



## AGAT T5

Grupa opraw stosowanych do montowania w sufitach podwieszanych modułowych 600x600 mm. Duża gama stosowanych źródeł światła, przesłon i gabarytów opraw pozwala na oświetlenie praktycznie każdego pomieszczenia w bankach, biurach, salach konferencyjnych, sklepach, szkołach oraz innych obiektach użyteczności publicznej, gdzie wymagane są wysokie poziomy natężenia oświetlenia.

Fittings for modular suspended ceilings 600x600 mm. A wide range of light sources and diffusers used in several sizes of the fitting allow lighting any space in banks, offices, conference halls, stores, schools and other public buildings where high level of light intensity is required.

Группа светильников, применяемых в модульных подвесных потолках 600x600 мм. Широкий диапазон источников света, диффузоров и разного размера корпусов позволяет использовать светильник Агат Т5 для освещения практически каждого помещения в банках, офисах, конференц-залах, магазинах, школах и других объектах общественного потребления, в которых требуется высокий уровень интенсивности света.

# AGAT T5

## Konstrukcja/Features/Конструкция

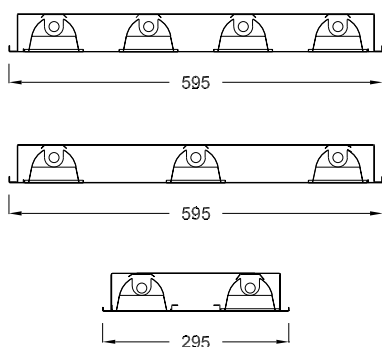
Oprawa do świetlówek liniowych T5 przeznaczona do wbudowania w sufit podwieszany o widocznej strukturze modułowej oraz do sufitów podwieszanych gipsowo-kartonowych. Kaseton wykonany z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały. Płyta czołowa wykonana z perforowanej blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały.

Recessed fitting for T5 linear fluorescent lamps, designed for suspended ceilings with visible modular structure and for plasterboard ceilings. Body made of steel sheet, powder-painted in white. Cap plate made of perforated aluminium sheet, powder-painted in white, with louvers fixed to its bottom surface. Cap plate opens which allows fast and easy maintenance.

Встраиваемый светильник под линейные люминесцентные лампочки T5, предназначен для монтажа в модульном потолке с видимой конструкцией и в гипскартоне. Корпус выполнен из стального листа, покрытого белым порошковым лаком. Передняя панель, к которой прикреплены растры, из перфорированного алюминиевого листа, покрытого белым порошковым лаком. Передняя панель открывается, что ускоряет и облегчает обслуживание.

## Ułożenie rastrów/Louver placement/Расположение растр

### RO



RO – rastry osobno

RO – rastry osobno dostępne jest w trzech wersjach oprawy, dwie, trzy i cztery świetlówki. Wypełnieniem między świetlówkami jest perforowana blacha aluminiowa lakierowana na kolor biały.

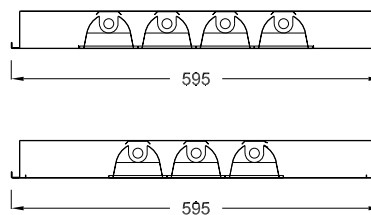
RO – louvers placed separately

RO – stands for 'louvers placed singly'; this kind of louver placement comes in three versions, for 2, 3 or 4 lamps. Spaces between single louvers are filled with perforated aluminium sheet, lacquered in white.

RO – растры отдельно

RO – oznacza, że растры расположены отдельно; этот тип расположения возможен для вариантов с 2, 3 или 4 лампами. Заполнение между растрами из перфорированного алюминиевого листа, покрытого белым лаком.

### RR



RR – rastry razem

RR – rastry razem dostępne jest w dwóch wersjach oprawy, trzy i cztery świetlówki. Wypełnieniem jest perforowana blacha aluminiowa lakierowana na kolor biały.

RR – louvers together

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

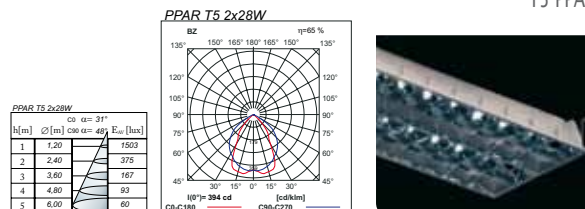
RR – растры вместе

RR – означает, что растры расположены вместе; этот тип расположения возможен для вариантов с 3 или 4 лампочками. Заполнение между растрами и краями передней панели из перфорированного стального листа, покрытого белым лаком.

# AGAT T5

## RASTRY/LOUVERS/ПАСТРЫ

T5 PPAR



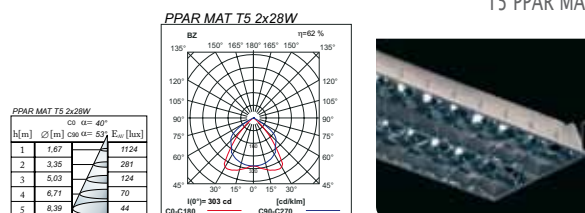
Polerowany raster o wysokim połysku zapewniający ograniczenie oświetlenia iluminacji powyżej kątów 60° i 65° przeznaczony do świetlówek liniowych T5. Specjalna konstrukcja sprawia, iż jest on przydatny w pomieszczeniach, gdzie korzysta się z dużej liczby monitorów komputerowych, w biurach projektowania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

Paraboliczne odbłyśniki i parabolicznie ukształtowane płytki poprzeczne zapewniają wysoką sprawność rastra. Rozsył światła uzyskany z tego rastra pozwala na osiągnięcie dużej równomierności oświetlenia. Spełniający wymagania dotyczące ograniczenia oślnienia 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.

Полированный растр, предназначенный для линейных люминесцентных ламп T5, гарантирует ограничение яркости для углов свыше 60° и 65°. Специальная конструкция делает его пригодным в больших помещениях, в которых находится много компьютеров, в дизайнерских студиях и бюро, учреждениях и объектах массового посещения, редакциях газет, в агентствах печати, графических и полиграфических мастерских и др. Параболические отражатели и параболически сформированные перемычки гарантируют высокий КПД раstra. Он выполняет требования ограничения ослепления L < 200 cd / m для g < 60.

T5 PPAR MAT



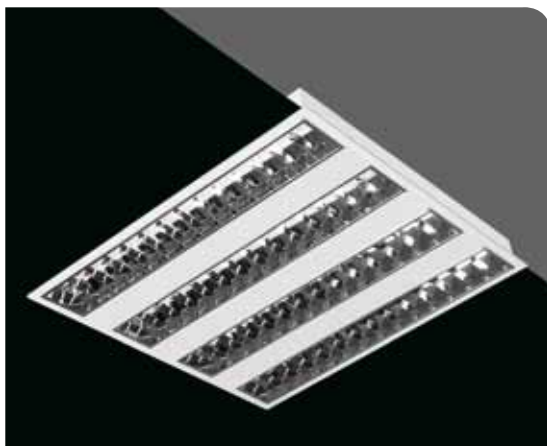
Raster matowy zapewniający ograniczenie luminacji powyżej kątów 65°. Przeznaczony do świetlówek liniowych T5. Specjalna konstrukcja sprawia, iż jest przydatny w pomieszczeniach dużych i reprezentacyjnych, gdzie korzysta się z dużej liczby monitorów komputerowych, w biurach jak i pomieszczeniach użyteczności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

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

Mat 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.

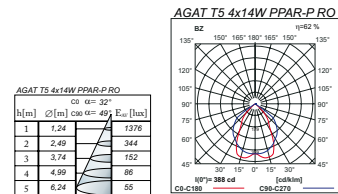
Матовый растр, предназначенный для линейных люминесцентных ламп T5, гарантирует ограничение яркости для углов свыше 60° и 65°. Специальная конструкция делает его пригодным в больших помещениях, в которых находится много компьютеров, в дизайнерских студиях и бюро, учреждениях и объектах массового посещения, редакциях газет, в агентствах печати, графических и полиграфических мастерских и др. Параболические отражатели и параболически сформированные перемычки гарантируют высокий КПД раstra. Он выполняет требования ограничения ослепления L < 200 cd / m для g < 60.

# AGAT T5

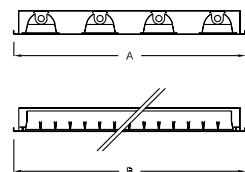


PPAR					
A5 228 PP-RO B1	2x28W	T5	G5	4,50	<input type="checkbox"/>
A5 235 PP-RO B1	2x35W	T5	G5	7,20	<input type="checkbox"/>
A5 254 PP-RO B1	2x54W	T5	G5	4,50	<input type="checkbox"/>
A5 249 PP-RO B1	2x49W	T5	G5	7,20	<input type="checkbox"/>
A5 280 PP-RO B1	2x80W	T5	G5	7,20	<input type="checkbox"/>
A5 314 PP-RO B1	3x14W	T5	G5	4,40	<input type="checkbox"/>
A5 324 PP-RO B1	3x24W	T5	G5	4,40	<input type="checkbox"/>
A5 414 PP-RO B1	4x14W	T5	G5	4,50	<input type="checkbox"/>
A5 424 PP-RO B1	4x24W	T5	G5	4,50	<input type="checkbox"/>
PPAR MAT					
A5 228 PM-RO B1	2x28W	T5	G5	4,50	<input type="checkbox"/>
A5 235 PM-RO B1	2x35W	T5	G5	7,20	<input type="checkbox"/>
A5 254 PM-RO B1	2x54W	T5	G5	4,50	<input type="checkbox"/>
A5 249 PM-RO B1	2x49W	T5	G5	7,20	<input type="checkbox"/>
A5 280 PM-RO B1	2x80W	T5	G5	7,20	<input type="checkbox"/>
A5 314 PM-RO B1	3x14W	T5	G5	4,40	<input type="checkbox"/>
A5 324 PM-RO B1	3x24W	T5	G5	4,40	<input type="checkbox"/>
A5 414 PM-RO B1	4x14W	T5	G5	4,50	<input type="checkbox"/>
A5 424 PM-RO B1	4x24W	T5	G5	4,50	<input type="checkbox"/>

## Agat T5 RO



### Wymiary / Dimensions / Размеры

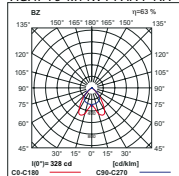


PWY	A (mm)	B (mm)	h (mm)	L1xL2
2x28W	295	1195	60	275x1175
2x35W	295	1495	60	275x1475
2x54W	295	1195	60	275x1175
2x49W	295	1495	60	275x1475
2x80W	295	1495	60	275x1475
3x14W	595	595	60	575x575
3x24W	595	595	60	575x575
4x14W	595	595	60	575x575
4x24W	595	595	60	575x575

# AGAT T5

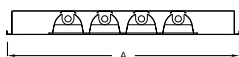
## Agat T5 RR

AGAT T5 4x14W PPAR-P RR



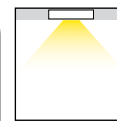
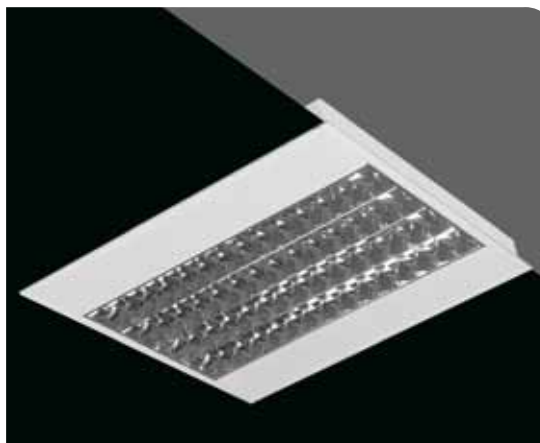
N[m]	∅ [m]	∅ [m]	∅ [m]	E <sub>av</sub> [lux]
1	1,61	1,61	1,61	1268
2	3,23	3,23	3,23	316
3	4,85	4,85	4,85	140
4	6,47	6,47	6,47	79
5	8,09	8,09	8,09	50

### Wymiary / Dimensions / Размеры



PIWY	A (mm)	B (mm)	h (mm)	L1xL2
------	--------	--------	--------	-------

3x14W	595	595	60	575x575
3x24W	595	595	60	575x575
4x14W	595	595	60	575x575
4x24W	595	595	60	575x575



PPAR					
A5 314 PP-RR B1	3x14W	T5	G5	4,40	<input type="checkbox"/>
A5 324 PP-RR B1	3x24W	T5	G5	4,40	<input type="checkbox"/>
A5 414 PP-RR B1	4x14W	T5	G5	4,50	<input type="checkbox"/>
A5 424 PP-RR B1	4x24W	T5	G5	4,50	<input type="checkbox"/>

PPAR MAT					
A5 314 PM-RR B1	3x14W	T5	G5	4,40	<input type="checkbox"/>
A5 324 PM-RR B1	3x24W	T5	G5	4,40	<input type="checkbox"/>
A5 414 PM-RR B1	4x14W	T5	G5	4,50	<input type="checkbox"/>
A5 424 PM-RR B1	4x24W	T5	G5	4,50	<input type="checkbox"/>