



RUBIN CLEAN T5

Oprawy kasetonowe hermetyczne Rubin Clean o współczynniku IP65 przeznaczone są do montowania na stropie. Główną zaletą tych opraw jest ich duża szczelność pozwalająca na stosowanie w miejscach trudno dostępnych, gdzie czyszczenie odbywa się nie częściej niż wymiana źródeł światła w oprawie. Oprawy posiadają specjalną konstrukcję i rozwiązania techniczne pozwalające na zastosowanie ich nawet w najbardziej niekorzystnych warunkach.

Surface mounted clean luminaires Rubin Clean are designed for installation on ceilings. Their main advantage is the high level of tightness – IP65 which allows using them in places difficult to reach, wherever the necessity of cleaning occurs much more often than replacement of light sources. Their special construction and technical solutions enable installing them even in most unfavourable conditions.

Герметичные светильники Рубин Clean предназначены для настенного монтажа на потолках. Их главным достоинством является высокий уровень герметичности IP65, позволяющий использовать светильники в трудно доступных местах, в которых необходимость чистки случается чаще, чем замены ламп. Специальная конструкция и технические решения дают возможность использовать эти светильники даже в самых неблагоприятных условиях.



RUBIN CLEAN T5

Konstrukcja/Features/Конструкция

Oprawy do świetlówek T5, nastropowe, przeznaczone do montowania na sufitach za pomocą kołków rozporowych. Kaseton z blachy stalowej lakierowanej proszkowo, standardowo w kolorze białym. Dostępne przesłony: raster typu pełna parabola w wersji matowej i wyblyszczanej wraz z szybą hartowaną; szyba hartowana matowa oraz przesłona pryzmatyczna i opalizowana – montowane w ramce aluminiowej. Oprawa posiada samouszczelniające się zatrzaski, uszczelkę silikonową oraz elektroniczne układy stabilizacyjno-zapłonowe. Na życzenie dostępne są wersje z modułem awaryjnym. Oprawy z tej grupy zapewniają wysoki poziom ochrony przed wnikaniem pyłu i wody.

A group of surface mounted luminaires for T5 linear fluorescent tubes, intended for installation on ceilings by means of metal expansion screws. Housing made of powder-coated steel sheet, white in standard version. Available optics include: parabolic louver in matt or specular version and hardened glass; matt hardened glass, prismatic and opalized diffuser fixed in aluminium frame. Luminaires equipped with self-tightening clips, silicone gasket and electronic control gear. Emergency version available on request. Luminaires from this group provide high level of protection against penetration of dust and water.

Рубины это накладные светильники, предназначены для монтажа на потолках с помощью распорных штифтов. Применяются в них линейные люминесцентные лампы T5. Корпус из стального листа, покрытого методом порошковой покраски в белый цвет. Доступные варианты отражателей и рассеивателей: растр типа двойная парабола с матовой или полированной поверхностью, закрыт калёным стеклом, призматическим или опаловым рассеивателем, окаймленным алюминиевой рамкой. Светильник оснащён самоуплотняющимися защёлками, силиконовой уплотнительной прокладкой и электронным балластом. По желанию доступны варианты с аварийным модулем. Светильники этой группы гарантируют высокий уровень защиты от пыли и влаги.

Uwaga/Note/Внимание

Na życzenie oprawy dostarczane są w klasie czystości ISO8.

For request luminaires are delivered in ISO8 purity class.

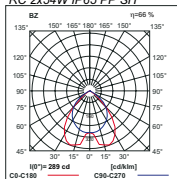
По запросу светильники поставляем в классе чистоты – ISO8.



RUBIN CLEAN T5

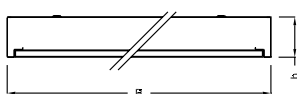
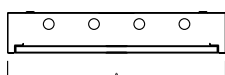
RC PP SH T5, RC PM SH T5

RC 2x54W IP65 PP SH

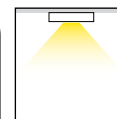


h [m]	Ø [m]	cos 42°	E _{av} [lux]
1	1,80		2009
2	3,60		502
3	5,40		233
4	7,20		125
5	9,00		80

Wymiary / Dimensions / Размеры



PMWJ	A (mm)	B (mm)	h (mm)
2x28W	310	1210	78
2x54W	310	1210	78
2x35W	310	1510	78
2x49W	310	1510	78
2x80W	310	1510	78
3x14W	620	620	78
3x24W	620	620	78
3x28W	620	1210	78
3x54W	620	1210	78
3x35W	620	1510	78
3x49W	620	1510	78
3x80W	620	1510	78
4x14W	620	620	78
4x24W	620	620	78
4x28W	620	1210	78
4x54W	620	1210	78
4x35W	620	1510	78
4x49W	620	1510	78
4x80W	620	1510	78

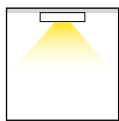


PPAR SH						
RC 228 I65 PP SH	2x28W	T5	G5	6,80	<input type="checkbox"/>	
RC 254 I65 PP SH	2x54W	T5	G5	6,80	<input type="checkbox"/>	
RC 235 I65 PP SH	2x35W	T5	G5	7,80	<input type="checkbox"/>	
RC 249 I65 PP SH	2x49W	T5	G5	7,80	<input type="checkbox"/>	
RC 280 I65 PP SH	2x80W	T5	G5	7,80	<input type="checkbox"/>	
RC 314 I65 PP SH	3x14W	T5	G5	6,80	<input type="checkbox"/>	
RC 324 I65 PP SH	3x24W	T5	G5	6,80	<input type="checkbox"/>	
RC 328 I65 PP SH	3x28W	T5	G5	9,80	<input type="checkbox"/>	
RC 354 I65 PP SH	3x54W	T5	G5	9,80	<input type="checkbox"/>	
RC 335 I65 PP SH	3x35W	T5	G5	10,80	<input type="checkbox"/>	
RC 349 I65 PP SH	3x49W	T5	G5	10,80	<input type="checkbox"/>	
RC 380 I65 PP SH	3x80W	T5	G5	10,80	<input type="checkbox"/>	
RC 414 I65 PP SH	4x14W	T5	G5	6,90	<input type="checkbox"/>	
RC 424 I65 PP SH	4x24W	T5	G5	6,90	<input type="checkbox"/>	
RC 428 I65 PP SH	4x28W	T5	G5	10,20	<input type="checkbox"/>	
RC 454 I65 PP SH	4x54W	T5	G5	10,20	<input type="checkbox"/>	
RC 435 I65 PP SH	4x35W	T5	G5	12,20	<input type="checkbox"/>	
RC 449 I65 PP SH	4x49W	T5	G5	12,20	<input type="checkbox"/>	
RC 480 I65 PP SH	4x80W	T5	G5	12,20	<input type="checkbox"/>	

PPAR MAT SH					
RC 228 I65 PM SH	2x28W	T5	G5	6,80	<input type="checkbox"/>
RC 254 I65 PM SH	2x54W	T5	G5	6,80	<input type="checkbox"/>
RC 235 I65 PM SH	2x35W	T5	G5	7,80	<input type="checkbox"/>
RC 249 I65 PM SH	2x49W	T5	G5	7,80	<input type="checkbox"/>
RC 280 I65 PM SH	2x80W	T5	G5	7,80	<input type="checkbox"/>
RC 314 I65 PM SH	3x14W	T5	G5	6,80	<input type="checkbox"/>
RC 324 I65 PM SH	3x24W	T5	G5	6,80	<input type="checkbox"/>
RC 328 I65 PM SH	3x28W	T5	G5	9,80	<input type="checkbox"/>
RC 354 I65 PM SH	3x54W	T5	G5	9,80	<input type="checkbox"/>
RC 335 I65 PM SH	3x35W	T5	G5	10,80	<input type="checkbox"/>
RC 349 I65 PM SH	3x49W	T5	G5	10,80	<input type="checkbox"/>
RC 380 I65 PM SH	3x80W	T5	G5	10,80	<input type="checkbox"/>
RC 414 I65 PM SH	4x14W	T5	G5	6,90	<input type="checkbox"/>
RC 424 I65 PM SH	4x24W	T5	G5	6,90	<input type="checkbox"/>
RC 428 I65 PM SH	4x28W	T5	G5	10,30	<input type="checkbox"/>
RC 454 I65 PM SH	4x54W	T5	G5	10,30	<input type="checkbox"/>
RC 435 I65 PM SH	4x35W	T5	G5	12,30	<input type="checkbox"/>
RC 449 I65 PM SH	4x49W	T5	G5	12,30	<input type="checkbox"/>
RC 480 I65 PM SH	4x80W	T5	G5	12,30	<input type="checkbox"/>

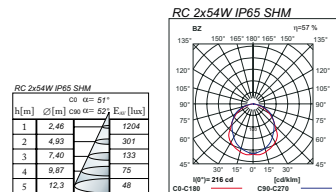
5

RUBIN CLEAN T5

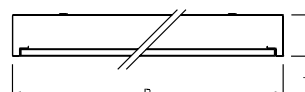
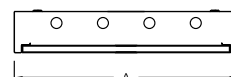


TYP	PTWJ					
RC 228 I65 SHM	2x28W	T5	G5	6,80		
RC 254 I65 SHM	2x54W	T5	G5	6,80		
RC 235 I65 SHM	2x35W	T5	G5	7,80		
RC 249 I65 SHM	2x49W	T5	G5	7,80		
RC 280 I65 SHM	2x80W	T5	G5	7,80		
RC 314 I65 SHM	3x14W	T5	G5	6,80		
RC 324 I65 SHM	3x24W	T5	G5	6,80		
RC 328 I65 SHM	3x28W	T5	G5	9,80		
RC 354 I65 SHM	3x54W	T5	G5	9,80		
RC 335 I65 SHM	3x35W	T5	G5	10,80		
RC 349 I65 SHM	3x49W	T5	G5	10,80		
RC 380 I65 SHM	3x80W	T5	G5	10,80		
RC 414 I65 SHM	4x14W	T5	G5	6,90		
RC 424 I65 SHM	4x24W	T5	G5	6,90		
RC 428 I65 SHM	4x28W	T5	G5	10,20		
RC 454 I65 SHM	4x54W	T5	G5	10,20		
RC 435 I65 SHM	4x35W	T5	G5	12,20		
RC 449 I65 SHM	4x49W	T5	G5	12,20		
RC 480 I65 SHM	4x80W	T5	G5	12,20		

RC SHM T5



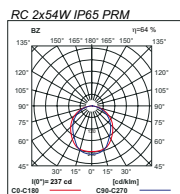
Wymiary / Dimensions / Размеры



PTWJ	A (mm)	B (mm)	h (mm)
2x28W	310	1210	78
2x54W	310	1210	78
2x35W	310	1510	78
2x49W	310	1510	78
2x80W	310	1510	78
3x14W	620	620	78
3x24W	620	620	78
3x28W	620	1210	78
3x54W	620	1210	78
3x35W	620	1510	78
3x49W	620	1510	78
3x80W	620	1510	78
4x14W	620	620	78
4x24W	620	620	78
4x28W	620	1210	78
4x54W	620	1210	78
4x35W	620	1510	78
4x49W	620	1510	78
4x80W	620	1510	78

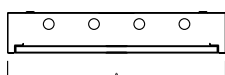
RUBIN CLEAN T5

RC PRM T5

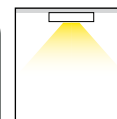


N[m]	Ø[m]	Φ [lux]	Φ ₀ [lux]
1	2,06	1328	1328
2	5,09	332	147
3	6,89	147	83
4	11,8	83	53
5	14,8	53	

Wymiary / Dimensions / Размеры



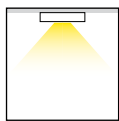
P(W)	A (mm)	B (mm)	h (mm)
2x28W	310	1210	78
2x54W	310	1210	78
2x35W	310	1510	78
2x49W	310	1510	78
2x80W	310	1510	78
3x14W	620	620	78
3x24W	620	620	78
3x28W	620	1210	78
3x54W	620	1210	78
3x35W	620	1510	78
3x49W	620	1510	78
3x80W	620	1510	78
4x14W	620	620	78
4x24W	620	620	78
4x28W	620	1210	78
4x54W	620	1210	78
4x35W	620	1510	78
4x49W	620	1510	78
4x80W	620	1510	78



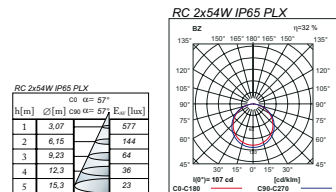
TYP	P(W)	Light Bulb	Light Output	Weight (kg)	Beam Spread
RC 228 I65 PRM	2x28W	T5	G5	6,80	□
RC 254 I65 PRM	2x54W	T5	G5	6,80	□
RC 235 I65 PRM	2x35W	T5	G5	7,80	□
RC 249 I65 PRM	2x49W	T5	G5	7,80	□
RC 280 I65 PRM	2x80W	T5	G5	7,80	□
RC 314 I65 PRM	3x14W	T5	G5	6,80	□
RC 324 I65 PRM	3x24W	T5	G5	6,80	□
RC 328 I65 PRM	3x28W	T5	G5	9,80	□
RC 335 I65 PRM	3x35W	T5	G5	9,80	□
RC 354 I65 PRM	3x54W	T5	G5	9,80	□
RC 349 I65 PRM	3x49W	T5	G5	10,80	□
RC 380 I65 PRM	3x80W	T5	G5	10,80	□
RC 414 I65 PRM	4x14W	T5	G5	6,90	□
RC 424 I65 PRM	4x24W	T5	G5	6,90	□
RC 428 I65 PRM	4x28W	T5	G5	10,20	□
RC 454 I65 PRM	4x54W	T5	G5	10,20	□
RC 435 I65 PRM	4x35W	T5	G5	12,20	□
RC 449 I65 PRM	4x49W	T5	G5	12,20	□
RC 480 I65 PRM	4x80W	T5	G5	12,20	□



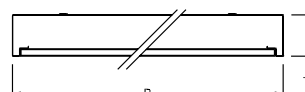
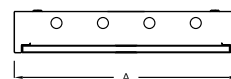
RUBIN CLEAN T5



RC PLX T5



Wymiary / Dimensions / Размеры



PTWJ	A (mm)	B (mm)	h (mm)
2x28W	310	1210	78
2x54W	310	1210	78
2x35W	310	1510	78
2x49W	310	1510	78
2x80W	310	1510	78
3x14W	620	620	78
3x24W	620	620	78
3x28W	620	1210	78
3x54W	620	1210	78
3x35W	620	1510	78
3x49W	620	1510	78
3x80W	620	1510	78
4x14W	620	620	78
4x24W	620	620	78
4x28W	620	1210	78
4x54W	620	1210	78
4x35W	620	1510	78
4x49W	620	1510	78
4x80W	620	1510	78

TYP	PTWJ	Light Bulb	Mounting	Weight	Color
RC 228 I65 PLX	2x28W	T5	G5	6,80	□
RC 254 I65 PLX	2x54W	T5	G5	6,80	□
RC 235 I65 PLX	2x35W	T5	G5	7,80	□
RC 249 I65 PLX	2x49W	T5	G5	7,80	□
RC 280 I65 PLX	2x80W	T5	G5	7,80	□
RC 314 I65 PLX	3x14W	T5	G5	6,80	□
RC 324 I65 PLX	3x24W	T5	G5	6,80	□
RC 328 I65 PLX	3x28W	T5	G5	9,80	□
RC 354 I65 PLX	3x54W	T5	G5	9,80	□
RC 335 I65 PLX	3x35W	T5	G5	10,80	□
RC 349 I65 PLX	3x49W	T5	G5	10,80	□
RC 380 I65 PLX	3x80W	T5	G5	10,80	□
RC 414 I65 PLX	4x14W	T5	G5	6,90	□
RC 424 I65 PLX	4x24W	T5	G5	6,90	□
RC 428 I65 PLX	4x28W	T5	G5	10,20	□
RC 454 I65 PLX	4x54W	T5	G5	10,20	□
RC 435 I65 PLX	4x35W	T5	G5	12,20	□
RC 449 I65 PLX	4x49W	T5	G5	12,20	□
RC 480 I65 PLX	4x80W	T5	G5	12,20	□

RUBIN CLEAN T5



5