | 3x24W | T5 | G5 | 4,50 |  |  |
| R5 LUX 414 PP-RO B1 | 4x14W | T5 | G5 | 4,60 |  |  |
| R5 LUX 424 PP-RO B1 | 4x24W | T5 | G5 | 4,60 |  |  |

## Rubin T5 LUX RO



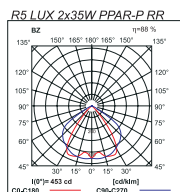
### Wymiary / Dimensions / Размеры



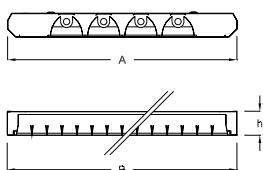
| PTW   | A<br>(mm) | B<br>(mm) | h<br>(mm) |
|-------|-----------|-----------|-----------|
| 3x14W | 580       | 602       | 60        |
| 3x24W | 580       | 602       | 60        |
| 4x14W | 580       | 602       | 60        |
| 4x24W | 580       | 602       | 60        |

# RUBIN T5 LUX

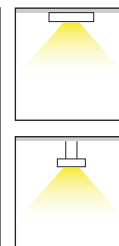
## Rubin T5 LUX RR



### Wymiary / Dimensions / Размеры



| P/W   | A (mm) | B (mm) | h (mm) |
|-------|--------|--------|--------|
| 2x28W | 250    | 1202   | 60     |
| 2x54W | 250    | 1202   | 60     |
| 2x35W | 250    | 1502   | 60     |
| 2x49W | 250    | 1502   | 60     |
| 2x80W | 250    | 1502   | 60     |
| 3x14W | 580    | 602    | 60     |
| 3x24W | 580    | 602    | 60     |
| 4x14W | 580    | 602    | 60     |
| 4x24W | 580    | 602    | 60     |

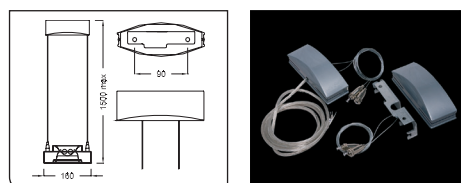


4

| TYP                 | P/W   | Light bulb | Weight | Material |
|---------------------|-------|------------|--------|----------|
| PPAR                |       |            |        |          |
| R5 LUX 228 PP-RR B1 | 2x28W | T5         | G5     | 4,60     |
| R5 LUX 235 PP-RR B1 | 2x35W | T5         | G5     | 7,30     |
| R5 LUX 254 PP-RR B1 | 2x54W | T5         | G5     | 4,60     |
| R5 LUX 249 PP-RR B1 | 2x49W | T5         | G5     | 7,30     |
| R5 LUX 280 PP-RR B1 | 2x80W | T5         | G5     | 7,30     |
| R5 LUX 314 PP-RR B1 | 3x14W | T5         | G5     | 4,30     |
| R5 LUX 324 PP-RR B1 | 3x24W | T5         | G5     | 4,30     |
| R5 LUX 414 PP-RR B1 | 4x14W | T5         | G5     | 4,60     |
| R5 LUX 424 PP-RR B1 | 4x24W | T5         | G5     | 4,60     |

## AKCESORIA / ACCESSORIES / ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### Zawieszenie/Suspension/Подвесы



| TYP       | Accessories   | Weight |
|-----------|---|--------|
| ZAW P1 B2 | Zawieszenie pojedyncze / single suspension / Отдельный подвес   |        |
| ZAW P1 A2 | Zawieszenie pojedyncze / single suspension / Отдельный подвес   |        |
| ZAW P2 B2 | Zawieszenie podwójne / double suspension / Двойной подвес   |        |
| ZAW P2 A2 | Zawieszenie podwójne / double suspension / Двойной подвес   |        |
| ZAW PK B2 | Zawieszenie podwójne + zasilanie / Double suspension + integrated cable / Двойной подвес + провод питания |        |
| ZAW PK A2 | Zawieszenie podwójne + zasilanie / Double suspension + integrated cable / Двойной подвес + провод питания |        |