



## RUBIN T5

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

## Konstrukcja/Features/Конструкция светильника

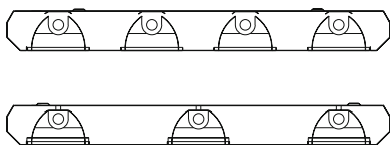
Oprawy nastropowe do świetlówek liniowych T5 przeznaczone do sufitów stałych. Montaż oprawy za pomocą kołków rozporowych. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej malowanej proszkowo. Możliwość zastosowania różnych rodzajów rastrów parabolicznych.

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

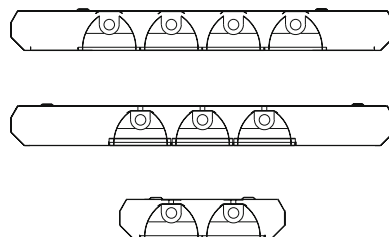


RO – rastry osobno – ułożenie dostępne jest w dwóch wersjach oprawy, trzy i cztery świetłówki. Wypełnieniem między świetłówkami jest perforowana blacha stalowa lakierowana na kolor biały.

RO – stands for louvers placed singly; this kind of louver placement comes in two versions, for luminary 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.

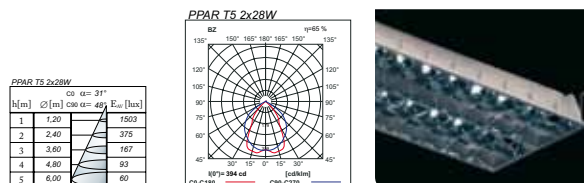
RR – stands for louvers placed together; this kind of louver placement comes in three versions, for luminary with 2, 3 or 4 lamps. Spaces between cap plate edges and louvers are filled with perforated steel sheet, lacquered in white.

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

Rastry/Louvers/Растры

T5 PPAR



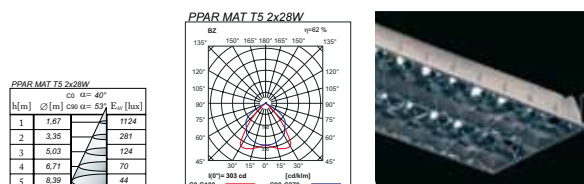
Polerowany raster o wysokim połysku zapewniający ograniczenie luminancji powyżej kątów 60° i 65° przeznaczony do świetlówek liniowych T5. Specjalna konstrukcja sprawia, iż jest on przydatny w pomieszczeniach, gdzie korzysta się z dużej liczby monitorów komputerowych, w biurach projektowania komputerowego CAD, redakcjach gazet, agencjach graficznych, poligrafii.

Paraboliczne odbłyśniki i parabolicznie ukształtowane poprzeczki zapewniają wysoką sprawność rastra. Rozsył światła uzyskany z tego rastra pozwala na osiągnięcie dużej równomierności oświetlenia. Spełniający wymagania dotyczące ograniczenia ośnienia L<200cd/m dla g<60.

High gloss polished louver, intended for linear T5 fluorescent lamps ensures luminance limitation for angles exceeding 60° and 65°. Its special construction makes it useful in large, representative areas, in computer rooms, interior design offices, public buildings, rooms for CAD computer designing, editorial offices, printing establishments etc. Parabolic reflectors and cross-blades formed into parabolic shape guarantee high efficiency of the louver and enables it to meet glare limitation requirements L<200cd/m for g<60.

Полированная решетка с высоким коэффициентом отражения, предназначенная для линейных люминесцентных ламп T5, обеспечивает ограничение яркости для углов свыше 60 и 65 градусов. Особая конструкция делает удобным ее использование в просторных помещениях, компьютерных комнатах, студиях дизайна, общественных учреждениях, комнатах для компьютерного дизайна, издательских офисах, полиграфических учреждениях и т.д. Параболические отражатели и перемычки гарантируют высокий КПД раstra и позволяют уменьшить индекс ослепленности L<200cd/m для g<60.

T5 PPAR MAT



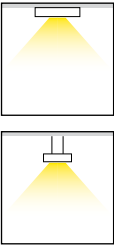
Raster matowy zapewniający ograniczenie luminancji powyżej kątów 65°. Przeznaczony do świetlówek liniowych T5. Specjalna konstrukcja sprawia iż jest przydatny w pomieszczeniach dużych i reprezentacyjnych, gdzie korzysta się z dużej liczby monitorów komputerowych, w biurach i pomieszczeniach użyteczności publicznej, pomieszczeniach projektowania komputerowego CAD, redakcjach gazet, agencjach graficznych, poligrafii.

Paraboliczne odbłyśniki i parabolicznie ukształtowane poprzeczki zapewniają wysoką sprawność rastra. Rozsył światła uzyskany z tego rastra pozwala na osiągnięcie dużej równomierności oświetlenia. Spełniający wymagania dotyczące ograniczenia ośnienia L<200cd/m dla g<65.

Matt louver, intended for linear T5 fluorescent lamps ensures luminance limitation for angles exceeding 65°. Its special construction makes it useful in large, representative areas, in computer rooms, interior design offices, public buildings, rooms for CAD computer designing, editorial offices, printing establishments etc. Parabolic reflectors and cross-blades formed into parabolic shape guarantee high efficiency of the louver and enables it to meet glare limitation requirements L<200cd/m for g<65.

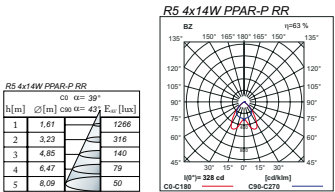
Матовая решетка, предназначенная для линейных люминесцентных ламп T5, обеспечивает ограничение яркости для углов свыше 65 градусов. Особая конструкция делает удобным ее использование в просторных помещениях, компьютерных комнатах, студиях дизайна интерьеров, общественных учреждениях, комнатах для компьютерного дизайна, издательских офисах, полиграфических учреждениях и т.д. Параболические отражатели и перемычки гарантируют высокий КПД раstra и позволяют уменьшить индекс ослепленности L<200cd/m для g<65.

# RUBIN T5

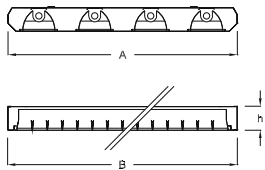


TYP	PWM				
<i>PPAR</i>					
R5 314 PP-RO B1	3x14W	T5	G5	4,50	
R5 324 PP-RO B1	3x24W	T5	G5	4,50	
R5 414 PP-RO B1	4x14W	T5	G5	4,60	
R5 424 PP-RO B1	4x24W	T5	G5	4,60	
<i>PPAR MAT</i>					
R5 314 PM-RO B1	3x14W	T5	G5	4,50	
R5 324 PM-RO B1	3x24W	T5	G5	4,50	
R5 414 PM-RO B1	4x14W	T5	G5	4,60	
R5 424 PM-RO B1	4x24W	T5	G5	4,60	

## Rubin T5 RO

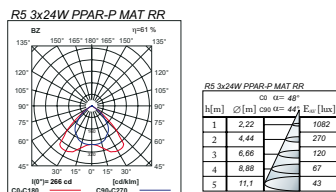


## Wymiary / Dimensions / Размеры

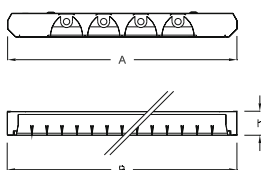



PWM	A (mm)	B (mm)	h (mm)
3x14W	580	602	60
3x24W	580	602	60
4x14W	580	602	60
4x24W	580	602	60

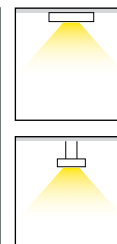
## Rubin T5 RR

























Wymiary / Dimensions / Размеры



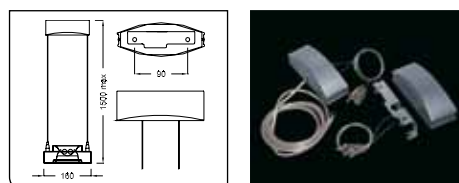
	A (mm)	B (mm)	h (mm)
2x28W	250	1202	60
2x54W	250	1202	60
2x35W	250	1502	60
2x49W	250	1502	60
2x80W	250	1502	60
3x14W	580	602	60
3x24W	580	602	60
4x14W	580	602	60
4x24W	580	602	60










TYP	PLWT				
<i>PPAR</i>					
RS 228 PP-RR B1	2x28W	T5	G5	4,60	
RS 235 PP-RR B1	2x35W	T5	G5	7,30	
RS 254 PM-RR B1	2x54W	T5	G5	4,60	
RS 249 PP-RR B1	2x49W	T5	G5	7,30	
RS 280 PM-RR B1	2x80W	T5	G5	7,30	
RS 314 PM-RR B1	3x14W	T5	G5	4,50	
RS 324 PM-RR B1	3x24W	T5	G5	4,50	
RS 414 PM-RR B1	4x14W	T5	G5	4,60	
RS 424 PM-RR B1	4x24W	T5	G5	4,60	
<i>PPAR MAT</i>					
RS 228 PM-RR B1	2x28W	T5	G5	4,60	
RS 235 PM-RR B1	2x35W	T5	G5	7,30	
RS 254 PM-RR B1	2x54W	T5	G5	4,60	
RS 249 PM-RR B1	2x49W	T5	G5	7,30	
RS 280 PM-RR B1	2x80W	T5	G5	7,30	
RS 314 PM-RR B1	3x14W	T5	G5	4,50	
RS 324 PM-RR B1	3x24W	T5	G5	4,50	
RS 414 PM-RR B1	4x14W	T5	G5	4,60	
RS 424 PM-RR B1	4x24W	T5	G5	4,60	

AKCESORIA / ACCESSORIES / ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Zawieszenie/Suspension/Подвесы



	<p>Typowy rozmiar ceny netto 1000 zł 1000 zł 1000 zł 1000 zł</p>	
ZAW P1 B2	Zawieszenie pojedyncze / single suspension /	
ZAW P1 A2	Zawieszenie pojedyncze / single suspension /	
ZAW P2 B2	Zawieszenie podwójne / double suspension /	
ZAW P2 A2	Zawieszenie podwójne / double suspension /	
ZAW PK B2	Zawieszenie podwójne + zasilanie / Double suspension + integrated cable /	
ZAW PK A2	Zawieszenie podwójne + zasilanie Double suspension + integrated cable / Double suspension + integrated cable /	