

LUXIONA

LUXIONA Poland katalog / catalogue

PRODUKTY TYPU CLEAN
DO POMIESZCZEŃ CZYSTYCH.
CLEAN TYPE PRODUCTS DEDICATED
FOR CLEAN STRUCTURES.



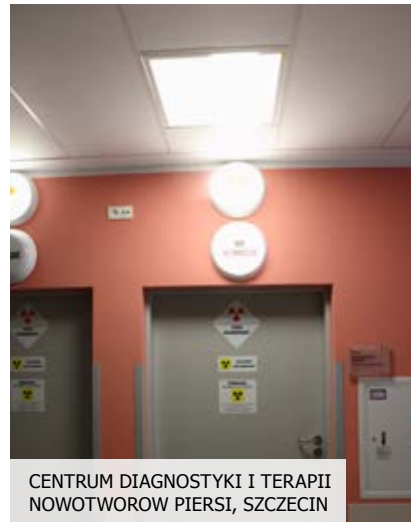
AKADEMICKIE CENTRUM KLINICZNE, GDANSK



EUROMEDIC, KATOWICE



CENTRUM DIAGNOSTYKI I TERAPII
NOWOTWOROW PIERSI, SZCZECIN



CENTRUM DIAGNOSTYKI I TERAPII
NOWOTWOROW PIERSI, SZCZECIN



CENTRUM ZDROWIA DZIECKA, WARSZAWA



CENTRUM MEDYCYNY SPORTOWEJ, ZABRZE



KLINIKA SWIETEGO LUKASZA, BIELSKO BIALA

Szczegółowe dane techniczne produktów
dostępne na www.luxiona.pl

Detailed technical data of the products
available on www.luxiona.pl

Przesłony / Diffusers

SH	szyba hartowana / tempered glass
SHM	szyba hartowana matowa / tempered matt glass
SL	szyba laminowana / laminated glass
SLM	szyba laminowana matowa / laminated matt glass
SHR	szyba hartowana antyrefleksyjna / tempered anti-reflective glass
SHMR	szyba hartowana matowa antyrefleksyjna / tempered anti-reflective matt glass
SLR	szyba laminowana antyrefleksyjna / laminated anti-reflective glass
SLMR	szyba laminowana matowa antyrefleksyjna / laminated anti-reflective matt glass
PLX	przesłona opalizowana PMMA / PMMA opal diffuser
PLX-T	przesłona przezroczysta PMMA / PMMA transparent diffuser
PC	przesłona opalizowana PC / PC opal diffuser
PC-T	przesłona przezroczysta PC / PC transparent diffuser
Micro-PRM	przesłona mikropryzmatyczna / micro-prismatic diffuser
Micro-PRM SH	przesłona mikropryzmatyczna z szybą hartowaną / micro-prismatic diffuser with tempered glass
Micro-PRM SL	przesłona mikropryzmatyczna z szybą laminowaną / micro-prismatic diffuser with laminated glass
PRM	przesłona pryzmatyczna / prismatic diffuser
PRM-PC	przesłona pryzmatyczna PC / PC prismatic diffuser
SO	szyba hartowana ornamentowa / tempered ornamental glass














Rastry / Louvers

PPAR	podwójna parabola / double parabolic louver
PPARM	podwójna parabola mat / matt double parabolic louver
PPAR REG	podwójna parabola z regulacją / regulated double parabolic louver
PPAR LUX SILVER	podwójna parabola lux silver / lux silver double parabolic louver

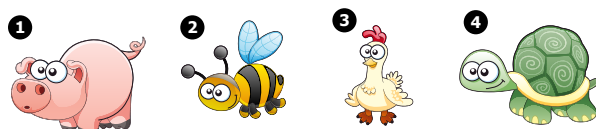
Stateczniki / Electronic control gears

E	statecznik elektroniczny / electronic control gear
ED	statecznik elektroniczny DIM 1-10V / DIM 1-10V electronic control gear
EDD	statecznik elektroniczny DIM DALI / DIM DALI electronic control gear
EDT	statecznik elektroniczny TOUCH DIM / TOUCH DIM electronic control gear
EDS	statecznik elektroniczny DIM DSI / DIM DSI electronic control gear

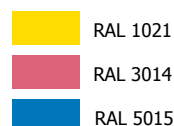
Ikony / Icons

	Produkt wykonany zgodnie z europejskimi dyrektywami i normami Product made accordingly with European standards
	Statecznik elektroniczny / Electronic control gear
	Max Stopień szczelności IP / Max IP impass protection class
	Atest Państwowego Zakładu Higieny / National Institute of Hygiene certificate
	Moc / Wattage
	Trzonek / Socket
	Waga / Weight
	Kolor / Colour
	Strumień źródeł światła / Luminous flux
	Otwór montażowy / Mounting hole
	Źródła światła / Light source
	Max IK/ Max Protection against mechanical impacts IK
	Czujnik światła i ruchu/ Light and movement sensor

Dostępne wzory opraw dziecięcych
Available children design luminaires



Dostępne kolory ramki
Available frame colours

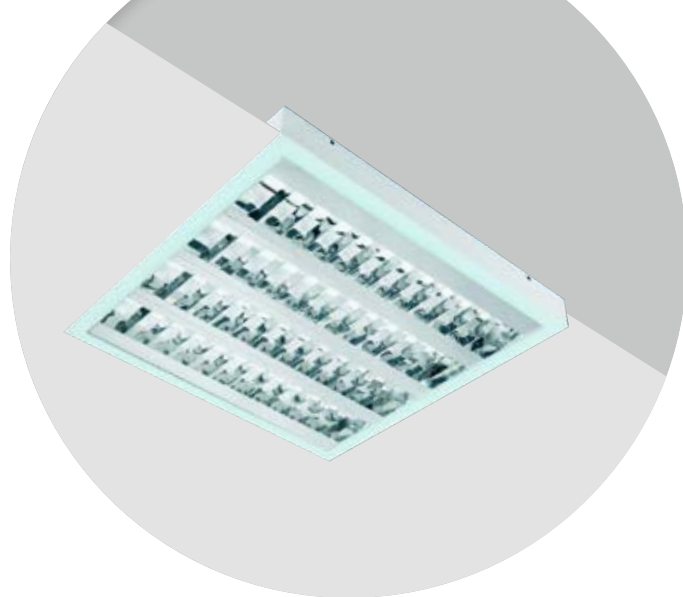


SPIS TREŚCI

TABLE OF CONTENTS

	AGAT CLEAN ISO	AGAT CLEAN NO FRAME LED	AGAT CLEAN NO FRAME	AGAT CLEAN NO FRAME CLIP IN	AGAT CLEAN LED	AGAT CLEAN T5	AGAT CLEAN T5 CLIP IN	AGAT CLEAN INOX	AGAT CLEAN T5 REG	AGAT T5 NIGHT	AGAT CLEAN TC-L	AGAT CLEAN POS	AGAT CLEAN EX	LIMPIO CLEAN	FARMAT	TOPAZ ODG CLEAN ISO AL	TOPAZ ODG CLEAN AL	RUBIN CLEAN ISO	RUBIN CLEAN NO FRAME LED	RUBIN CLEAN NO FRAME	RUBIN CLEAN LED	RUBIN CLEAN T5	RUBIN CLEAN INOX	RUBIN CLEAN T5 REG	RUBIN CLEAN TC-L	RUBIN CLEAN TC-L POS	RUBIN CLEAN CORNER	RUBIN LOOK NIGHT	LIMPIO CLEAN N	PRISON	RUBIN LOOK IP 44	RUBIN LOOK IP 44 LED	AMETYST LED	RUBINEO	X-WALL K9	BERYL MV 21	BERYL MV G/K	BERYL MV N	BERYL LED O	BHU LINED					
Numer strony / page number	05	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	35	37	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	65	67	69	72	73	74	75	77					
Sale operacyjne (BO, SOR) / Operating rooms			•	•		•	•	•	•		•							•		•		•	•	•	•																				
Pomieszczenia w otoczeniu sal operacyjnych (BO, SOR) Rooms in operating theaters area			•	•		•	•	•	•		•	•		•				•		•		•	•	•	•	•		•					•			•									
Gabinety zabiegowe (SOR, OIOM, oddziały szpitalne) Treatment rooms (hospital wards)			•	•		•	•		•		•	•						•		•		•	•	•	•	•							•			•									
Sale chorych / Wards		•	•		•	•				•	•	•		•				•		•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Łazienki / Bathrooms		•			•	•										•		•				•	•			•	•							•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Komunikacja, śluz i pomieszczenia personelu Communication routes and staff rooms		•	•	•	•	•	•			•	•	•		•	•			•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Sterylizatornie / Sterilization room		•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•			•		•	•	•	•		•	•					•	•	•	•								•			
Oddziały psychiatryczne / Psychiatric hospitals		•			•	•	•			•	•	•		•				•		•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•					•			
Zabiegi laparoskopowe / Laparoscopy			•	•		•	•		•		•	•						•		•		•	•		•	•								•											
Zabiegi przy użyciu lasera / Laser treatment			•	•		•	•		•		•	•						•		•		•	•		•	•								•											
Domy opieki / Nursing homes		•	•	•	•	•				•	•	•		•				•		•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Przychodnie lekarskie Clinics, dispensaries, ambulatories		•	•	•	•	•	•			•	•	•		•	•			•		•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Przemysł farmaceutyczny / Pharmaceutical industry		•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•			•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Przemysł elektroniczny / Electronic industry		•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•			•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Przemysł spożywczy / Food industry		•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•			•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Przemysł chemiczny / Chemical industry		•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•			•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Laboratoria / Laboratories		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•			•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Dostępne wzory opraw dziecięcych Available children design luminaires					•						•									•	•				•	•																			
Komunikacja w miejscach publicznych / Public area										•																																			
Pomieszczenia w zakładach karnych Penitentiary premises																												•																	

AGAT CLEAN ISO



Oprawa Agat CLEAN ISO – oprawa rekomendowana do pomieszczeń czystych o podwyższonych klasach czystości w: obiektach służby zdrowia, w przemyśle farmaceutycznym, w przemyśle chemicznym, elektronicznym i spożywczym.

Oprawa Agat CLEAN ISO zawiera powłokę antybakteryjną, powstrzymującą rozwój mikroorganizmów.

W zależności od miejsca zastosowania, oprawa Agat CLEAN ISO jest wyposażona w powłokę antyrefleksyjną, minimalizującą odbicie wiązki światła laserowego.

Zastosowanie wg normy ISO:

Pomieszczenia czyste wg normy PN-EN ISO 14644-1 klasy czystości ISO 9-3 lub wg nomenklatury Ministerstwa Zdrowia pomieszczenia klasy A;B;C;D.

Oprawy Agat CLEAN ISO posiadają certyfikat COC potwierdzony przez laboratorium akredytowane.

Agat CLEAN ISO Luminary – luminary recommended for clean rooms of the increased cleanliness class: in operating rooms, production halls of pharmaceutical, chemical, food and electronic industries.

Agat CLEAN ISO luminary is covered by anti-bacterial coating which eliminates and protects from microorganisms.

Depending on place of use, luminary may be equipped with antireflective coating that minimize the reflects of laser beam light.

Application in accordance with ISO norms:

Clean rooms in accordance with PN-EN ISO 14644-1 norms of ISO 9-3 cleanliness class or with nomenclature of the Ministry of Health and Environment Protection about rooms of A;B;C;D class.

Agat CLEAN ISO has received COC certificate acknowledged by the accredited laboratory.

Wersja konstrukcyjna oprawy:

no frame (bez ramki aluminiowej), ramka aluminiowa, regulowane odbłyśniki,
wersja pośrednia, INOX, CLIP-IN

Źródła światła dla oprawy Agat CLEAN ISO:

światłówki liniowe T5, światłówki kompaktowe TC-L, LED

Przesłony:

SH, SHM, SHR, SHMR, Micro-PRM SH, SL, SLM, SLR, SLMR

Rastry:

PPAR, PPARM, PPAR LUX SILVER, PPARM LUX SILVER

Montaż:

Szybki Czysty Montaż (SCM)

Luminary design version:

no frame (no aluminum frame), aluminum frame, regulated reflectors,
middle version, INOX, CLIP-IN

Light sources for Agat CLEAN ISO luminary:

T5 line fluorescents, TC-L compact fluorescents, LED

Diffusers:

SH, SHM, SHR, SHMR, Micro-PRM SH, SL, SLM, SLR, SLMR

Louvers:

PPAR, PPARM, PPAR LUX SILVER, PPARM LUX SILVER

Installation:

Quick and Clean Installation (SCM)



AGAT CLEAN NO FRAME LED

Oprawa do wbudowania, przeznaczona do pomieszczeń czystych.
Zastosowanie wysokowydajnych źródeł LED
Możliwość zlicowania szyby z powierzchnią sufitu – brak ramki aluminiowej
Bezczeliniowa konstrukcja oprawy gwarantuje komfort w utrzymaniu czystości oprawy.

Recessed luminaire, designed for clean rooms
High efficiency LED sources.
Possible glass facing with ceiling surface – no aluminum frame.
No-slot luminaire structure guarantees the comfort of its cleanliness.



Oprawa przeznaczona do sufitów podwieszanych modułowych oraz kartonowo-gipsowych, wyposażona w wysokowydajne źródła LED. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo na kolor biały. Cechą charakterystyczną oprawy, jest brak ramki aluminiowej, co pozwala na eliminację zanieczyszczeń, tak bardzo niepożądanych w pomieszczeniach typu CLEAN. Brak widocznych elementów montażu przesłony z kasetonem oprawy.

Oprawa rekomendowana do: sal operacyjnych, gabinetów zabiegowych oraz oddziałów intensywnej opieki.

Do serwisu oprawy wymagany jest uchwyt do szyby.

Luminaire designed to modular and plaster-board suspended ceilings, equipped with highly efficient LED sources. Luminaire coffer made from steel sheet, powder coated in white. Its characteristic feature is lack of aluminum frame what allows to exclude the unwished-for contamination in clean rooms. There are no visible elements joining the diffuser and the luminaire coffer.

Luminaire recommended for: operating and treatment rooms, as well as intensive care units.

For servicing the luminaire a handle for glass is needed.

AGAT CLEAN NO FRAME LED



Zastosowanie / Recommended for

Sale chorych / Wards
Łazienki / Bathrooms
Komunikacja, śluzy i pomieszczenia personelu
Communication routes and staff rooms
Sterylizatornie / Sterilization room
Oddziały psychiatryczne / Psychiatric wards
Domy opieki / Nursing homes
Przychodnie lekarskie / Clinics, dispensaries, ambulatories
Przemysł farmaceutyczny / Pharmaceutical industry
Przemysł elektroniczny / Electronic industry
Przemysł spożywczy / Food industry
Przemysł chemiczny / Chemical industry
Laboratoria / Laboratories

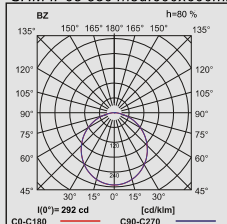
Przesłony / Diffusers

SHM szyba hartowana matowa
tempered matt glass
SLM szyba laminowana matowa
laminated matt glass
PLX przesłona opalizowana PMMA
PMMA opal diffuser
PC przesłona opalizowana PC
PC opal diffuser
Micro-PRM SH przesłona mikropryzmatyczna z szybą hartowaną
micro-prismatic diffuser with tempered glass
Micro-PRM SL przesłona mikropryzmatyczna z szybą laminowaną
micro-prismatic diffuser with laminated glass

Stateczniki / Electronic control gears

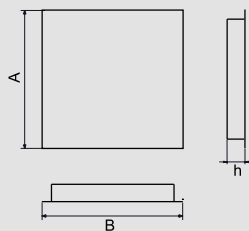
E statecznik elektroniczny
electronic control gear
ED statecznik elektroniczny DIM 1-10V
DIM 1-10V electronic control gear
EDD statecznik elektroniczny DIM DALI
DIM DALI electronic control gear
EDT statecznik elektroniczny TOUCH DIM
TOUCH DIM electronic control gear

AGAT Clean NO FRAME LED 8800lm
SHM IP65 830 mod.600x600mm



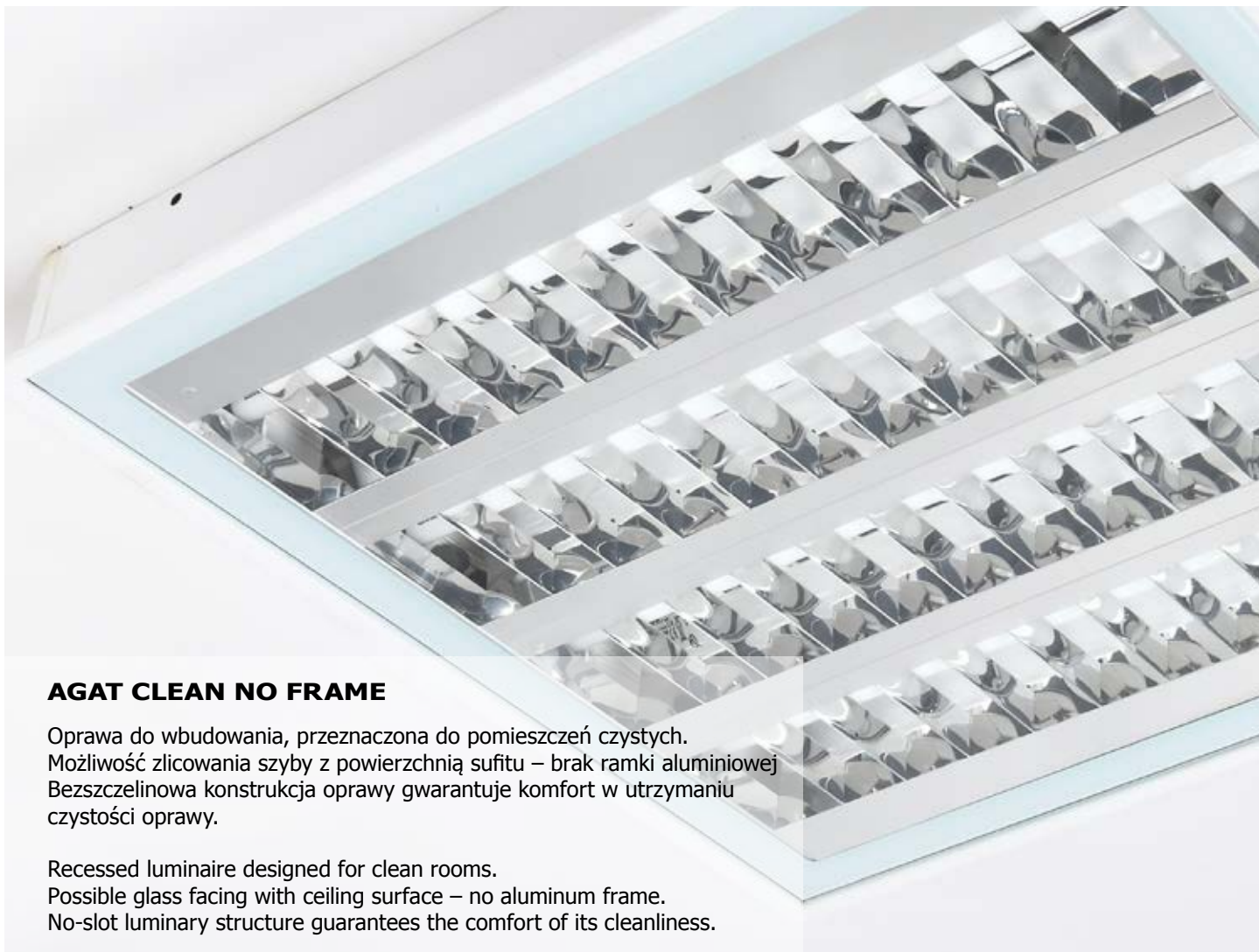
AGAT Clean NO FRAME LED 8800lm
SHM IP65 830 mod.600x600mm

h [m]	Ø [m]	c90	α = 54°	E _{av} [lux]
1	2,75			1518
2	5,50			379
3	8,25			168
4	11,0			94
5	13,7			60



Φ [m]	A (mm)	B (mm)	h (mm)
2600	596	296	65
4400	596	296	65
3900	596	596	65
5200	596	596	65
6600	596	596	65
8800	596	596	65
5200	1196	296	65
8800	1196	296	65
10400	1196	596	65
17600	1196	596	65

P/W	Light Bulb Icon	Φ [m]
840/830		
20/21W LED		2600
33/34W LED		4400
30/31W LED		3900
40/42W LED		5200
50/51W LED		6600
67/68W LED		8800
40/42W LED		5200
67/68W LED		8800
80/83W LED		10400
134/137W LED		17600



AGAT CLEAN NO FRAME

Oprawa do wbudowania, przeznaczona do pomieszczeń czystych.
Możliwość zlicowania szyby z powierzchnią sufitu – brak ramki aluminiowej
Bezczeliniowa konstrukcja oprawy gwarantuje komfort w utrzymaniu czystości oprawy.

Recessed luminaire designed for clean rooms.
Possible glass facing with ceiling surface – no aluminum frame.
No-slot luminary structure guarantees the comfort of its cleanliness.



Oprawa przeznaczona do sufitów podwieszanych modułowych oraz kartonowo-gipsowych, do świetlówek liniowych T5. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej, lakierowanej proszkiem na kolor biały. Cechą charakterystyczną oprawy, jest brak ramki aluminiowej, co pozwala na eliminację zanieczyszczeń, tak bardzo niepożądanych w pomieszczeniach typu CLEAN. Brak widocznych elementów montażu przesłony z kasetonem oprawy.

Oprawa rekomendowana do: sal operacyjnych, gabinetów zabiegowych oraz oddziałów intensywnej opieki.

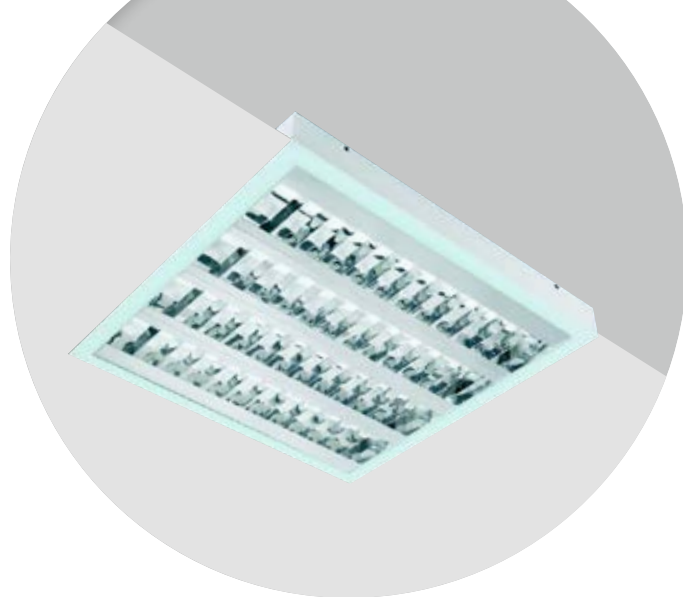
Do serwisu oprawy wymagany jest uchwyt do szyby.

Luminaire designed to modular and plaster-board suspended ceilings for T5 line fluorescents. Body made from steel sheet, powder coated in white. Its characteristic feature is lack of aluminum frame what allows to exclude the unwished-for contamination in clean rooms. There are no visible elements joining the screen and the luminaire coffer.

Luminaire recommended for: operating and treatment rooms, as well as intensive care units.

For servicing the luminaire a handle for glass is needed.

AGAT CLEAN NO FRAME



Zastosowanie / Recommended for

Sale operacyjne (BO, SOR) / Operating rooms
 Pomieszczenia w otoczeniu sal operacyjnych (BO, SOR)
 Rooms in operating theaters area
 Gabinety zabiegowe (SOR, OIOM, oddziały szpitalne)
 Treatment rooms (hospital wards)
 Sale chorych / Wards
 Komunikacja, śluzy i pomieszczenia personelu
 Communication routes and staff rooms
 Sterylizatornie / Sterilization room
 Zabiegi laparoskopowe / Laparoscopies treatments
 Zabiegi przy użyciu lasera / Laser treatment
 Domy opieki / Nursing homes
 Przychodnie lekarskie / Clinics, dispensaries, ambulatories
 Przemysł farmaceutyczny / Pharmaceutical industry
 Przemysł elektroniczny / Electronic industry
 Przemysł spożywczy / Food industry
 Przemysł chemiczny / Chemical industry
 Laboratoria / Laboratories

Stateczniki / Electronic control gears

E statecznik elektroniczny
 electronic control gear
 ED statecznik elektroniczny DIM 1-10V
 DIM 1-10V electronic control gear
 EDD statecznik elektroniczny DIM DALI
 DIM DALI electronic control gear
 EDT statecznik elektroniczny TOUCH DIM
 TOUCH DIM electronic control gear
 EDS statecznik elektroniczny DIM DSI
 DIM DSI electronic control gear

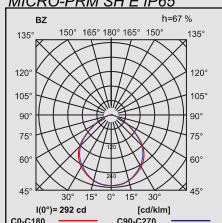
Przesłony / Diffusers

SH szyba hartowana
 tempered glass
 SHM szyba hartowana matowa
 tempered matt glass
 SL szyba laminowana
 laminated glass
 SLM szyba laminowana matowa
 laminated matt glass
 Micro-PRM SH przesłona mikropryzmatyczna z szybą hartowaną
 micro-prismatic diffuser with tempered glass
 Micro-PRM SL przesłona mikropryzmatyczna z szybą laminowaną
 micro-prismatic diffuser with laminated glass
 SO szyba hartowana ornamentowa
 tempered ornamental glass

Rastry / Louvers

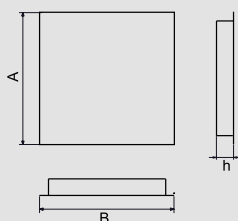
PPAR podwójna parabola
 double parabolic louver
 PPARM podwójna parabola mat
 matt double parabolic louver
 PPAR LUX podwójna parabola lux silver
 lux silver double parabolic louver
 SILVER

AGAT Clean no frame 4x24W T5
 MICRO-PRM SH E IP65



AGAT Clean no frame 4x24W T5
 MICRO-PRM SH E IP65

h[m]	∅ [m]	C90 α= 49°	E _{av} [lux]
1	2,38		1509
2	4,76		377
3	7,15		167
4	9,53		94
5	11,9		60



PNW	A (mm)	B (mm)	h (mm)
2x14/24W	596	296	65
2x28/54W	1196	296	65
3x14/24W	596	596	65
4x14/24W	596	596	65
3x28/54W	1196	596	65
4x28/54W	1196	596	65



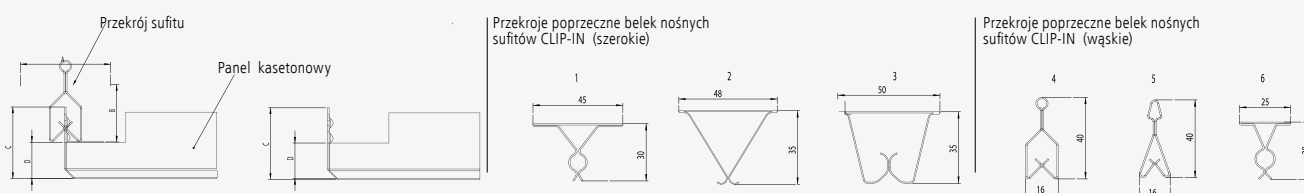
2x14W	T5	G5
2x24W	T5	G5
2x28W	T5	G5
2x54W	T5	G5
3x14W	T5	G5
3x24W	T5	G5
3x28W	T5	G5
3x54W	T5	G5
4x14W	T5	G5
4x24W	T5	G5
4x28W	T5	G5
4x54W	T5	G5

AGAT CLEAN NO FRAME CLIP IN

Oprawa do wbudowania w sufit typu CLIP IN do pomieszczeń czystych.
Możliwość zlicowania szyby z powierzchnią sufitu – brak ramki aluminiowej.
Bezszczelinowa konstrukcja oprawy gwarantuje komfort w utrzymaniu czystości oprawy.
Montaż oprawy wg zastosowania gwarantuje zachowanie szczelności pomieszczenia.

Recessed luminaire CLIP IN type ceiling, designed for clean rooms.
Possible glass facing with ceiling surface – no aluminum frame.
-slot luminary structure guarantees the comfort of its cleanliness.
Assembling the luminaire in accordance with its usage guarantees leak proof conditions in rooms.

Przykładowe typy sufitów:



Oprawa przeznaczona do sufitów podwieszanych, hermetycznych typu CLIP IN do świetlówek liniowych T5. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo na kolor biały. Cechą charakterystyczną oprawy, jest brak ramki aluminiowej, co pozwala na eliminację zanieczyszczeń, tak bardzo niepożądanych w pomieszczeniach typu CLEAN. Brak widocznych elementów montażu przesłony z kasetonem oprawy.

Oprawa rekomendowana do: sal operacyjnych, gabinetów zabiegowych oraz oddziałów intensywnej opieki.

UWAGA: Przed zamówieniem oprawy, konieczne jest potwierdzenie zgodności wersji oprawy z typem sufitu.

Do serwisu oprawy wymagany jest uchwyt do szyby.

Type of luminaire designed for suspended, hermetic ceilings of CLIP-IN type, for T5 line fluorescents. Luminaire coffer made from steel sheet, powder coated in white. Its characteristic feature is lack of aluminum frame what allows to exclude the unwished-for contamination in clean rooms. There are no visible elements joining the screen and the luminary coffer.

Luminary recommended for: operating and treatment rooms, as well as intensive care units.

NOTICE: It is necessary to confirm the luminary and ceiling types compliance before the order.

For servicing the luminary a handle for glass is needed.

AGAT CLEAN

NO FRAME CLIP IN



Zastosowanie / Recommended for

Sale operacyjne (BO, SOR) / Operating rooms
 Pomieszczenia w otoczeniu sal operacyjnych (BO, SOR)
 Rooms in operating theaters area
 Gabinety zabiegowe (SOR, OIOM, oddziały szpitalne)
 Treatment rooms (hospital wards)
 Komunikacja, śluzy i pomieszczenia personelu
 Communication routes and staff rooms
 Sterylizatornie / Sterilization room
 Zabiegi laparoskopowe / Laparoscopy treatments
 Zabiegi przy użyciu lasera / Laser treatment
 Domy opieki / Nursing homes
 Przychodnie lekarskie / Clinics, dispensaries, ambulatories
 Przemysł farmaceutyczny / Pharmaceutical industry
 Przemysł elektroniczny / Electronic industry
 Przemysł spożywczy / Food industry
 Przemysł chemiczny / Chemical industry
 Laboratoria / Laboratories

Stateczniki / Electronic control gears

E statecznik elektroniczny
 electronic control gear
 ED statecznik elektroniczny DIM 1-10V
 DIM 1-10V electronic control gear
 EDD statecznik elektroniczny DIM DALI
 DIM DALI electronic control gear
 EDT statecznik elektroniczny TOUCH DIM
 TOUCH DIM electronic control gear
 EDS statecznik elektroniczny DIM DSI
 DIM DSI electronic control gear

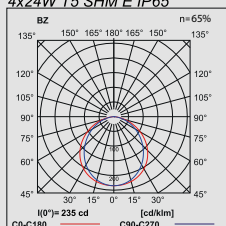
Przesłony / Diffusers

SH szyba hartowana
 tempered glass
 SHM szyba hartowana matowa
 tempered matt glass
 SL szyba laminowana
 laminated glass
 SLM szyba laminowana matowa
 laminated matt glass
 Micro-PRM SH przesłona mikropryzmatyczna z szybą hartowaną
 micro-prismatic diffuser with tempered glass
 Micro-PRM SL przesłona mikropryzmatyczna z szybą laminowaną
 micro-prismatic diffuser with laminated glass
 SO szyba hartowana ornamentowa
 tempered ornamental glass

Rastry / Louvers

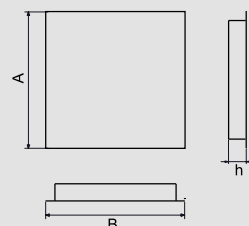
PPAR podwójna parabola
 double parabolic louver
 PPARM podwójna parabola mat
 matt double parabolic louver
 PPAR REG podwójna parabola z regulacją
 regulated double parabolic louver
 PPAR LUX podwójna parabola lux silver
 SILVER lux silver double parabolic louver

AGAT Clean NO FRAME Clip-In
4x24W T5 SHM E IP65



AGAT Clean NO FRAME Clip-In
4x24W T5 SHM E IP65

h[m]	∅ [m]	E _{av} [lux]
1	2,96	1131
2	5,93	282
3	8,89	125
4	11,8	70
5	14,8	45



	A (mm)	B (mm)	h (mm)
2x14/24W	599	299	65
2x28/54W	1199	299	65
3x14/24W	599	599	65
4x14/24W	599	599	65
3x28/54W	1199	599	65
4x28/54W	1199	599	65



2x14W	T5	G5
2x24W	T5	G5
2x28W	T5	G5
2x54W	T5	G5
3x14W	T5	G5
3x24W	T5	G5
3x28W	T5	G5
3x54W	T5	G5
4x14W	T5	G5
4x24W	T5	G5
4x28W	T5	G5
4x54W	T5	G5

AGAT CLEAN LED

Oprawa do wbudowania, przeznaczona do pomieszczeń czystych.
Zastosowanie wysokowydajnych źródeł LED.
Wysoki poziom ochrony przed wnikaniem pyłu i wody.
Szybki i łatwy montaż.

Recessed luminaire, dedicated for the clean rooms.
Highly efficient LED light sources.
High protection level against dust and water infiltration.
Quick and easy installation



Oprawa przeznaczona do sufitów podwieszanych modułowych oraz kartonowo-gipsowych, wyposażona w wysokowydajne panele LED. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo na kolor biały.

Oprawa rekomendowana do: oddziałów ratunkowych, oddziałów intensywnej opieki medycznej, gabinetów zabiegowych.

Luminaire designed to modular and plaster-board suspended ceilings, equipped with the highly efficient LED panels. Luminaire coffer made from steel sheet, powder coated in white.

Luminaire recommended for: emergency departments, intensive care units, and treatment rooms.

AGAT CLEAN LED



Zastosowanie / Recommended for

Sale chorych / Wards
Łazienki / Bathrooms
Komunikacja, śluzy i pomieszczenia personelu
Communication routes and staff rooms
Sterylizatornie / Sterilization room
Oddziały psychiatryczne / Psychiatric wards
Domy opieki / Nursing homes
Przychodnie lekarskie / Clinics, dispensaries, ambulatories
Przemysł farmaceutyczny / Pharmaceutical industry
Przemysł elektroniczny / Electronic industry
Przemysł spożywczy / Food industry
Przemysł chemiczny / Chemical industry
Laboratoria / Laboratories
Dostępne wzory opraw dziecięcych
Available children design luminaires

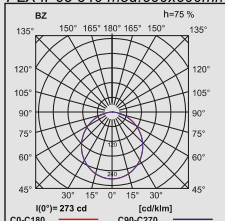
Przesłony / Diffusers

SHM szyba hartowana matowa
tempered matt glass
SLM szyba laminowana matowa
laminated matt glass
PLX przesłona opalizowana PMMA
PMMA opal diffuser
PC przesłona opalizowana PC
PC opal diffuser
Micro-PRM SH przesłona mikropryzmatyczna z szybą hartowaną
micro-prismatic diffuser with tempered glass
Micro-PRM SL przesłona mikropryzmatyczna z szybą laminowaną
micro-prismatic diffuser with laminated glass

Stateczniki / Electronic control gears

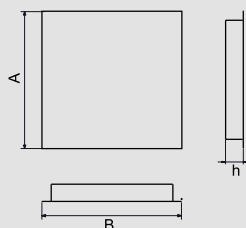
E statecznik elektroniczny
electronic control gear
ED statecznik elektroniczny DIM 1-10V
DIM 1-10V electronic control gear
EDD statecznik elektroniczny DIM DALI
DIM DALI electronic control gear
EDT statecznik elektroniczny TOUCH DIM
TOUCH DIM electronic control gear

AGAT Clean LED 8800lm
PLX IP65 840 mod.600x600mm



AGAT Clean LED 8800lm
PLX IP65 840 mod.600x600mm

h [m]	Ø [m]	c_{90}	$\alpha = 54^\circ$	E_{av} [lux]
1	2,75			1419
2	5,50			354
3	8,25			157
4	11,0			88
5	13,7			56



Φ [mm]	A (mm)	B (mm)	h (mm)
2600	596	296	76
4400	596	296	76
3900	596	596	76
5200	596	596	76
6600	596	596	76
8800	596	596	76
5200	1196	296	76
8800	1196	296	76
10400	1196	596	76
17600	1196	596	76

PLW	Light Bulb Icon	Φ [lm]
840/830		
20/21W	LED	2600
33/34W	LED	4400
30/31W	LED	3900
40/42W	LED	5200
50/51W	LED	6600
67/68W	LED	8800
40/42W	LED	5200
67/68W	LED	8800
80/83W	LED	10400
134/137W	LED	17600



AGAT CLEAN T5

Oprawa do wbudowania, przeznaczona do pomieszczeń czystych o podwyższonych klasach czystości. Różnorodność układów optycznych i przesłon. Szybki i łatwy montaż.

Recessed luminaire, dedicated for the clean rooms of increased cleanliness class. Diversity of diffusers and optical systems. Quick and easy installation.



Oprawa przeznaczona do sufitów podwieszanych modułowych oraz kartonowo-gipsowych, do świetlówek liniowych T5. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo na kolor biały. Układy optyczne i przesłony montowane w ramce aluminiowej.

Oprawa rekomendowana do pomieszczeń typu: sale operacyjne oraz otoczenie sal operacyjnych, gabinety zabiegowe.

Opcja oprawy w wersji na oddziały dziecięce.

Luminaire designed to modular and plaster-board suspended ceilings for T5 line fluorescents. Luminaire coffer made from steel sheet, powder coated in white. Optical systems and diffusers in aluminum frames.

Luminaire recommended for operating rooms and their surrounding, as well as treatment rooms.

Luminaire version available for the children wards.

AGAT CLEAN T5



Zastosowanie / Recommended for

Sale operacyjne (BO, SOR) / Operating rooms
 Pomieszczenia w otoczeniu sal operacyjnych (BO, SOR)
 Rooms in operating theaters area
 Gabinety zabiegowe (SOR, OIOM, oddziały szpitalne)
 Treatment rooms (hospital wards)
 Sale chorych / Wards
 Łazienki / Bathrooms
 Komunikacja, śluz i pomieszczenia personelu
 Communication routes and staff rooms
 Sterylizatornie / Sterilization room
 Oddziały psychiatryczne / Psychiatric wards
 Zabiegi laparoskopowe / Laparoscopy treatments
 Zabiegi przy użyciu lasera / Laser treatment
 Domy opieki / Nursing homes
 Przychodnie lekarskie / Clinics, dispensaries, ambulatories
 Przemysł farmaceutyczny / Pharmaceutical industry
 Przemysł elektroniczny / Electronic industry
 Przemysł spożywczy / Food industry
 Przemysł chemiczny / Chemical industry
 Laboratoria / Laboratories

Stateczniki / Electronic control gears

E statecznik elektroniczny
 electronic control gear
 ED statecznik elektroniczny DIM 1-10V
 DIM 1-10V electronic control gear
 EDD statecznik elektroniczny DIM DALI
 DIM DALI electronic control gear
 EDT statecznik elektroniczny TOUCH DIM
 TOUCH DIM electronic control gear
 EDS statecznik elektroniczny DIM DSI
 DIM DSI electronic control gear

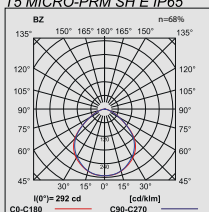
Przesłony / Diffusers

SH szyba hartowana
 tempered glass
 SHM szyba hartowana matowa
 tempered matt glass
 SL szyba laminowana
 laminated glass
 SLM szyba laminowana matowa
 laminated matt glass
 PLX przesłona opalizowana PMMA
 PMMA opal diffuser
 PC przesłona opalizowana PC
 PC opal diffuser
 PLX-T przesłona przezroczysta PMMA
 PMMA transparent diffuser
 PC-T przesłona przezroczysta PC
 PC transparent diffuser
 Micro-PRM SH przesłona mikropryzmatyczna z szybą hartowaną
 micro-prismatic diffuser with tempered glass
 Micro-PRM SL przesłona mikropryzmatyczna z szybą laminowaną
 micro-prismatic diffuser with laminated glass
 PRM przesłona pryzmatyczna
 prismatic diffuser
 PRM-PC przesłona pryzmatyczna PC
 PC prismatic diffuser
 SO szyba hartowana ornamentowa
 tempered ornamental glass

Rastry / Louvers

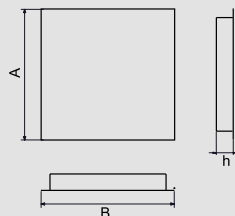
PPAR podwójna parabola
 double parabolic louver
 PPARM podwójna parabola mat
 matt double parabolic louver
 PPAR LUX podwójna parabola lux silver
 SILVER lux silver double parabolic louver

AGAT Clean 4x24W
 T5 MICRO-PRM SH E IP65



AGAT Clean 4x24W
 T5 MICRO-PRM SH E IP65

h [m]	∅ [m]	C90 α=49°	E _{av} [lux]
1	2,38		1509
2	4,76		377
3	7,15		167
4	9,53		94
5	11,9		60



PNW	A (mm)	B (mm)	h (mm)
2x28/54W	297	1197	75
2x35/49/80W	297	1497	75
3x14/24W	597	597	75
3x28/54W	597	1197	75
3x35/49/80W	597	1497	75
4x14/24W	597	597	75
4x28/54W	597	1197	75
4x35/49W	597	1497	75

PNW	Light Bulb	Accessories
2x28/54W	T5	G5
2x35/49/80W	T5	G5
3x14/24W	T5	G5
3x28/54W	T5	G5
3x35/49/80W	T5	G5
4x14/24W	T5	G5
4x28/54W	T5	G5
4x35/49W	T5	G5



Opcja: Dostępne wzory opraw dziecięcych
 Option: Available children design luminaires

Sugerowana barwa światła / Suggested colour of the light: 830, 840, 940

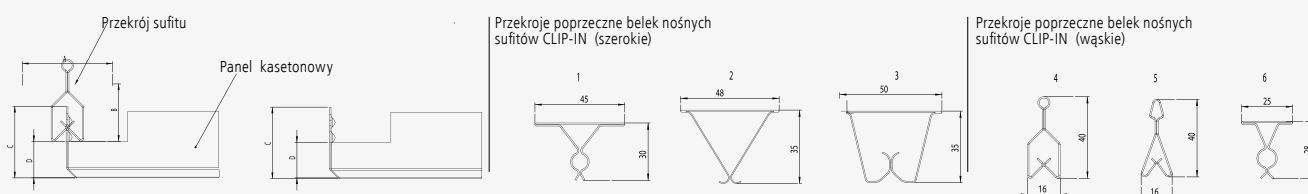
AGAT CLEAN T5 CLIP IN

Oprawa do wbudowania w sufit typu CLIP IN, przeznaczona do pomieszczeń czystych. Montaż oprawy wg zastosowania gwarantuje zachowanie szczelności pomieszczenia. Szybki i łatwy montaż.

Recessed luminaire CLIP IN type ceiling, designed for clean rooms. Assembling the luminaire in accordance to its usage guarantees preserving the room tightness. Quick and easy installation.



Przykładowe typy sufitów:



Oprawa przeznaczona do sufitów podwieszanych, hermetycznych typu CLIP IN do świetlówek liniowych T5. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej, malowanej proszkiem na kolor biały.

Oprawa rekomendowana do: przemysłu farmaceutycznego, elektronicznego, chemicznego i spożywczego.

UWAGA: Przed zamówieniem oprawy, konieczne jest potwierdzenie zgodności wersji oprawy z typem sufitu.

Type of luminaire designed for suspended, hermetic ceilings of CLIP-IN type, for T5 line fluorescents. Luminaire coffer made from steel sheet, powder coated in white.

Luminaire recommended for: pharmaceutical, chemical and food industry.

NOTICE: It is necessary to confirm the luminaire and ceiling types compliance before the order.

AGAT CLEAN

T5 CLIP IN



Zastosowanie / Recommended for

Sale operacyjne (BO, SOR) / Operating rooms
 Pomieszczenia w otoczeniu sal operacyjnych (BO, SOR)
 Rooms in operating theaters area
 Gabinety zabiegowe (SOR, OIOM, oddziały szpitalne)
 Treatment rooms (hospital wards)
 Komunikacja, śluzy i pomieszczenia personelu
 Communication routes and staff rooms
 Sterylizatornie / Sterilization room
 Oddziały psychiatryczne / Psychiatric wards
 Zabiegi laparoskopowe / Laparoscopies treatments
 Zabiegi przy użyciu lasera / Laser treatment
 Przychodnie lekarskie / Clinics, dispensaries, ambulatories
 Przemysł farmaceutyczny / Pharmaceutical industry
 Przemysł elektroniczny / Electronic industry
 Przemysł spożywczy / Food industry
 Przemysł chemiczny / Chemical industry
 Laboratoria / Laboratories

Stateczniki / Electronic control gears

E statecznik elektroniczny
 electronic control gear
 ED statecznik elektroniczny DIM 1-10V
 DIM 1-10V electronic control gear
 EDD statecznik elektroniczny DIM DALI
 DIM DALI electronic control gear
 EDT statecznik elektroniczny TOUCH DIM
 TOUCH DIM electronic control gear
 EDS statecznik elektroniczny DIM DSI
 DIM DSI electronic control gear

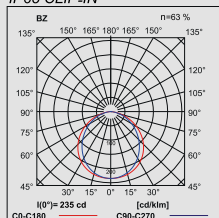
Przesłony / Diffusers

SH szyba hartowana
 tempered glass
 SHM szyba hartowana matowa
 tempered matt glass
 SL szyba laminowana
 laminated glass
 SLM szyba laminowana matowa
 laminated matt glass
 PLX przesłona opalizowana PMMA
 PMMA opal diffuser
 PC przesłona opalizowana PC
 PC opal diffuser
 PLX-T przesłona przezroczysta PMMA
 PMMA transparent diffuser
 PC-T przesłona przezroczysta PC
 PC transparent diffuser
 Micro-PRM SH przesłona mikropryzmatyczna z szybą hartowaną
 micro-prismatic diffuser with tempered glass
 Micro-PRM SL przesłona mikropryzmatyczna z szybą laminowaną
 micro-prismatic diffuser with laminated glass
 PRM przesłona pryzmatyczna
 prismatic diffuser
 PRM-PC przesłona pryzmatyczna PC
 PC prismatic diffuser
 SO szyba hartowana ornamentowa
 tempered ornamental glass

Rastry / Louvers

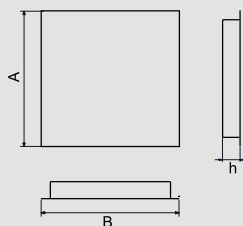
PPAR podwójna parabola
 double parabolic louver
 PPARM podwójna parabola mat
 matt double parabolic louver
 PPAR LUX podwójna parabola lux silver
 lux silver double parabolic louver
 SILVER

AGAT Clean 4x24W T5 SHM E
IP65 CLIP-IN



AGAT Clean 4x24W T5 SHM E
IP65 CLIP-IN

h[m]	∅ [m]	C90 α= 51°	E _{av} [lux]
1	2,96		1131
2	5,93		282
3	8,89		125
4	11,8		70
5	14,8		45



P/W/W	A (mm)	B (mm)	h (mm)
2x28W	299	1199	76
2x54W	299	1199	76
3x14W	599	599	76
3x24W	599	599	76
3x28W	599	1199	76
3x54W	599	1199	76
4x14W	599	599	76
4x24W	599	599	76
4x28W	599	1199	76
4x54W	599	1199	76

P/W/W	T5	G5
2x28W	T5	G5
2x54W	T5	G5
3x14W	T5	G5
3x24W	T5	G5
3x28W	T5	G5
3x54W	T5	G5
4x14W	T5	G5
4x24W	T5	G5
4x28W	T5	G5
4x54W	T5	G5

AGAT CLEAN INOX

Korpus wykonany ze stali INOX

Oprawa przeznaczona do pomieszczeń czystych o podwyższonych klasach czystości.

Szybki i łatwy montaż.

Luminary body made from INOX steel.

Luminary designed for clean rooms of increased cleanliness class.

Quick and easy installation.



Oprawa przeznaczona do sufitów podwieszanych modułowych oraz kartonowo-gipsowych, do świetlówek liniowych T5. Oprawy wykonane są z blachy stalowej, nierdzewnej, kwasoodpornej - INOX. Oprawa rekomendowana do: przemysłu spożywczego, farmaceutycznego, naftowego.

Oprawa odporna na wpływ wilgoci, roztworów alkalicznych, niektórych kwasów organicznych i nieorganicznych.

Na zamówienie, istnieje możliwość wykonania korpusu oprawy z materiałów odpornych na wpływ środowiska, panującego we wskazanym przez Klienta obszarze.

Luminary designed to modular and plaster-board suspended ceilings for T5 line fluorescents. Luminary made from INOX stainless acid-proof steel sheet.

Recommended for: pharmaceutical, food and oil industries. Humidity, alkaline solution, and some organic and inorganic acid resistant luminary.

Luminary body possible to be made from environment-proof materials, regarding the Client's requirements.

AGAT CLEAN INOX



Zastosowanie / Recommended for

Sale operacyjne (BO, SOR) / Operating rooms
Pomieszczenia w otoczeniu sal operacyjnych (BO, SOR)
Rooms in operating theaters area
Sterylizatornie / Sterilization room
Przemysł farmaceutyczny / Pharmaceutical industry
Przemysł spożywczy / Food industry
Przemysł chemiczny / Chemical industry
Laboratoria / Laboratories

Stateczniki / Electronic control gears

E statecznik elektroniczny
electronic control gear
ED statecznik elektroniczny DIM 1-10V
DIM 1-10V electronic control gear
EDD statecznik elektroniczny DIM DALI
DIM DALI electronic control gear
EDT statecznik elektroniczny TOUCH DIM
TOUCH DIM electronic control gear
EDS statecznik elektroniczny DIM DSI
DIM DSI electronic control gear

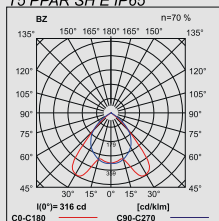
Przesłony / Diffusers

SH szyba hartowana
tempered glass
SHM szyba hartowana matowa
tempered matt glass
SL szyba laminowana
laminated glass
SLM szyba laminowana matowa
laminated matt glass

Rastry / Louvers

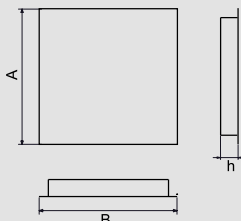
PPAR podwójna parabola
double parabolic louver
PPARM podwójna parabola mat
matt double parabolic louver
PPAR LUX podwójna parabola lux silver
lux silver double parabolic louver
SILVER

AGAT Clean INOX 2x35W
T5 PPAR SH E IP65



AGAT Clean INOX 2x35W
T5 PPAR SH E IP65

h [m]	∅ [m]	C90 α=44°	E _{AV} [lux]
1	1,80		1701
2	3,60		425
3	5,40		189
4	7,20		106
5	9,00		68



2x35W
2x49W
2x80W
2x28W
2x54W
4x14W
4x24W

A B h
(mm) (mm) (mm)

1495 295 97
1495 295 97
1495 295 97
1195 295 97
1195 295 97
595 595 97
595 595 97



2x35W T5 G5
2x49W T5 G5
2x80W T5 G5
2x28W T5 G5
2x54W T5 G5
4x14W T5 G5
4x24W T5 G5

AGAT CLEAN T5 REG

Oprawa do wbudowania, przeznaczona do pomieszczeń czystych.
Regulacja kierunku emisji światła.
Szybki i łatwy montaż.

Recessed luminaire, dedicated for the clean rooms.
Regulation of light emission direction.
Quick and easy installation.



Oprawa przeznaczona do sufitów podwieszanych modułowych oraz kartonowo-gipsowych, do świetlówek liniowych T5. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo na kolor biały. Oprawa posiada niezależne odbłyśniki do każdej świetlówki z możliwością płynnej regulacji kątów od 0 stopni do 30 stopni.

Oprawa rekomendowana do pomieszczeń, gdzie toczą się procesy o krytycznym znaczeniu dla działania szpitala, gdzie wymaga się zachowania szeregu surowych norm dotyczących obecności zanieczyszczeń i bakterii tj. sale operacyjne, gabinety zabiegowe.

Luminaire designed to modular and plaster-board suspended ceilings, and for T5 line fluorescents. Luminaire coffer made from steel sheet, powder coated in white. Luminaire is equipped with independent reflectors for each fluorescents with possible angles regulation from 0 degrees to 30 degrees.

Luminaire is designed for rooms of critical meaning of hospital activity, where the strictest rules are requires in accordance with bacteria presence, such as operating and treatment rooms.

AGAT CLEAN

T5 REG



Zastosowanie / Recommended for

- Sale operacyjne (BO, SOR) / Operating rooms
- Pomieszczenia w otoczeniu sal operacyjnych (BO, SOR)
Rooms in operating theaters area
- Gabinety zabiegowe (SOR, OIOM, oddziały szpitalne)
Treatment rooms (hospital wards)
- Zabiegi laparoskopowe / Laparoscopies treatments
- Zabiegi przy użyciu lasera / Laser treatment

Stateczniki / Electronic control gears

- E statecznik elektroniczny
electronic control gear
- ED statecznik elektroniczny DIM 1-10V
DIM 1-10V electronic control gear
- EDD statecznik elektroniczny DIM DALI
DIM DALI electronic control gear
- EDT statecznik elektroniczny TOUCH DIM
TOUCH DIM electronic control gear
- EDS statecznik elektroniczny DIM DSI
DIM DSI electronic control gear

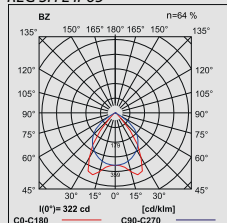
Przesłony / Diffusers

- SH szyba hartowana
tempered glass
- SL szyba laminowana
laminated glass
- PLX-T przesłona przezroczysta PMMA
PMMA transparent diffuser
- PC-T przesłona przezroczysta PC
PC transparent diffuser

Rastry / Louvers

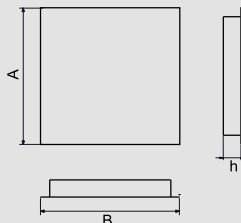
- PPAR REG podwójna parabola z regulacją
regulated double parabolic louvers

AGAT CLEAN 2x54W T5 PPAR
REG SH E IP65



AGAT CLEAN 2x54W T5 PPAR REG
SH E IP65

h[m]	∅ [m]	c_{90}	$\alpha = 36^\circ$	E_{av} [lux]
1	1,45			4987
2	2,90			1246
3	4,35			554
4	5,81			311
5	7,26			199



PMW	A (mm)	B (mm)	h (mm)
2x28W	297	1197	99
2x35W	297	1497	99
2x54W	297	1197	99
2x49W	297	1497	99
2x80W	297	1497	99
3x28W	597	1197	99
3x35W	597	1497	99
3x54W	597	1197	99
3x49W	597	1497	99
3x80W	597	1497	99
4x28W	597	1197	99
4x35W	597	1497	99
4x54W	597	1197	99
4x49W	597	1497	99
4x80W	597	1497	99

PMW	Light Bulb	Beam Spread
2x28W	T5	G5
2x35W	T5	G5
2x54W	T5	G5
2x49W	T5	G5
2x80W	T5	G5
3x28W	T5	G5
3x35W	T5	G5
3x54W	T5	G5
3x49W	T5	G5
3x80W	T5	G5
4x28W	T5	G5
4x35W	T5	G5
4x54W	T5	G5
4x49W	T5	G5
4x80W	T5	G5

AGAT T5 NIGHT

Oprawa do wbudowania, przeznaczona do pomieszczeń ogólnych.
Praca w trybie nocnym.
Szybki i łatwy montaż

Recessed luminaire designed for common rooms.
Night mode.
Quick and easy installation.



Oprawa przeznaczona do sufitów podwieszanych modułowych oraz kartonowo-gipsowych, do świetlówek liniowych T5 oraz moduły LED. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo na kolor biały. Oprawa wyposażona w dwa niezależne obwody, umożliwiające dwa tryby pracy: dzienny (świetlówki liniowe T5) i nocny (moduły LED). Oprawa rekomendowana do: sal chorych i innych pomieszczeń, gdzie w trybie nocnym, wymagane są niższe wartości natężenia światła.

Opcja oprawy w wersji na oddziały dziecięce.

Luminaire designed to modular and plaster-board suspended ceilings, for T5 line fluorescents and LED modules. Luminary coffer made from steel sheet, powder coated in white. Luminary screen assembled in steel frame powder coated in white. Luminary equipped in two independent circuits providing two modes: day mode (T5 line fluorescents) and night mode (LED modules). Luminary recommended to wards and other rooms, where lower intensity values are required in night modes.

Luminary version available for the children wards.

AGAT T5 NIGHT



Zastosowanie / Recommended for

Sale chorych / Wards
Oddziały psychiatryczne / Psychiatric wards
Domy opieki / Nursing homes
Laboratoria / Laboratories
Komunikacja, śluz i pomieszczenia personelu
Communication routes and staff rooms

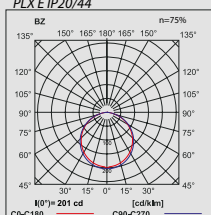
Przesłony / Diffusers

PLX przesłona opalizowana PMMA
PMMA opal diffuser
PC przesłona opalizowana PC
PC opal diffuser
PRM przesłona pryzmatyczna
prismatic diffuser
PRM-PC przesłona pryzmatyczna PC
PC prismatic diffuser

Stateczniki / Electronic control gears

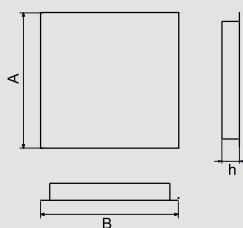
E statecznik elektroniczny
electronic control gear
ED statecznik elektroniczny DIM 1-10V
DIM 1-10V electronic control gear
EDD statecznik elektroniczny DIM DALI
DIM DALI electronic control gear
EDT statecznik elektroniczny TOUCH DIM
TOUCH DIM electronic control gear
EDS statecznik elektroniczny DIM DSI
DIM DSI electronic control gear

AGAT NIGHT 4x14W/7W T5/LED
PLX EIP20/44



AGAT NIGHT 4x14W/7W T5/LED PLX
EIP20/44

h [m]	∅ [m]	E _{av} [lux]
1	2,85	568
2	5,71	142
3	8,56	63
4	11,4	35
5	14,2	22



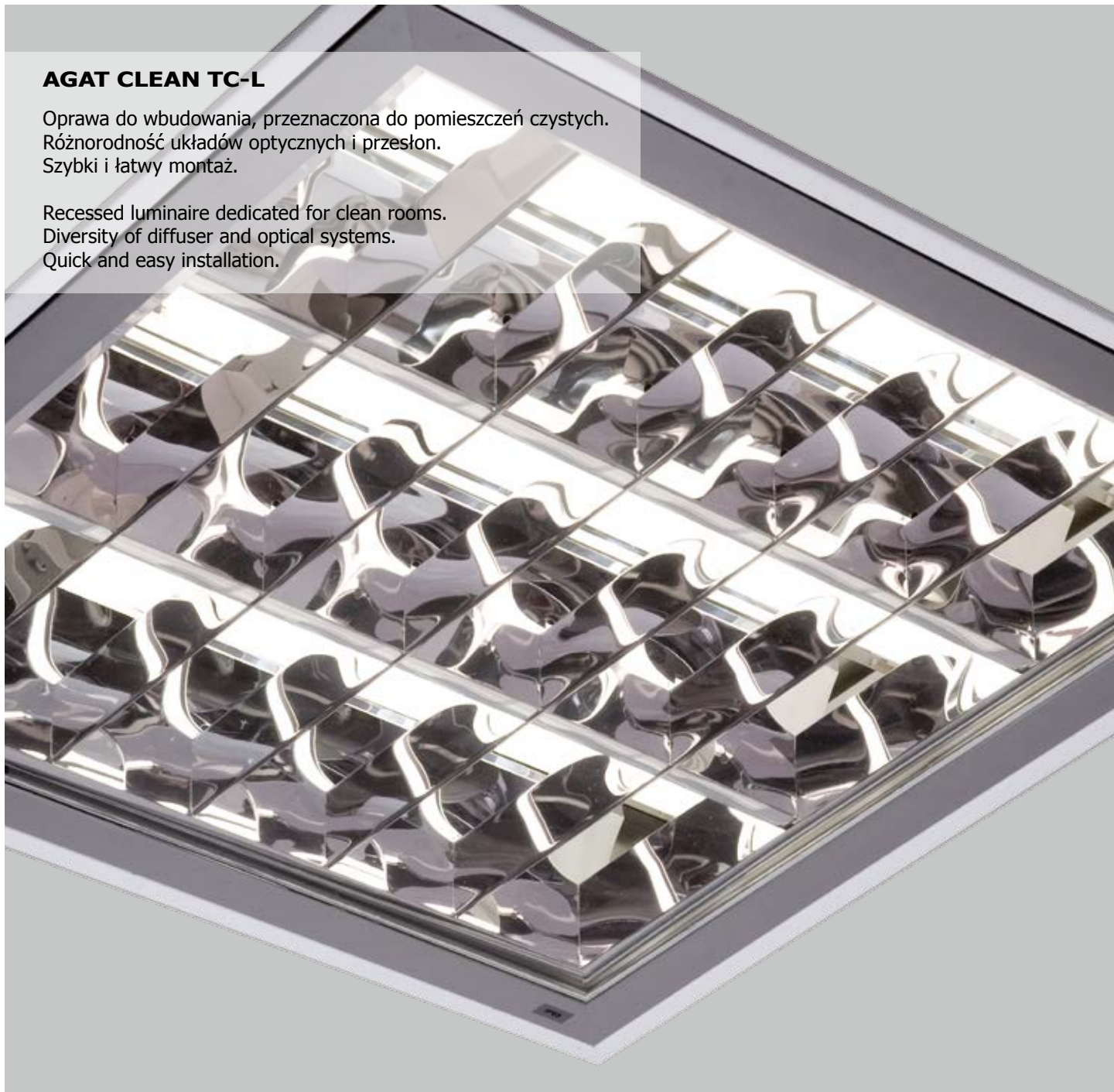
	A (mm)	B (mm)	h (mm)
4x14W/7	595	595	60
4x24W/7	595	595	60

	T5/LED	G5
4x14W/7W	T5/LED	G5
4x24W/7W	T5/LED	G5

AGAT CLEAN TC-L

Oprawa do wbudowania, przeznaczona do pomieszczeń czystych.
Różnorodność układów optycznych i przesłon.
Szybki i łatwy montaż.

Recessed luminaire dedicated for clean rooms.
Diversity of diffuser and optical systems.
Quick and easy installation.



Oprawa przeznaczona do sufitów podwieszanych modułowych oraz kartonowo-gipsowych, do świetlówek kompaktowych TC-L. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo na kolor biały. Układy optyczne i przesłony montowane w ramce aluminiowej.

Oprawa rekomendowana do pomieszczeń typu: sale operacyjne oraz otoczenie sal operacyjnych, gabinety zabiegowe.

Opcja oprawy w wersji na oddziały dziecięce.

Luminaire designed to modular and plaster-board suspended ceilings for TC-L compact fluorescents. Luminaire coffer made from steel sheet, powder coated in white. Diffusers and optical systems in aluminum frame.

Luminaire recommended for: operating rooms and its surroundings, as well as treatment rooms.

Luminaire version available for the children wards.

AGAT CLEAN

TC-L



Zastosowanie / Recommended for

Sale operacyjne (BO, SOR) / Operating rooms
 Pomieszczenia w otoczeniu sal operacyjnych (BO, SOR)
 Rooms in operating theaters area
 Gabinety zabiegowe (SOR, OIOM, oddziały szpitalne)
 Treatment rooms (hospital wards)
 Sale chorych / Wards
 Komunikacja, śluzy i pomieszczenia personelu
 Communication routes and staff rooms
 Sterylizatornie / Sterilization room
 Oddziały psychiatryczne / Psychiatric wards
 Zabiegi laparoskopowe / Laparoscopy treatments
 Zabiegi przy użyciu lasera / Laser treatment
 Domy opieki / Nursing homes
 Przychodnie lekarskie / Clinics, dispensaries, ambulatories
 Przemysł farmaceutyczny / Pharmaceutical industry
 Przemysł elektroniczny / Electronic industry
 Przemysł spożywczy / Food industry
 Przemysł chemiczny / Chemical industry
 Laboratoria / Laboratories

Stateczniki / Electronic control gears

E statecznik elektroniczny
 electronic control gear
 ED statecznik elektroniczny DIM 1-10V
 DIM 1-10V electronic control gear
 EDD statecznik elektroniczny DIM DALI
 DIM DALI electronic control gear
 EDT statecznik elektroniczny TOUCH DIM
 TOUCH DIM electronic control gear
 EDS statecznik elektroniczny DIM DSI
 DIM DSI electronic control gear

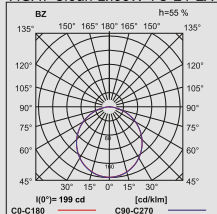
Przesłony / Diffusers

SH szyba hartowana
 tempered glass
 SHM szyba hartowana matowa
 tempered matt glass
 SL szyba laminowana
 laminated glass
 SLM szyba laminowana matowa
 laminated matt glass
 PLX przesłona opalizowana PMMA
 PMMA opal diffuser
 PC przesłona opalizowana PC
 PC opal diffuser
 PLX-T przesłona przezroczysta PMMA
 PMMA transparent diffuser
 PC-T przesłona przezroczysta PC
 PC transparent diffuser
 Micro-PRM SH przesłona mikropryzmatyczna z szybą hartowaną
 micro-prismatic diffuser with tempered glass
 Micro-PRM SL przesłona mikropryzmatyczna z szybą laminowaną
 micro-prismatic diffuser with laminated glass
 PRM przesłona pryzmatyczna
 prismatic diffuser
 PRM-PC przesłona pryzmatyczna PC
 PC prismatic diffuser

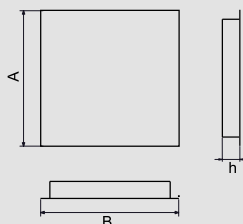
Rastry / Louvers

PPAR podwójna parabola
 double parabolic louver
 PPARM podwójna parabola mat
 matt double parabolic louver
 PPAR LUX podwójna parabola lux silver
 SILVER lux silver double parabolic louver

AGAT Clean 2x55W TC-L PLX E IP65



h [m]	Ø [m]	c90 (α = 55°)	E _{av} [lux]
1	2,85		1135
2	5,71		283
3	8,56		126
4	11,4		70
5	14,2		45



PMMA	A (mm)	B (mm)	h (mm)
2x36W	597	597	99
2x40W	597	597	99
2x55W	597	597	99
3x36W	597	597	99
3x40W	597	597	99
3x55W	597	597	99
4x36W	597	597	99
4x40W	597	597	99
4x55W	597	597	101

PMMA	Light Source	Beam Type
2x36W	TC-L	2G11
2x40W	TC-L	2G11
2x55W	TC-L	2G11
3x36W	TC-L	2G11
3x40W	TC-L	2G11
3x55W	TC-L	2G11
4x36W	TC-L	2G11
4x40W	TC-L	2G11
4x55W	TC-L	2G11

AGAT CLEAN POS

Oprawa do wbudowania, przeznaczona do pomieszczeń czystych.
Brak efektu olśnienia.
Szybki i łatwy montaż.

Recessed luminaire designed for clean rooms.
No effect glare.
Quick and easy installation.



Oprawa do sufitów podwieszanych modułowych i gipsowo-kartonowych do świetlówek kompaktowych TC-L. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo na kolor biały. Szyba hartowana montowana w ramce aluminiowej. Układ optyczny składa się z białych odbłyśników i przesłony wykonanej z perforowanej blachy stalowej lakierowanej proszkowo na kolor biały. Konstrukcja oprawy zapobiega powstawaniu efektu olśnienia, bezpośredniego poprzez przesłonięcie źródła światła, półprzepuszczalną przesłoną.

Oprawa rekomendowana do pomieszczeń typu: sale chorych, gabinety lekarskie.

Luminaire designed to modular and plaster-board suspended ceilings for TC-L compact fluorescents. Luminaire coffer made from steel sheet, powder coated in white. Hardened glass in aluminum frame. Optical system consists of white reflectors and screen made from perforated steel sheet powder coated in white. Luminaire design prevents from glare effect by covering directly the light source with semi permeable screen.

Luminaire recommended for: wards and consulting rooms.

AGAT CLEAN POS



Zastosowanie / Recommended for

Pomieszczenia w otoczeniu sal operacyjnych (BO, SOR)
Rooms in operating theaters area

Gabinety zabiegowe (SOR, OIOM, oddziały szpitalne)
Treatment rooms (hospital wards)

Sale chorych / Wards

Komunikacja, śluzy i pomieszczenia personelu
Communication routes and staff rooms

Sterylizatornie / Sterilization room

Oddziały psychiatryczne / Psychiatric wards

Zabiegi laparoskopowe / Laparoscopy treatments

Zabiegi przy użyciu lasera / Laser treatment

Domy opieki / Nursing homes

Przychodnie lekarskie / Clinics, dispensaries, ambulatories

Przemysł farmaceutyczny / Pharmaceutical industry

Przemysł elektroniczny / Electronic industry

Przemysł spożywczy / Food industry

Przemysł chemiczny / Chemical industry

Laboratoria / Laboratories

Przesłony / Diffusers

SH szyba hartowana
tempered glass

SL szyba laminowana
laminated glass

PC-T przesłona przezroczysta PC
PC transparent diffuser

Rastry / Louvers

PPAR podwójna parabola
double parabolic louver

PPARM podwójna parabola mat
matt double parabolic louver

Stateczniki / Electronic control gears

E statecznik elektroniczny
electronic control gear

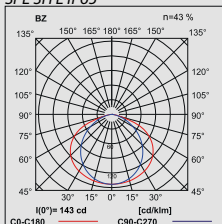
ED statecznik elektroniczny DIM 1-10V
DIM 1-10V electronic control gear

EDD statecznik elektroniczny DIM DALI
DIM DALI electronic control gear

EDT statecznik elektroniczny TOUCH DIM
TOUCH DIM electronic control gear

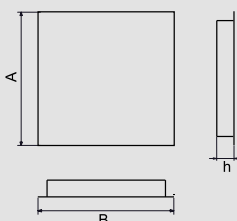
EDS statecznik elektroniczny DIM DSI
DIM DSI electronic control gear

AGAT CLEAN POS 2x55W TC-L
SPE SH E IP65



AGAT CLEAN POS 2x55W TC-L
SPE SH E IP65

h [m]	Ø [m]	CS0	α = 65°	E_AV [lux]
1	4,28	511		791
2	8,57			197
3	12,8			87
4	17,1			49
5	21,4			31



PIWY	A (mm)	B (mm)	h (mm)
2x36W	597	597	99
2x40W	597	597	99
2x55W	597	597	99
Opcja oprawy z rastrem			
3x36W	597	597	146
3x40W	597	597	146
3x55W	597	597	146

PIWY	Light Bulb Icon	Grid Icon
2x36W	TC-L	2G11
2x40W	TC-L	2G11
2x55W	TC-L	2G11
Opcja oprawy z rastrem		
3x36W	TC-L	2G11
3x40W	TC-L	2G11
3x55W	TC-L	2G11



AGAT CLEAN EX

Oprawa do wbudowania, przeznaczona do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem gazu i pyłu.
Wysoka odporność na ekstremalne temperatury i substancje chemiczne.
Możliwość montażu do sufitów CLIP IN.

Recessed luminaire, designed to be used in spheres of gas and dust explosion hazards.
High resistance for extreme temperatures and chemical substances.
Possible to be assembled in CLIP-IN type ceilings.



II 3G Ex nA II T5/T6
II 3D Ex tD A22 T80°C



Oprawa przeznaczona do sufitów podwieszanych modułowych oraz hermetycznych typu CLIP IN do świetlówek liniowych T8. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej, malowanej proszkowo na kolor biały. Przesłona z szybą hartowaną matową, montowaną w ramce aluminiowej. Oprawa rekomendowana do przemysłu chemicznego, spożywczego, farmaceutycznego, naftowego i węglowego.

Recessed luminaire for suspended, hermetic ceilings of CLIP-IN type, for T8 line fluorescents. Luminaire coffer made from steel sheet, powder coated in white. Luminary diffuser with hardened mat glass, assembled in aluminum frame. Luminary recommended for pharmaceutical, chemical, food, coal and the oil industry.

AGAT CLEAN EX



Zastosowanie / Recommended for

- Przemysł farmaceutyczny / Pharmaceutical industry
- Przemysł elektroniczny / Electronic industry
- Przemysł spożywczy / Food industry
- Przemysł chemiczny / Chemical industry
- Laboratoria / Laboratories
- Sterylizatornie / Sterilization room

Przesłony / Diffusers

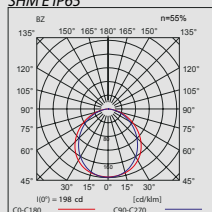
- SHM szyba hartowana matowa
tempered matt glass

Stateczniki / Electronic control gears

- E statecznik elektroniczny
electronic control gear

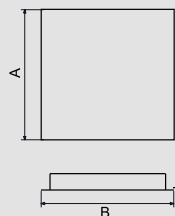


AGAT CLEAN EX 4x18W T8
SHM E IP65



AGAT CLEAN EX 4x18W T8 SHM E IP65

h[m]	C [m]	α=56°	E _{av} [lux]
1	2,96	648	
2	5,93	162	
3	8,89	72	
4	11,8	40	
5	14,8	25	



TYP	A (mm)	B (mm)	h (mm)
AC EX 418 SHM	597	597	99
AC CL EX 418 SHM	600	600	99

TYP	PWM	Light bulb icon	Light fixture icon
Do sufitów modułowych/For modular ceilings			
AC EX 418.165 SHM G9			4x18W T8 G13

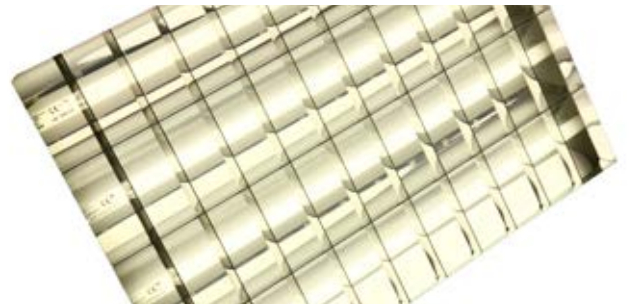
TYP	PWM	Light bulb icon	Light fixture icon
Do sufitów clip-in/For clip-in ceilings			
AC CL EX 418.165 SHM G9			4x18W T8 G13

LIMPIO CLEAN

Oprawa do wbudowania, przeznaczona do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności.

Oprawa hermetyczna.

Recessed luminaire designed for rooms of increased humidity.
Hermetic luminary.



Oprawa przeznaczona do sufitów podwieszanych modułowych i gipsowo-kartonowych do świetlówek linowych T5. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej, malowanej proszkowo na kolor biały. Przesłony montowane w ramce stalowej, lakierowanej proszkowo na kolor biały.

Oprawa rekomendowana do pomieszczeń typu: sterylizatornie, śluzy i otoczenie sal operacyjnych.

Luminaire designed to modular and plaster-board suspended ceilings for T5 line fluorescents. Body made from steel sheet, powder coated in white. Luminaire screen assembled in steel frame powder coated in white.

Luminaire recommended for: sterilization rooms, lockers and operating rooms.

LIMPIO CLEAN



Zastosowanie / Recommended for

Pomieszczenia w otoczeniu sal operacyjnych (BO, SOR)
Rooms in operating theaters area

Sale chorych / Wards

Komunikacja, śluzy i pomieszczenia personelu
Communication routes and staff rooms

Steryliźatornie / Sterilization room

Oddziały psychiatryczne / Psychiatric wards

Domy opieki / Nursing homes

Przychodnie lekarskie / Clinics, dispensaries, ambulatories

Przemysł farmaceutyczny / Pharmaceutical industry

Przemysł elektroniczny / Electronic industry

Przemysł spożywczy / Food industry

Przemysł chemiczny / Chemical industry

Stateczniki / Electronic control gears

E statecznik elektroniczny
electronic control gear

ED statecznik elektroniczny DIM 1-10V
DIM 1-10V electronic control gear

EDD statecznik elektroniczny DIM DALI
DIM DALI electronic control gear

EDT statecznik elektroniczny TOUCH DIM
TOUCH DIM electronic control gear

EDS statecznik elektroniczny DIM DSI
DIM DSI electronic control gear

Przesłony / Diffusers

SH szyba hartowana
tempered glass

SHM szyba hartowana matowa
tempered matt glass

PLX przesłona opalizowana PMMA
PMMA opal diffuser

PC przesłona opalizowana PC
PC opal diffuser

PLX-T przesłona przezroczysta PMMA
PMMA transparent diffuser

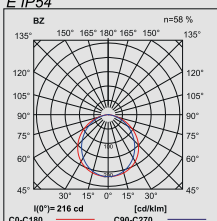
PC-T przesłona przezroczysta PC
PC transparent diffuser

Rastry / Louvers

PPAR podwójna parabola
double parabolic louver

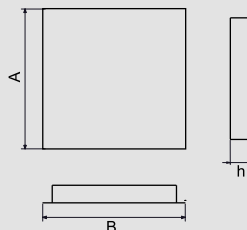
PPARM podwójna parabola mat
matt double parabolic louver

LIMPIO Clean 4x24W T5 SHM E IP54



LIMPIO Clean 4x24W T5 SHM E IP54

h [m]	∅ [m]	E _{av} [lux]
1	2,96	1040
2	5,93	260
3	8,89	115
4	11,8	65
5	14,8	41



PIWY	A (mm)	B (mm)	h (mm)
4x14W	596	596	76
4x24W	596	596	76

PIWY	Light Bulb	Mounting
4x14W	T5	G5
4x24W	T5	G5



FARMAT

Oprawa do wbudowania, przeznaczona do pomieszczeń czystych.
Wysoka odporność na stosowanie ogólnodostępnych środków czystości.
Wysoka odporność na zanieczyszczenia.

Recessed luminaire, designed for clean rooms.
High resistance for common cleaning products.
High resistance for contamination.

Oprawa przeznaczona do sufitów podwieszanych modułowych i gipsowo-kartonowych do świetlówek kompaktowych TC-L. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej, malowanej proszkowo na kolor biały. Przesłona z szyby hartowanej ornamentowej, montowanej za pomocą zaczepów obrotowych typu INOX.

Oprawa rekomendowana do przemysłu farmaceutycznego, spożywczego i chemicznego.

Luminaire designed to modular and plaster-board suspended ceilings for TC-L compact fluorescents. Body made from steel sheet, powder coated in white. Luminary screen made from tempered ornamental glass, assembled by INOX type rotary hooks.

Luminaire recommended for pharmaceutical, chemical and food industry.

FARMAT



Zastosowanie / Recommended for

Łazienki / Bathrooms
 Komunikacja, śluzy i pomieszczenia personelu
 Communication routes and staff rooms
 Sterylizatornie / Sterilization room
 Przychodnie lekarskie / Clinics, dispensaries, ambulatories
 Przemysł farmaceutyczny / Pharmaceutical industry
 Przemysł elektroniczny / Electronic industry
 Przemysł spożywczy / Food industry
 Przemysł chemiczny / Chemical industry
 Laboratoria / Laboratories

Przesłony / Diffusers

SO szyba hartowana ornamentowa
 tempered ornamental glass

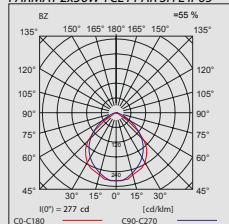
Rastry / Louver

PPAR podwójna parabola
 double parabolic louver
 PPARM podwójna parabola mat
 matt double parabolic louver

Stateczniki / Electronic control gears

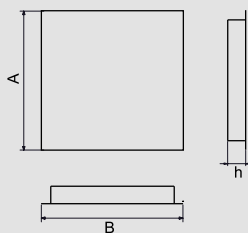
E statecznik elektroniczny
 electronic control gear
 ED statecznik elektroniczny DIM 1-10V
 DIM 1-10V electronic control gear
 EDD statecznik elektroniczny DIM DALI
 DIM DALI electronic control gear
 EDT statecznik elektroniczny TOUCH DIM
 TOUCH DIM electronic control gear
 EDS statecznik elektroniczny DIM DSI
 DIM DSI electronic control gear

FARMAT 2x36W TCL PPAR SH E IP65



FARMAT 2x36W TCL PPAR SH E IP65

h [m]	c [m]	C90 α=46°	E _{av} [lux]
1	2,14		1054
2	4,28		263
3	6,43		117
4	8,57		65
5	10,7		42



A B h
(mm) (mm) (mm)

	A	B	h
A - Sufity modułowe / Modular suspended ceilings			
2x36W	596	596	116
3x36W	596	596	116
T - Sufity G/K / Plaster board ceilings			
2x36W	610	610	116
3x36W	610	610	116



2x36W	TC-L	2G11
3x36W	TC-L	2G11

TOPAZ ODG CLEAN ISO AL



Oprawa TOPAZ ODG CLEAN ISO AL – oprawa rekomendowana do pomieszczeń czystych o podwyższonych klasach czystości w: obiektach służby zdrowia, w przemyśle farmaceutycznym, w przemyśle chemicznym, elektronicznym i spożywczym.

Oprawa Topaz ODG CLEAN ISO AL zawiera powłokę antybakteryjną, powstrzymującą rozwój mikroorganizmów.

W zależności od miejsca zastosowania, oprawa Topaz ODG CLEAN ISO AL jest wyposażona w powłokę antyrefleksyjną, minimalizującą odbicie wiązki światła laserowego.

Zastosowanie wg normy ISO:

Pomieszczenia czyste wg normy PN-EN ISO 14644-1 klasy czystości ISO 9-3 lub wg nomenklatury Ministerstwa Zdrowia pomieszczenia klasy A;B;C;D.

Oprawy Topaz ODG CLEAN ISO AL posiadają certyfikat COC potwierdzony przez laboratorium akredytowane.

Wersja konstrukcyjna oprawy:

Ramka aluminiowa – oprawa otwierana od góry.
Montaż na płytach warstwowych o gr. 50, 60 i 90mm.
Eksploatacja i serwisowanie oprawy tylko od góry, co gwarantuje prowadzenie konserwacji bez bezpośredniego zanieczyszczenia pomieszczenia. Od dołu widać tylko ramkę aluminiową do uszczelnienia z sufitem i szybę hartowaną. Standard oprawy stosowany w krajach zachodniej Europy.

Źródła światła dla oprawy TOPAZ ODG CLEAN ISO AL:

światłówki liniowe T5, światłówki kompaktowe TC-L, LED

Przesłony:

SH, SHM, Micro-PRM SH, SHR, SHMR, SL, SLM, SLR, SLMR

Rastry:

PPAR, PPARM, PPAR LUX SILVER, PPARM LUX SILVER

Montaż:

Szybki Czysty Montaż (SCM)

TOPAZ ODG CLEAN ISO AL luminary – luminary recommended for clean rooms of the increased cleanliness class: in operating rooms, production halls of pharmaceutical, chemical, food and electronic industries.

Topaz ODG CLEAN ISO AL luminary is covered by anti-bacterial coating which eliminates and protects from microorganisms.

Depending on place of use, luminary may be equipped with antireflective coating that minimize the reflects of laser beam light.

Application in accordance with ISO norms:

Clean rooms in accordance with PN-EN ISO 14644-1 norms of ISO 9-3 cleanliness class or with nomenclature of the Ministry of Health and Environment Protection about rooms of A;B;C;D class.

Topaz ODG CLEAN ISO AL has received COC certificate acknowledged by the accredited laboratory.

Luminary design version:

aluminum frame – luminary possible to be opened from the top. Assembling on sandwich panels 50, 60 and 90mm thick. Luminary maintenance and service from the top only what provides its maintenance with no direct room contamination. Aluminum frame to be face with the ceiling and hardened glass are visible from the bottom. Luminary standard used in western European countries.

Light sources for TOPAZ ODG CLEAN ISO AL:

luminary:T5 line fluorescents, TC-L compact fluorescents, LED

Diffusers:

SH, SHM, Micro-PRM SH, SHR, SHMR, SL, SLM, SLR, SLMR

Louvers:

PPAR, PPARM, PPAR LUX SILVER, PPARM LUX SILVER

Installation:

Quick and Clean Installation (SCM)

TOPAZ ODG CLEAN AL

Oprawa do wbudowania, przeznaczona do pomieszczeń czystych.
Różnorodność układów optycznych i przesłon.
Możliwość konserwacji oprawy z sufitu technicznego.
Szybki i łatwy montaż.

Recessed luminaire dedicated for the clean rooms.
Diversity of diffusers and optical systems.
Luminary possible to be maintained from technical ceiling.
Quick and easy installation.



Oprawa przeznaczona do sufitów technicznych, do świetlówek liniowych T5. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo na kolor biały. Układy optyczne i przesłony montowane w ramce aluminiowej. Konstrukcja oprawy umożliwia otwarcie jej od góry, co gwarantuje prowadzenie konserwacji bez bezpośredniego zanieczyszczenia pomieszczenia.

Oprawa rekomendowana do: przemysłu farmaceutycznego, elektrycznego i chemicznego.

Luminary for suspended technical ceiling. Luminary coffer made from steel sheet, powder coated in white. Diffusers and optical systems in aluminum frame. Luminary possible to be opened from the top what provides its repair with no direct room contamination.

Luminary recommended for pharmaceutical, electrical and chemical industry.

TOPAZ ODG CLEAN AL



Zastosowanie / Recommended for

Sale operacyjne (BO, SOR) / Operating rooms
 Pomieszczenia w otoczeniu sal operacyjnych (BO, SOR)
 Rooms in operating theaters area
 Gabinety zabiegowe (SOR, OIOM, oddziały szpitalne)
 Treatment rooms (hospital wards)
 Sale chorych / Wards
 Łazienki / Bathrooms
 Komunikacja i pomieszczenia personelu
 Communication routes and staff rooms
 Sterylizatornie / Sterilization room
 Oddziały psychiatryczne / Psychiatric wards
 Zabiegi laparoskopowe / Laparoscopy treatments
 Zabiegi przy użyciu lasera / Laser treatment
 Domy opieki / Nursing homes
 Przychodnie lekarskie / Clinics, dispensaries, ambulatories
 Przemysł farmaceutyczny / Pharmaceutical industry
 Przemysł elektroniczny / Electronic industry
 Przemysł spożywczy / Food industry
 Przemysł chemiczny / Chemical industry
 Laboratoria / Laboratories

Stateczniki / Electronic control gears

E statecznik elektroniczny
 electronic control gear
 ED statecznik elektroniczny DIM 1-10V
 DIM 1-10V electronic control gear
 EDD statecznik elektroniczny DIM DALI
 DIM DALI electronic control gear
 EDT statecznik elektroniczny TOUCH DIM
 TOUCH DIM electronic control gear
 EDS statecznik elektroniczny DIM DSI
 DIM DSI electronic control gear

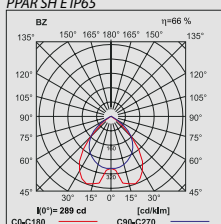
Przesłony / Diffusers

SH szyba hartowana
 tempered glass
 SHM szyba hartowana matowa
 tempered matt glass
 SL szyba laminowana
 laminated glass
 SLM szyba laminowana matowa
 laminated matt glass
 PLX przesłona opalizowana PMMA
 PMMA opal diffuser
 PC przesłona opalizowana PC
 PC opal diffuser
 PLX-T przesłona przezroczysta PMMA
 PMMA transparent diffuser
 PC-T przesłona przezroczysta PC
 PC transparent diffuser
 Micro-PRM SH przesłona mikropryzmatyczna z szybą hartowaną
 micro-prismatic diffuser with tempered glass
 Micro-PRM SL przesłona mikropryzmatyczna z szybą laminowaną
 micro-prismatic diffuser with laminated glass
 PRM przesłona pryzmatyczna
 prismatic diffuser
 PRM-PC przesłona pryzmatyczna PC
 PC prismatic diffuser

Rastry / Louvers

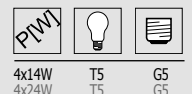
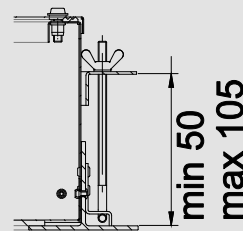
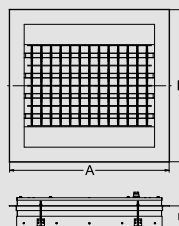
PPAR podwójna parabola
 double parabolic louver
 PPARM podwójna parabola mat
 matt double parabolic louver
 PPAR LUX podwójna parabola lux silver
 SILVER lux silver double parabolic louver

TOPAZ ODG CLEAN AL 4x24W T5
 PPAR SH E IP65



TOPAZ ODG CLEAN AL 4x24W T5
 PPAR SH E IP65

h[m]	∅[m]	c90 α=46° E _{av} [lux]
1	1,80	1580
2	3,60	395
3	5,40	175
4	7,20	98
5	9,00	63



TYR	A (mm)	A1 (mm)	h (mm)
T5 4x14W 4x24W	657	626	127
	657	626	127

RUBIN CLEAN ISO

Oprawa Rubin CLEAN ISO – oprawa rekomendowana do pomieszczeń czystych o podwyższonych klasach czystości w: obiektach służby zdrowia, w przemyśle farmaceutycznym, w przemyśle chemicznym, elektronicznym i spożywczym.

Oprawa Rubin CLEAN ISO zawiera powłokę antybakteryjną, powstrzymującą rozwój mikroorganizmów.

W zależności od miejsca zastosowania, oprawa Rubin CLEAN ISO jest wyposażona w powłokę antyrefleksyjną, minimalizującą odbicie wiązki światła laserowego.

Zastosowanie wg normy ISO:

Pomieszczenia czyste wg normy PN-EN ISO 14644-1 klasy czystości ISO 9-3 lub wg nomenklatury Ministerstwa Zdrowia pomieszczenia klasy A;B;C;D.

Oprawy Rubin CLEAN ISO posiadają certyfikat COC potwierdzony przez laboratorium akredytowane.

Wersja konstrukcyjna oprawy:

no frame (bez ramki aluminiowej), ramka aluminiowa, regulowane odbłyśniki,

wersja pośrednia, corner (narożna), INOX, CLIP-IN

Źródła światła dla oprawy Rubin CLEAN ISO:

światłówki liniowe T5, światłówki kompaktowe TC-L, panele LED

Przesłony:

SH, SHM, SHR, SHMR, Micro-PRM SH, SL, SLM, SLR, SLMR

Rastry:

PPAR, PPARM, PPAR LUX SILVER, PPARM LUX SILVER

Montaż:

Szybki Czysty Montaż (SCM)



Rubin CLEAN ISO luminary – luminary recommended for clean rooms of the increased cleanliness class: in operating rooms, production halls of pharmaceutical, chemical, food and electronic industries.

Rubin CLEAN ISO luminary is covered by anti-bacterial coating which eliminates and protects from microorganisms.

Depending on place of use, luminary may be equipped with antireflective coating that minimize the reflects of laser beam light.

Application in accordance with ISO norms:

Clean rooms in accordance with PN-EN ISO 14644-1 norms of ISO 9-3 cleanliness class or with nomenclature of the Ministry of Health and Environment Protection about rooms of A;B;C;D class.

Rubin CLEAN ISO luminary has received COC certificate acknowledged by the accredited laboratory.

Luminary design version:

no frame (no aluminum frame), aluminum frame, regulated reflectors,

middle version, corner, INOX, CLIP-IN

Light sources for Rubin CLEAN ISO luminary:

T5 line fluorescents, TC-L compact fluorescents, LED panels

Diffusers:

SH, SHM, SHR, SHMR, Micro-PRM SH, SL, SLM, SLR, SLMR

Louvers:

PPAR, PPARM, PPAR LUX SILVER, PPARM LUX SILVER

Installation:

Quick and Clean Installation (SCM)

RUBIN CLEAN NO FRAME LED

Oprawa nastropowa, przeznaczona do pomieszczeń czystych.
Zastosowanie wysokowydajnych źródeł LED
Bezczeliniowa konstrukcja oprawy gwarantuje komfort w utrzymaniu czystości oprawy.

Surface mounted luminaire designed for clean rooms.
High efficiency LED sources.
No-slot luminary structure guarantees the comfort of its cleanliness.



Oprawa przeznaczona do montażu nastropowego, wyposażona w wysokowydajne źródła LED. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo na kolor biały. Cechą charakterystyczną oprawy, jest brak ramki aluminiowej, co pozwala na eliminację zanieczyszczeń, tak bardzo niepożądanych w pomieszczeniach typu CLEAN. Brak widocznych elementów montażu przesłony z kasetonem oprawy.

Oprawa rekomendowana do: gabinetów zabiegowych oraz oddziałów intensywnej opieki.

Do serwisu oprawy wymagany jest uchwyt do szyb.

Surface mounted luminaire equipped in highly efficient LED sources. Luminary coffer made from steel sheet, powder coated in white. Its characteristic feature is lack of aluminum frame what allows to exclude the unwished-for contamination in clean rooms. There are no visible elements joining the screen and the luminary coffer.

Luminary recommended for: treatment rooms, as well as intensive care units.

For servicing the luminary a handle for glass is needed.

RUBIN CLEAN

NO FRAME LED



Zastosowanie / Recommended for

Sale chorych / Wards
Komunikacja, śluzy i pomieszczenia personelu
Communication routes and staff rooms
Sterylizatornie / Sterilization room
Oddziały psychiatryczne / Psychiatric wards
Domy opieki / Nursing homes
Przychodnie lekarskie / Clinics, dispensaries, ambulatories
Przemysł farmaceutyczny / Pharmaceutical industry
Przemysł elektroniczny / Electronic industry
Przemysł spożywczy / Food industry
Przemysł chemiczny / Chemical industry
Laboratoria / Laboratories

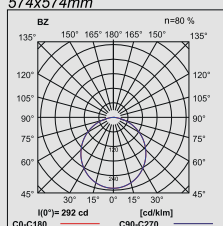
Przesłony / Diffusers

SHM szyba hartowana matowa
tempered matt glass
SLM szyba laminowana matowa
laminated matt glass
PLX przesłona opalizowana PMMA
PMMA opal diffuser
PC przesłona opalizowana PC
PC opal diffuser
Micro-PRM SH przesłona mikropryzmatyczna z szybą hartowaną
micro-prismatic diffuser with tempered glass
Micro-PRM SL przesłona mikropryzmatyczna z szybą laminowaną
micro-prismatic diffuser with laminated glass
SO szyba hartowana ornamentowa
tempered ornamental glass

Stateczniki / Electronic control gears

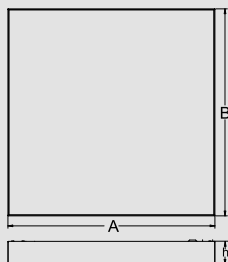
E statecznik elektroniczny
electronic control gear
ED statecznik elektroniczny DIM 1-10V
DIM 1-10V electronic control gear
EDD statecznik elektroniczny DIM DALI
DIM DALI electronic control gear
EDT statecznik elektroniczny TOUCH DIM
TOUCH DIM electronic control gear

RUBIN Clean NO FRAME LED
8800lm SHM E IP65 830
574x574mm



RUBIN Clean NO FRAME LED 8800lm
SHM E IP65 830 574x574mm

h [m]	Ø [m]	E _{av} [lux]
1	2,75	1518
2	5,50	379
3	8,25	168
4	11,0	94
5	13,7	60



Φ (lm)	A (mm)	B (mm)	h (mm)
2600	574	287	69
4400	574	287	69
3900	574	574	69
5200	574	574	69
6600	574	574	69
8800	574	574	69
5200	1148	287	69
8800	1148	287	69
10400	1148	574	69
17600	1148	574	69

PIWY	Light Bulb Icon	Φ (lm)
840/830		
20/21W	LED	2600
33/34W	LED	4400
30/31W	LED	3900
40/42W	LED	5200
50/51W	LED	6600
67/68W	LED	8800
80/83W	LED	10400
134/137W	LED	17600

RUBIN CLEAN NO FRAME

Oprawa nastropowa, przeznaczona do pomieszczeń czystych.
Bezszczelinowa konstrukcja oprawy gwarantuje komfort w utrzymaniu czystości oprawy.

Surface mounted luminary dedicated for the clean room.
No-fissure design guarantees comfort of luminary cleanliness.



Oprawa przeznaczona do montażu nastropowego, do świetlówek liniowych T5. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo na kolor biały. Cechą charakterystyczną oprawy, jest brak ramki aluminiowej, co pozwala na eliminację zanieczyszczeń, tak bardzo niepożądanych w pomieszczeniach typu CLEAN. Brak widocznych elementów montażu przesłony z kasetonem oprawy.

Oprawa rekomendowana do: sal operacyjnych, gabinetów zabiegowych oraz oddziałów intensywnej opieki.

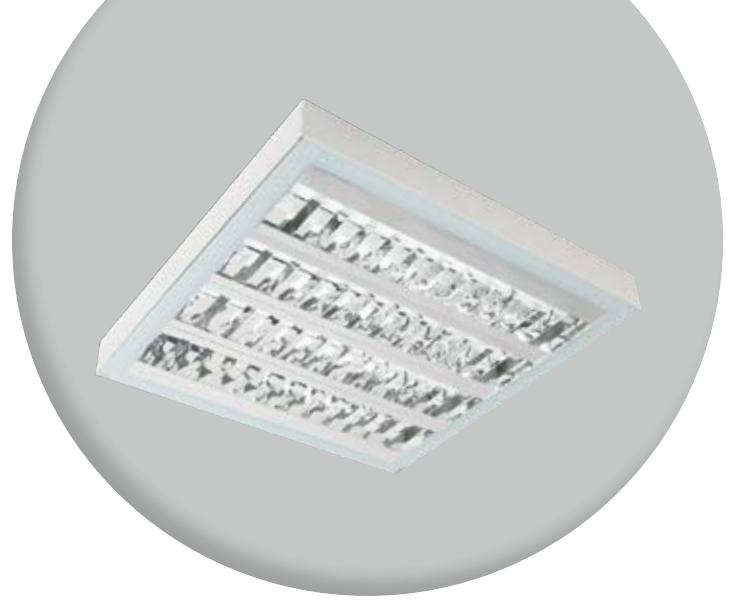
Do serwisu oprawy wymagany jest uchwyt do szyb.

Surface mounted luminary for T5 line fluorescents. Body made from steel sheet, powder coated in white. The characteristic feature of the luminary is no frame what allows to exclude its contamination so undesirable in clean rooms. There are no visible elements of assembling the shutter with the luminary coffer.

Recommended for: operating and treatment rooms, as well as intensive care units.

For servicing the luminary a handle for glass is needed.

RUBIN CLEAN NO FRAME



Zastosowanie / Recommended for

Sale operacyjne (BO, SOR) / Operating rooms
 Pomieszczenia w otoczeniu sal operacyjnych (BO, SOR)
 Rooms in operating theaters area
 Gabinety zabiegowe (SOR, OIOM, oddziały szpitalne)
 Treatment rooms (hospital wards)
 Sale chorych / Wards
 Komunikacja, śluzy i pomieszczenia personelu
 Communication routes and staff rooms
 Sterylizatornie / Sterilization room
 Oddziały psychiatryczne / Psychiatric wards
 Zabiegi laparoskopowe / Laparoscopy treatments
 Zabiegi przy użyciu lasera / Laser treatment
 Domy opieki / Nursing homes
 Przychodnie lekarskie / Clinics, dispensaries, ambulatories
 Przemysł farmaceutyczny / Pharmaceutical industry
 Przemysł elektroniczny / Electronic industry
 Przemysł spożywczy / Food industry
 Przemysł chemiczny / Chemical industry
 Laboratoria / Laboratories

Stateczniki / Electronic control gears

E statecznik elektroniczny
 electronic control gear
 ED statecznik elektroniczny DIM 1-10V
 DIM 1-10V electronic control gear
 EDD statecznik elektroniczny DIM DALI
 DIM DALI electronic control gear
 EDT statecznik elektroniczny TOUCH DIM
 TOUCH DIM electronic control gear
 EDS statecznik elektroniczny DIM DSI
 DIM DSI electronic control gear

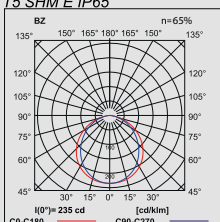
Przesłony / Diffusers

SH szyba hartowana
 tempered glass
 SHM szyba hartowana matowa
 tempered matt glass
 SL szyba laminowana
 laminated glass
 SLM szyba laminowana matowa
 laminated matt glass
 Micro-PRM SH przesłona mikropryzmatyczna z szybą hartowaną
 micro-prismatic diffuser with tempered glass
 Micro-PRM SL przesłona mikropryzmatyczna z szybą laminowaną
 micro-prismatic diffuser with laminated glass
 SO szyba hartowana ornamentowa
 tempered ornamental glass

Rastry / Louvers

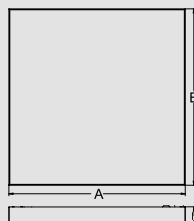
PPAR podwójna parabola
 double parabolic louver
 PPARM podwójna parabola mat
 matt double parabolic louver
 PPAR LUX podwójna parabola lux silver
 lux silver double parabolic louver
 SILVER

RUBIN Clean NO FRAME 4x24W
T5 SHM E IP65



RUBIN Clean NO FRAME 4x24W
T5 SHM E IP65

h[m]	Ø [m]	c90 α=51°	E _{av} [lux]
1	2,96		1131
2	5,93		282
3	8,89		125
4	11,8		70
5	14,8		45



	A (mm)	B (mm)	h (mm)
2x14W	574	287	69
2x24W	574	287	69
2x28W	1148	287	69
2x54W	1148	287	69
3x28W	1148	574	69
3x54W	1148	574	69
4x28W	1148	574	69
4x54W	1148	574	69

Power	Beam Spread	Mounting
2x14W	T5	G5
2x24W	T5	G5
2x28W	T5	G5
2x54W	T5	G5
3x28W	T5	G5
3x54W	T5	G5
4x28W	T5	G5
4x54W	T5	G5

RUBIN CLEAN LED

Oprawa nastropowa, przeznaczona do pomieszczeń czystych.
Zastosowanie wysokowydajnych źródeł LED.

Surface mounted luminary dedicated for the clean rooms.
High efficiency LED sources.



Oprawa przeznaczona do montażu nastropowego, wyposażona w wysokowydajne źródła LED. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo na kolor biały. Układy optyczne i przesłony montowane w ramce aluminiowej.

Oprawa rekomendowana do: gabinetów zabiegowych oraz oddziałów intensywnej opieki.

Opcja oprawy w wersji na oddziały dziecięce.

Surface mounted luminary equipped in highly efficient LED sources. Luminary coffer made from steel sheet, powder coated in white. Diffusers and optical systems in aluminum frame.

Luminary recommended for: treatment rooms, as well as intensive care units.

Luminary version available for the children wards.

RUBIN CLEAN LED



Zastosowanie / Recommended for

Sale chorych / Wards
Łazienki / Bathrooms
Komunikacja, śluzy i pomieszczenia personelu
Communication routes and staff rooms
Sterylizatornie / Sterilization room
Oddziały psychiatryczne / Psychiatric wards
Domy opieki / Nursing homes
Przychodnie lekarskie / Clinics, dispensaries, ambulatories
Przemysł farmaceutyczny / Pharmaceutical industry
Przemysł elektroniczny / Electronic industry
Przemysł spożywczy / Food industry
Przemysł chemiczny / Chemical industry
Laboratoria / Laboratories

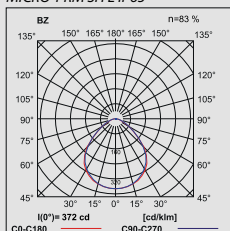
Przesłony / Diffusers

- SHM szyba hartowana matowa
tempered matt glass
- SLM szyba laminowana matowa
laminated matt glass
- PLX przesłona opalizowana PMMA
PMMA opal diffuser
- PC przesłona opalizowana PC
PC opal diffuser
- Micro-PRM przesłona mikropryzmatyczna
micro-prismatic diffuser
- Micro-PRM SH przesłona mikropryzmatyczna z szybą hartowaną
micro-prismatic diffuser with tempered glass
- Micro-PRM SL przesłona mikropryzmatyczna z szybą laminowaną
micro-prismatic diffuser with laminated glass
- SO szyba hartowana ornamentowa
tempered ornamental glass

Stateczniki / Electronic control gears

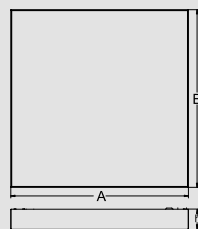
- E statecznik elektroniczny
electronic control gear
- ED statecznik elektroniczny DIM 1-10V
DIM 1-10V electronic control gear
- EDD statecznik elektroniczny DIM DALI
DIM DALI electronic control gear
- EDT statecznik elektroniczny TOUCH DIM
TOUCH DIM electronic control gear

RUBIN CLEAN LED 8800LM
MICRO-PRM SH E IP65



RUBIN CLEAN LED 8800LM MICRO-PRM
SH E IP65

h[m]	∅ [m]	c_{90}	$\alpha = 47^\circ$	E_{av} [lux]
1	2,14			2196
2	4,28			549
3	6,43			244
4	8,57			137
5	10,7			87



Φ [m]	A (mm)	B (mm)	h (mm)
2600	610	310	78
4400	610	310	78
3900	620	620	78
5200	620	620	78
6600	620	620	78
8800	620	620	78
5200	1210	310	78
8800	1210	310	78
10400	1220	620	78
17600	1220	620	78

Power (W)	Light Type	Beam Diameter Φ [m]
840/830		
20/21W	LED	2600
33/34W	LED	4400
30/31W	LED	3900
40/42W	LED	5200
50/51W	LED	6600
67/68W	LED	8800
80/83W	LED	10400
134/137W	LED	17600

RUBIN CLEAN T5

Oprawa nastropowa, przeznaczona do pomieszczeń czystych.
Różnorodność układów optycznych i przesłon.
Szybki i łatwy montaż.

Surface mounted luminary dedicated for the clean rooms.
Diversity of diffuser and optical systems.
Quick and easy installation.



Oprawa przeznaczona do montażu nastropowego, do świetlówek liniowych T5. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo na kolor biały. Układy optyczne i przesłony montowane w ramce aluminiowej.

Oprawa rekomendowana do pomieszczeń typu: sale operacyjne oraz otoczenie sal operacyjnych, gabinety zabiegowe.

Opcja oprawy w wersji na oddziały dziecięce.

Surface mounted luminary for T5 line fluorescents. Luminary coffer made from steel sheet, powder coated in white. Diffuser and optical systems in aluminum frame.

Luminary recommended for: operating rooms and its surroundings, as well as treatment rooms.

Luminary version available for the children wards.

RUBIN CLEAN T5



Zastosowanie / Recommended for

Sale operacyjne (BO, SOR) / Operating rooms
 Pomieszczenia w otoczeniu sal operacyjnych (BO, SOR)
 Rooms in operating theaters area
 Gabinety zabiegowe (SOR, OIOM, oddziały szpitalne)
 Treatment rooms (hospital wards)
 Sale chorych / Wards
 Łazienki / Bathrooms
 Komunikacja, śluzy i pomieszczenia personelu
 Communication routes and staff rooms
 Sterylizatornie / Sterilization room
 Oddziały psychiatryczne / Psychiatric wards
 Zabiegi laparoskopowe / Laparoscopy treatments
 Zabiegi przy użyciu lasera / Laser treatment
 Domy opieki / Nursing homes
 Przychodnie lekarskie / Clinics, dispensaries, ambulatories
 Przemysł farmaceutyczny / Pharmaceutical industry
 Przemysł elektroniczny / Electronic industry
 Przemysł spożywczy / Food industry
 Przemysł chemiczny / Chemical industry
 Laboratoria / Laboratories

Stateczniki / Electronic control gears

E statecznik elektroniczny
 electronic control gear
 ED statecznik elektroniczny DIM 1-10V
 DIM 1-10V electronic control gear
 EDD statecznik elektroniczny DIM DALI
 DIM DALI electronic control gear
 EDT statecznik elektroniczny TOUCH DIM
 TOUCH DIM electronic control gear
 EDS statecznik elektroniczny DIM DSI
 DIM DSI electronic control gear

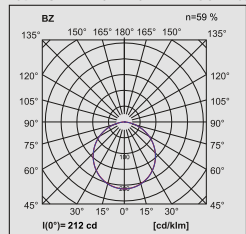
Przesłony / Diffusers

SH szyba hartowana
 tempered glass
 SHM szyba hartowana matowa
 tempered matt glass
 SL szyba laminowana
 laminated glass
 SLM szyba laminowana matowa
 laminated matt glass
 PLX przesłona opalizowana PMMA
 PMMA opal diffuser
 PC przesłona opalizowana PC
 PC opal diffuser
 PLX-T przesłona przezroczysta PMMA
 PMMA transparent diffuser
 PC-T przesłona przezroczysta PC
 PC transparent diffuser
 Micro-PRM przesłona mikropryzmatyczna
 micro-prismatic diffuser
 Micro-PRM SH przesłona mikropryzmatyczna z szybą hartowaną
 micro-prismatic diffuser with tempered glass
 Micro-PRM SL przesłona mikropryzmatyczna z szybą laminowaną
 micro-prismatic diffuser with laminated glass
 PRM przesłona pryzmatyczna
 prismatic diffuser
 PRM-PC przesłona pryzmatyczna PC
 PC prismatic diffuser
 SO szyba hartowana ornamentowa
 tempered ornamental glass

Rastry / Louvers

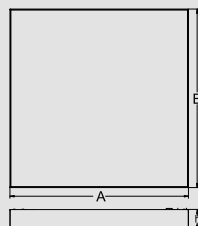
PPAR podwójna parabola
 double parabolic louver
 PPARM podwójna parabola mat
 matt double parabolic louver
 PPAR LUX podwójna parabola lux silver
 lux silver double parabolic louver

RUBIN CLEAN 2x54W T5 PPAR REG SH IP65



RUBIN CLEAN 2x54W T5 PPAR REG SH IP65

h[m]	∅ [m]	c_{90}	$\alpha = 55^\circ$	E_{av} [lux]
1	2,85			1257
2	5,71			314
3	8,56			139
4	11,4			78
5	14,2			50



PMW	A (mm)	B (mm)	h (mm)
2x28W/54W	310	1210	78
2x35W/49W/80W	310	1510	78
3x14W/24W	620	620	78
3x28W/54W	620	1210	78
3x35W/49W/80W	620	1510	78
4x14W/24W	620	620	78
4x28W/54W	620	1210	78
4x35W/49W/80W	620	1510	78

PMW	Light	Control
2x28W	T5	G5
2x35W	T5	G5
2x49W	T5	G5
2x80W	T5	G5
3x14W	T5	G5
3x24W	T5	G5
3x28W	T5	G5
3x54W	T5	G5

PMW	Light	Control
3x35W	T5	G5
3x49W	T5	G5
3x80W	T5	G5
4x14W	T5	G5
4x24W	T5	G5
4x28W	T5	G5
4x54W	T5	G5
4x35W	T5	G5
4x49W	T5	G5
4x80W	T5	G5



Opcja: Dostępne wzory opraw dziecięcych
 Option: Available children design luminaires

Sugerowana barwa światła / Suggested colour of the light: 830, 840, 940

RUBIN CLEAN INOX

Korpus wykonany ze stali INOX

Oprawa przeznaczona do pomieszczeń czystych o podwyższonych klasach czystości.

Szybki i łatwy montaż.

Luminary body made from INOX steel.

Luminary designed for clean rooms of increased cleanliness class.

Quick and easy assembling.



Oprawa przeznaczona do montażu nastropowego, do świetlówek liniowych T5. Oprawy wykonane są z blachy stalowej, nierdzewnej, kwasoodpornej - INOX.

Oprawa rekomendowana do: przemysłu spożywczego, farmaceutycznego, naftowego. Oprawa odporna na wpływ wilgoci, roztworów alkalicznych, niektórych kwasów organicznych i nieorganicznych.

Na zamówienie, istnieje możliwość wykonania korpusu oprawy z materiałów odpornych na wpływ środowiska, panującego we wskazanym przez Klienta obszarze.

Surface mounted luminary for T5 line fluorescents. Luminary made from INOX stainless acid-proof steel sheet.

Recommended for: pharmaceutical, food and oil industries. Humidity, alkaline solution, and some organic and inorganic acid resistant luminary.

Luminary body possible to be made from environment-proof materials, regarding the Client's requirements.

RUBIN CLEAN INOX



Zastosowanie / Recommended for

Sale operacyjne (BO, SOR) / Operating rooms
 Pomieszczenia w otoczeniu sal operacyjnych (BO, SOR)
 Rooms in operating theaters area
 Sterylizatornie / Sterilization room
 Przemysł farmaceutyczny / Pharmaceutical industry
 Przemysł spożywczy / Food industry
 Przemysł chemiczny / Chemical industry
 Laboratoria / Laboratories

Stateczniki / Electronic control gears

- E statecznik elektroniczny
 electronic control gear
- ED statecznik elektroniczny DIM 1-10V
 DIM 1-10V electronic control gear
- EDD statecznik elektroniczny DIM DALI
 DIM DALI electronic control gear
- EDT statecznik elektroniczny TOUCH DIM
 TOUCH DIM electronic control gear
- EDS statecznik elektroniczny DIM DSI
 DIM DSI electronic control gear

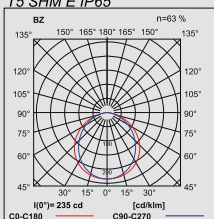
Przesłony / Diffusers

- SH szyba hartowana
 tempered glass
- SHM szyba hartowana matowa
 tempered matt glass
- SL szyba laminowana
 laminated glass
- SLM szyba laminowana matowa
 laminated matt glass

Rastry / Louvers

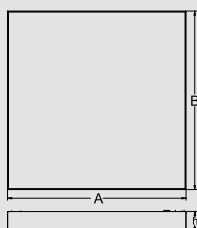
- PPAR podwójna parabola
 double parabolic louver
- PPARM podwójna parabola mat
 matt double parabolic louver
- PPAR LUX podwójna parabola lux silver
 lux silver double parabolic louver
- SILVER lux silver double parabolic louver

RUBIN Clean INOX 2x54W
 T5 SHM E IP65



RUBIN Clean INOX 2x64W
 T5 SHM E IP65

h [m]	∅ [m]	E _{av} [lux]
1	2,96	1413
2	5,93	353
3	8,89	157
4	11,8	88
5	14,8	56



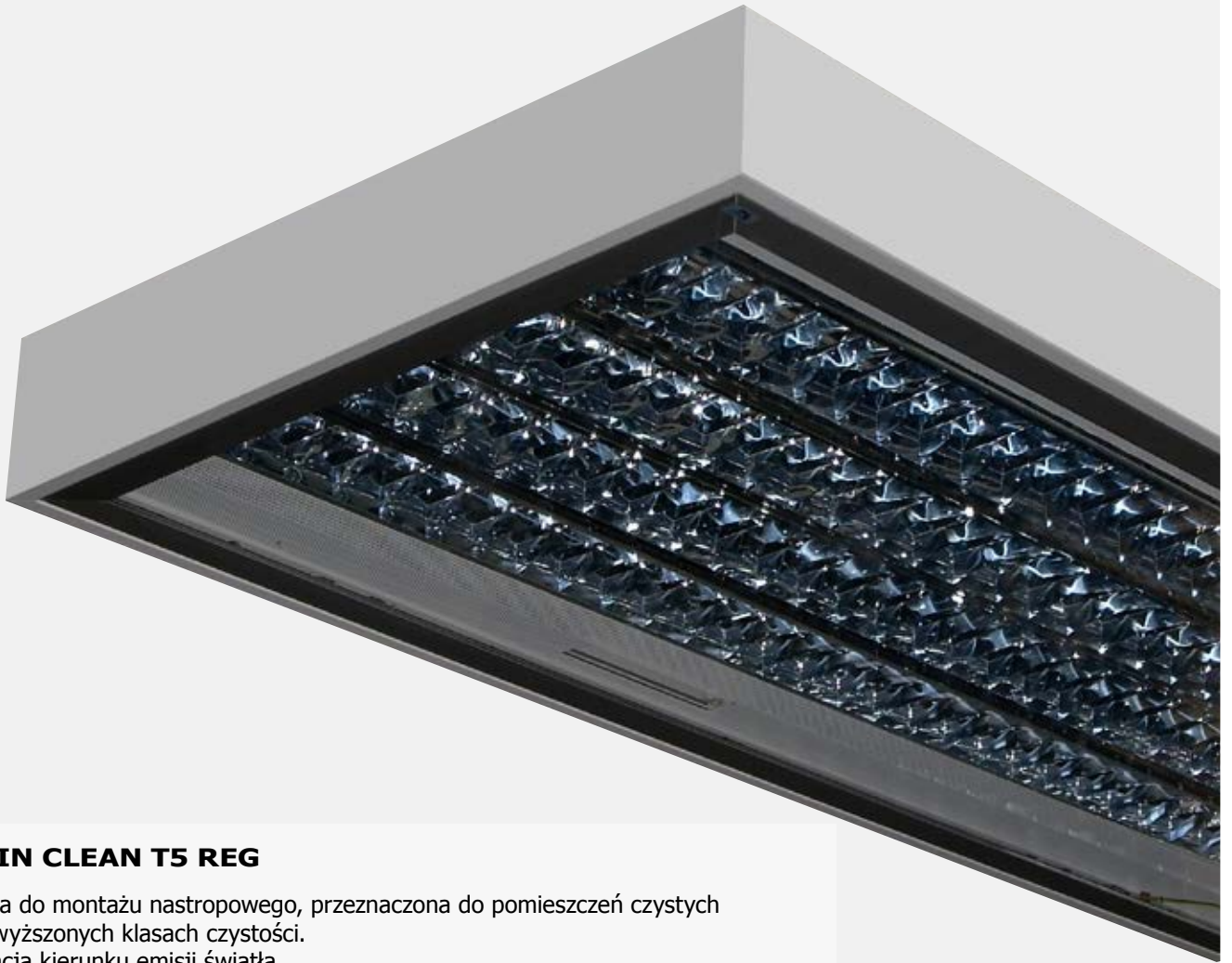
PIW

	A (mm)	B (mm)	h (mm)
2x28W	1195	295	87
2x35W	1495	295	87
2x49W	1495	295	87
2x80W	1495	295	87
2x54W	1195	295	87
4x14W	596	596	87
4x24W	596	596	87

PIW



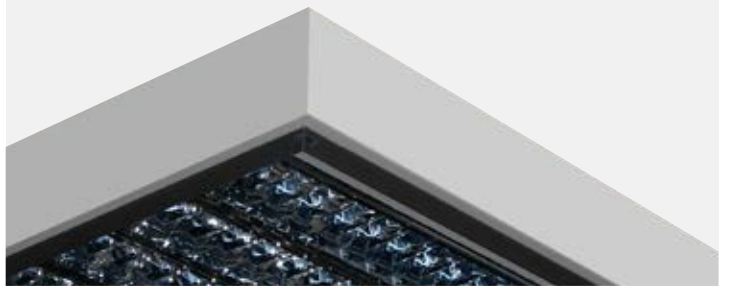
PIW	Light Bulb	Document
2x35W	T5	G5
2x49W	T5	G5
2x80W	T5	G5
2x28W	T5	G5
2x54W	T5	G5
4x14W	T5	G5
4x24W	T5	G5



RUBIN CLEAN T5 REG

Oprawa do montażu nastropowego, przeznaczona do pomieszczeń czystych o podwyższonych klasach czystości.
Regulacja kierunku emisji światła.
Szybki i łatwy montaż.

Surface mounted luminary dedicated for the clean rooms.
Regulation of light emission direction.
Quik and easy assembly.



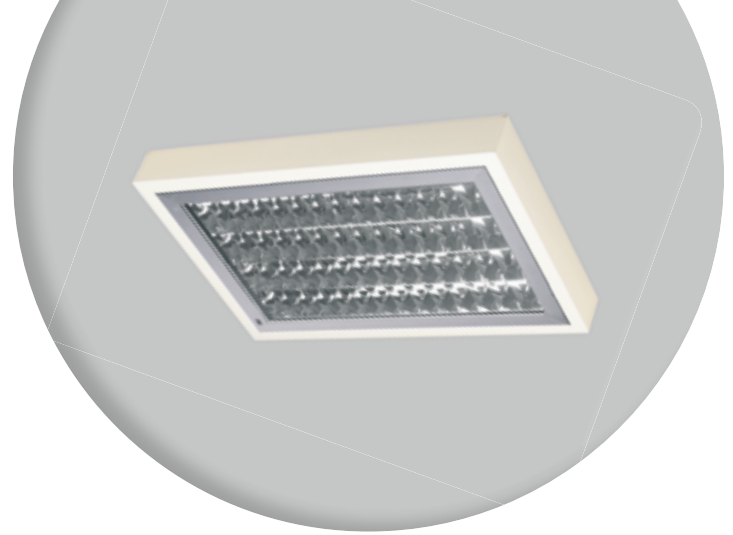
Oprawa przeznaczona do montażu nastropowego, do świetlówek liniowych T5. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo na kolor biały. Oprawa posiada niezależne odbłyśniki do każdej świetlówki z możliwością płynnej regulacji kątów od 0 stopni do 30 stopni.

Oprawa rekomendowana do pomieszczeń, gdzie toczą się procesy o krytycznym znaczeniu dla działania szpitala, gdzie wymaga się zachowania szeregu surowych norm dotyczących obecności zanieczyszczeń i bakterii tj. sale operacyjne, gabinety zabiegowe.

Surface mounted luminary for TC5 line fluorescents. Body made from steel sheet, powder coated in white. Luminary is equipped with independent reflectors for each fluorescents with possible angles regulation from 0 degrees to 30 degrees.

Luminary is designed for rooms of critical meaning of hospital activity, where the strictest rules are requires in accordance with bacteria presence, such as operating and treatment rooms.

RUBIN CLEAN T5 REG



Zastosowanie / Recommended for

Sale operacyjne (BO, SOR) / Operating rooms
Pomieszczenia w otoczeniu sal operacyjnych (BO, SOR)
Rooms in operating theaters area
Gabinety zabiegowe (SOR, OIOM, oddziały szpitalne)
Treatment rooms (hospital wards)
Zabiegi laparoskopowe / Laparoscopy treatments
Zabiegi przy użyciu lasera / Laser treatment

Stateczniki / Electronic control gears

E statecznik elektroniczny
electronic control gear
ED statecznik elektroniczny DIM 1-10V
DIM 1-10V electronic control gear
EDD statecznik elektroniczny DIM DALI
DIM DALI electronic control gear
EDT statecznik elektroniczny TOUCH DIM
TOUCH DIM electronic control gear
EDS statecznik elektroniczny DIM DSI
DIM DSI electronic control gear

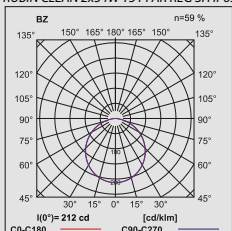
Przesłony / Diffusers

SH szyba hartowana
tempered glass
PLX-T przesłona przezroczysta PMMA
PMMA transparent diffuser
PC-T przesłona przezroczysta PC
PC transparent diffuser

Rastry / Louvers

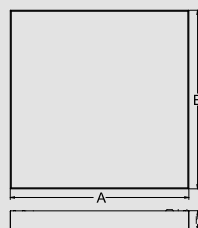
PPAR REG podwójna parabola z regulacją
regulated double parabolic louver

RUBIN CLEAN 2x54W T5 PPAR REG SH IP65



RUBIN CLEAN 2x54W T5 PPAR REG SH IP65

h[m]	∅ [m]	C90 α=55°	E _{av} [lux]
1	2,85		1257
2	5,71		314
3	8,56		139
4	11,4		78
5	14,2		50



PMW	A (mm)	B (mm)	h (mm)	PMW	Light Bulb	Mounting
2x28W	1220	320	104	2x28W	T5	G5
2x54W	1220	320	104	2x54W	T5	G5
2x35W	1520	320	104	2x35W	T5	G5
2x49W	1520	320	104	2x49W	T5	G5
2x80W	1520	320	104	2x80W	T5	G5
3x28W	1230	630	104	3x28W	T5	G5
3x54W	1230	630	104	3x54W	T5	G5
3x35W	1530	630	104	3x35W	T5	G5
3x49W	1530	630	104	3x49W	T5	G5
3x80W	1530	630	104	3x80W	T5	G5
4x28W	1230	630	104	4x28W	T5	G5
4x35W	1530	630	104	4x35W	T5	G5
4x49W	1530	630	104	4x49W	T5	G5
4x54W	1230	630	104	4x54W	T5	G5
4x80W	1530	630	104	4x80W	T5	G5

RUBIN CLEAN TC-L

Oprawa nastropowa, przeznaczona do pomieszczeń czystych.
Różnorodność układów optycznych i przesłon.
Szybki i łatwy montaż.

Surface mounted luminary dedicated for the clean rooms.
Diversity of diffusers and optical systems.
Quick and easy installation.



Oprawa przeznaczona do montażu nastropowego do świetlówek kompaktowych TC-L. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo na kolor biały. Układy optyczne i przesłony montowane w ramce aluminiowej.

Oprawa rekomendowana do pomieszczeń typu: sale operacyjne oraz otoczenie sal operacyjnych, gabinety zabiegowe.

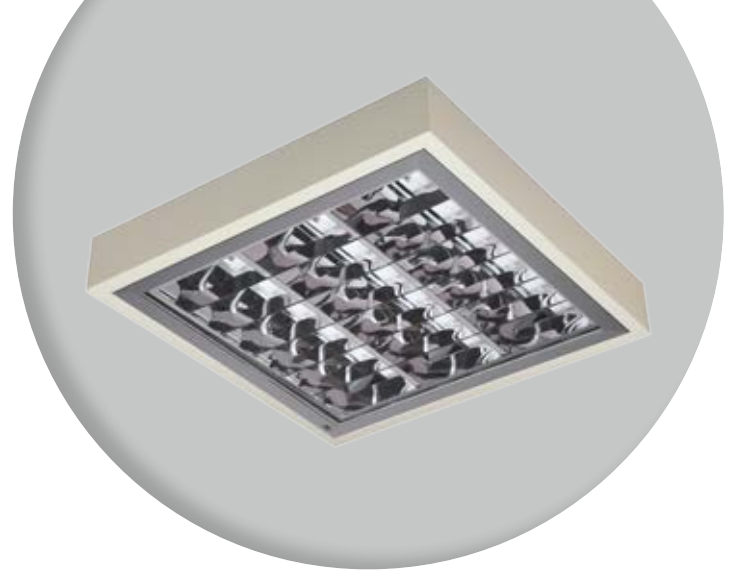
Opcja oprawy w wersji na oddziały dziecięce.

Surface mounted luminary for TC-L compact fluorescents. Luminary coffer made from steel sheet, powder coated in white. Diffusers and optical systems in aluminum frame.

Luminary recommended for: operating rooms and its surroundings, as well as treatment rooms.

Luminary version available for the children wards.

RUBIN CLEAN TC-L



Zastosowanie / Recommended for

Sale operacyjne (BO, SOR) / Operating rooms
 Pomieszczenia w otoczeniu sal operacyjnych (BO, SOR)
 Rooms in operating theaters area
 Gabinety zabiegowe (SOR, OIOM, oddziały szpitalne)
 Treatment rooms (hospital wards)
 Sale chorych / Wards
 Komunikacja, śluzy i pomieszczenia personelu
 Communication routes and staff rooms
 Sterylizatornie / Sterilization room
 Oddziały psychiatryczne / Psychiatric wards
 Zabiegi laparoskopowe / Laparoscopy treatments
 Zabiegi przy użyciu lasera / Laser treatment
 Domy opieki / Nursing homes
 Przychodnie lekarskie / Clinics, dispensaries, ambulatories
 Przemysł farmaceutyczny / Pharmaceutical industry
 Przemysł elektroniczny / Electronic industry
 Przemysł spożywczy / Food industry
 Przemysł chemiczny / Chemical industry
 Laboratoria / Laboratories

Stateczniki / Electronic control gears

E statecznik elektroniczny
 electronic control gear
 ED statecznik elektroniczny DIM 1-10V
 DIM 1-10V electronic control gear
 EDD statecznik elektroniczny DIM DALI
 DIM DALI electronic control gear
 EDT statecznik elektroniczny TOUCH DIM
 TOUCH DIM electronic control gear
 EDS statecznik elektroniczny DIM DSI
 DIM DSI electronic control gear

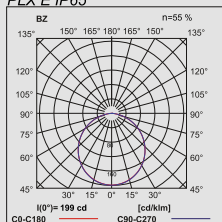
Przesłony / Diffusers

SH szyba hartowana
 tempered glass
 SHM szyba hartowana matowa
 tempered matt glass
 SL szyba laminowana
 laminated glass
 SLM szyba laminowana matowa
 laminated matt glass
 PLX przesłona opalizowana PMMA
 PMMA opal diffuser
 PC przesłona opalizowana PC
 PC opal diffuser
 PLX-T przesłona przezroczysta PMMA
 PMMA transparent diffuser
 PC-T przesłona przezroczysta PC
 PC transparent diffuser
 Micro-PRM SH przesłona mikropryzmatyczna z szybą hartowaną
 micro-prismatic diffuser with tempered glass
 Micro-PRM SL przesłona mikropryzmatyczna z szybą laminowaną
 micro-prismatic diffuser with laminated glass
 PRM przesłona pryzmatyczna
 prismatic diffuser
 PRM-PC przesłona pryzmatyczna PC
 PC prismatic diffuser
 SO szyba hartowana ornamentowa
 tempered ornamental glass

Rastry / Louvers

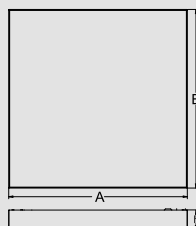
PPAR podwójna parabola
 double parabolic louver
 PPARM podwójna parabola mat
 matt double parabolic louver
 PPAR LUX podwójna parabola lux silver
 lux silver double parabolic louver
 SILVER

RUBIN Clean 3x36W TC-L
 PLX E IP65



RUBIN Clean 3x36W TC-L PLX E IP65

h[m]	∅ [m]	c_{90}	$\alpha = 55^\circ$	E_{av} [lux]
1	2,85			1028
2	5,71			257
3	8,56			114
4	11,4			64
5	14,2			41



PMW	A (mm)	B (mm)	h (mm)
2x36W	620	620	100
2x40W	620	620	100
2x55W	620	620	100
3x36W	620	620	100
3x40W	620	620	120
3x55W	620	620	120

PMW	Light Bulb Icon	Light Bulb Icon
2x36W	TC-L	2G11
2x40W	TC-L	2G11
2x55W	TC-L	2G11
3x36W	TC-L	2G11
3x40W	TC-L	2G11
3x55W	TC-L	2G11

RUBIN CLEAN TC-L POS

Oprawa nastropowa, przeznaczona do pomieszczeń czystych.
Brak efektu olśnienia.
Szybki i łatwy montaż.

Surface mounted luminary designed for clean rooms.
No glare effect.
Quick and easy installation.



Oprawa przeznaczona do montażu nastropowego do świetlówek kompaktowych TC-L. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo na kolor biały. Szyba hartowana montowana w ramce aluminiowej. Układ optyczny składa się z białych odbłyśników i przesłony wykonanej z perforowanej blachy stalowej lakierowanej proszkowo na kolor biały. Konstrukcja oprawy zapobiega powstawaniu efektu olśnienia, bezpośredniego poprzez przesłonięcie źródła światła, półprzepuszczalną przesłoną.

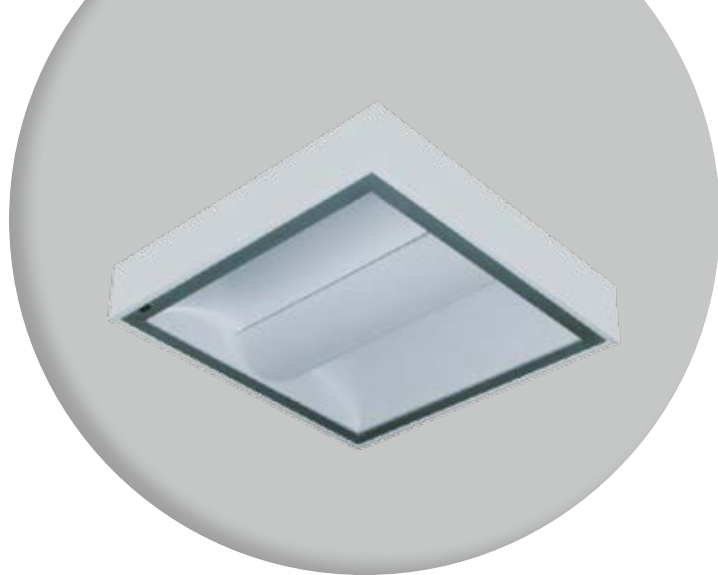
Oprawa rekomendowana do pomieszczeń typu: sale chorych, gabinety lekarskie.

Surface mounted luminary for TC-L compact fluorescents. Luminary coffer made from steel sheet, powder coated in white. Hardened glass in aluminum frame. Optical system consists of white reflectors and screen made from perforated steel sheet powder coated in white. Luminary design prevents from glare effect by covering directly the light source with semi permeable screen.

Luminary recommended for: wards and consulting rooms.

RUBIN CLEAN

TC-L POS



Zastosowanie / Recommended for

Pomieszczenia w otoczeniu sal operacyjnych (BO, SOR)
Rooms in operating theaters area

Gabinety zabiegowe (SOR, OIOM, oddziały szpitalne)
Treatment rooms (hospital wards)

Salę chorych / Wards

Łazienki / Bathrooms

Komunikacja, śluzę i pomieszczenia personelu
Communication routes and staff rooms

Sterylnizatornie / Sterilization room

Oddziały psychiatryczne / Psychiatric wards

Zabiegi laparoskopowe / Laparoscopy treatments

Zabiegi przy użyciu lasera / Laser treatment

Domy opieki / Nursing homes

Przychodnie lekarskie / Clinics, dispensaries, ambulatories

Przemysł farmaceutyczny / Pharmaceutical industry

Przemysł elektroniczny / Electronic industry

Przemysł spożywczy / Food industry

Przemysł chemiczny / Chemical industry

Laboratoria / Laboratories

Stateczniki / Electronic control gears

E statecznik elektroniczny
electronic control gear

ED statecznik elektroniczny DIM 1-10V
DIM 1-10V electronic control gear

EDD statecznik elektroniczny DIM DALI
DIM DALI electronic control gear

EDT statecznik elektroniczny TOUCH DIM
TOUCH DIM electronic control gear

EDS statecznik elektroniczny DIM DSI
DIM DSI electronic control gear

Przesłony / Diffusers

SH szyba hartowana
tempered glass

SL szyba laminowana
laminated glass

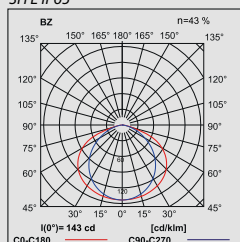
PC-T przesłona przezroczysta PC
PC transparent diffuser

Rastry / Louvers

PPAR podwójna parabola
double parabolic louver

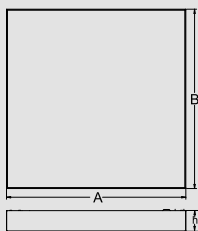
PPARM podwójna parabola mat
matt double parabolic louver

RUBIN CLEAN POS 2x55W TC-L SPE
SH E IP65



RUBIN CLEAN POS 2x55W TC-L SPE
SH E IP65

h [m]	∅ [m]	c90 α=51°	c0 α=65°	E _{av} [lux]
1	4,28			791
2	8,57			197
3	12,8			87
4	17,1			49
5	21,4			31



PIWY

	A (mm)	B (mm)	h (mm)
1x14W	620	620	100
1x24W	620	620	100
2x14W	620	620	100
2x24W	620	620	100
2x36W	620	620	100
2x40W	620	620	100
2x55W	620	620	100
<i>Opcja oprawy z rastrem</i>			
3x14W	620	620	120
3x24W	620	620	120
3x36W	620	620	120
3x40W	620	620	120
3x55W	620	620	120

PIWY



1x14W	T5	G5
1x24W	T5	G5
2x14W	T5	G5
2x24W	T5	G5
2x36W	TC-L	2G11
2x40W	TC-L	2G11
2x55W	TC-L	2G11
<i>Opcja oprawy z rastrem</i>		
3x14W	T5	G5
3x24W	T5	G5
3x36W	TC-L	2G11
3x40W	TC-L	2G11
3x55W	TC-L	2G11



Opcja: Dostępne wzory opraw dziecięcych
Option: Available children design luminaires

Sugerowana barwa światła / Suggested colour of the light: 830, 840, 940



RUBIN CLEAN CORNER

Oprawa nastropowa – narożna.
Oprawa wandaloodporna – IK10.
Oprawa hermetyczna – IP65.

Surface mounted luminary – corner.
Vandal-proof luminary – IK10.
Hermetic luminary – IP65.



Oprawa przeznaczona do montażu nastropowego, do świetlówek liniowych T5. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej, malowanej proszkowo na kolor biały.

Oprawa rekomendowana do miejsc i pomieszczeń, w których istnieje zagrożenie zniszczeń.

Surface mounted luminary for T5 line fluorescents. Luminary coffer made from steel sheet, powder coated in white.

Luminary designed for rooms with possible vandalisms hazard.

RUBIN CLEAN CORNER



Zastosowanie / Recommended for

Łazienki / Bathrooms
Oddziały psychiatryczne / Psychiatric wards
Komunikacja w miejscach publicznych / Public area

Stateczniki / Electronic control gears

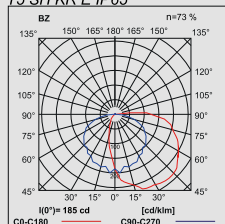
- E statecznik elektroniczny
electronic control gear
- ED statecznik elektroniczny DIM 1-10V
DIM 1-10V electronic control gear
- EDD statecznik elektroniczny DIM DALI
DIM DALI electronic control gear
- EDT statecznik elektroniczny TOUCH DIM
TOUCH DIM electronic control gear
- EDS statecznik elektroniczny DIM DSI
DIM DSI electronic control gear

Przesłony / Diffusers

- SH szyba hartowana
tempered glass
- SHM szyba hartowana matowa
tempered matt glass
- PC-T przesłona przezroczysta PC
PC transparent diffuser
- PC przesłona opalizowana PC
PC opal diffuser

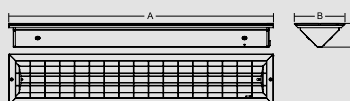
opcja: oprawa dostępna również bez siatki stalowej
option: luminaire available without protective steel mesh

RUBIN CLEAN CORNER 1x54W
T5 SH KR E IP65



RUBIN CLEAN CORNER 1x54W
T5 SH KR E IP65

h[m]	∅ [m]	E_{av} [lux]
1	0,42	588
2	0,85	147
3	1,27	65
4	1,70	36
5	2,12	23



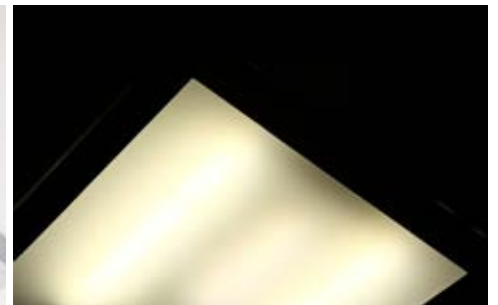
PWW	A (mm)	B (mm)	h (mm)
1x28W	1230	263	115
1x54W	1230	263	115
1x35W	1530	263	115
1x49W	1530	263	115
1x80W	1530	263	115
2x28W	1230	263	115
2x54W	1230	263	115
2x49W	1530	263	115
2x35W	1530	263	115
2x80W	1530	263	115

PWW	Light bulb icon	Socket icon
1x28W	T5	G5
1x54W	T5	G5
1x35W	T5	G5
1x49W	T5	G5
1x80W	T5	G5
2x28W	T5	G5
2x54W	T5	G5
2x35W	T5	G5
2x49W	T5	G5
2x80W	T5	G5

RUBIN LOOK NIGHT

Oprawa nastropowa, przeznaczona do pomieszczeń ogólnych.
Praca w trybie nocnym.
Szybki i łatwy montaż.

Surface mounted luminaire designed for common rooms.
Night mode.
Quick and easy installation.



Oprawa przeznaczona do montażu nastropowego, do świetlówek liniowych T5 i kompaktowych TC-L. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo. Oprawa wyposażona w dwa niezależne obwody, umożliwiające dwa tryby pracy: dzienny (świetlówki liniowe T5 lub świetlówki kompaktowe) i nocny (źródła LED).

Oprawa rekomendowana do: sal chorych i innych pomieszczeń, gdzie w trybie nocnym, wymagane są niższe wartości natężenia światła. Możliwość montażu czujnika ruchu PIR.

Opcja oprawy w wersji na oddziały dziecięce.

Surface mounted luminaire for T5 linear fluorescents, TC-L compacts. Luminaire equipped in two independent circuits providing two modes: day mode (T5 line fluorescents) and night mode (LED sources).

Luminaire recommended to wards and other rooms, where lower light intensity values are required in night modes. Possible to provide PIR motion sensor.

Luminaire version available for the children wards.

RUBIN LOOK NIGHT



Zastosowanie / Recommended for

Sale chorych / Wards
Komunikacja, śluzy i pomieszczenia personelu
Communication routes and staff rooms
Oddziały psychiatryczne / Psychiatric wards
Domy opieki / Nursing homes

Stateczniki / Electronic control gears

- E statecznik elektroniczny
electronic control gear
- ED statecznik elektroniczny DIM 1-10V
DIM 1-10V electronic control gear
- EDD statecznik elektroniczny DIM DALI
DIM DALI electronic control gear
- EDT statecznik elektroniczny TOUCH DIM
TOUCH DIM electronic control gear
- EDS statecznik elektroniczny DIM DSI
DIM DSI electronic control gear

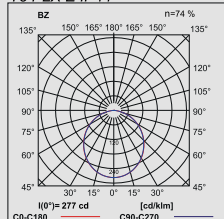
Przesłony / Diffusers

- PLX przesłona opalizowana PMMA
PMMA opal diffuser
- Micro-PRM przesłona mikropryzmatyczna
micro-prismatic diffuser

Opcja oprawy / Luminary option

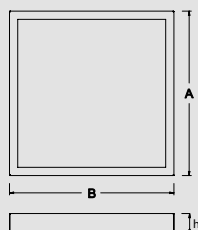
- PIR Czujnik światła i ruchu
light and movement sensor

RUBIN LOOK NIGHT 2x24W
T5 PLX E IP44



RUBIN LOOK NIGHT 2x24W
T5 PLX E IP44

h [m]	Ø [m]	E _{av} [lux]
1	2,75	49
2	5,50	12
3	8,25	5
4	11,0	3
5	13,7	1



PIW	A (mm)	B (mm)	h (mm)
2x24W TCL	400	400	61
3x24W TCL	400	400	61
2x14W T5	600	325	61
2x24W T5	600	325	61
3x14W T5	620	625	61
3x24W T5	620	625	61
4x14W T5	620	625	61
4x24W T5	620	625	61
2X28W T5	1220	325	61
2X49W T5	1520	325	61
2X54W T5	1220	325	61
2X35W T5	1520	325	61
2X80W T5	1520	325	61
2X24W TCL PIR	400	400	61
3X24W TCL PIR	400	400	61

PIW	Light Source	Mounting
2x24W/7W	TC-L/LED	2G11
3x24W/7W	TC-L/LED	2G11
2x14W/7W	T5/LED	G5
2x24W/7W	T5/LED	G5
3x14W/7W	T5/LED	G5
3x24W/7W	T5/LED	G5
4x14W/7W	T5/LED	G5
4x24W/7W	T5/LED	G5
2x28W/7W	T5/LED	G5
2x49W/7W	T5/LED	G5
2x54W/7W	T5/LED	G5
2x35W/7W	T5/LED	G5
2x80W/7W	T5/LED	G5
2x24W/7W	TCL PIR/LED	2G11
3x24W/7W	TCL PIR/LED	2G11

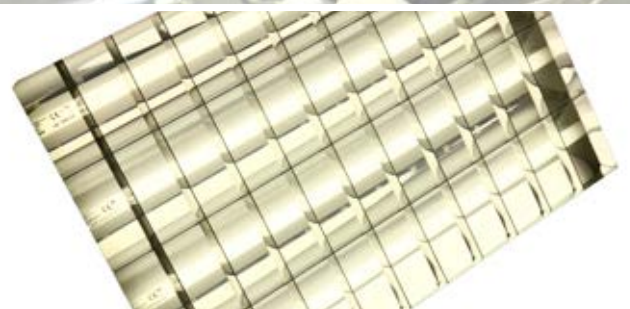
*7W LED - oświetlenie nocne/ night lighting

LIMPIO CLEAN N

Oprawa nastropowa, przeznaczona do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności.

Oprawa hermetyczna IP54.

Surface mounted luminary for rooms with increased humidity.
IP54 hermetic luminary.



Oprawa przeznaczona do montażu nastropowego, do świetlówek liniowych T5. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej, malowanej proszkowo na kolor biały. Przesłony i rastry montowane w ramce stalowej, lakierowanej proszkowo na kolor biały.

Oprawa rekomendowana do pomieszczeń typu: sterylizatornie, śluz i otoczenie sal operacyjnych.

Surface mounted luminary for T5 line fluorescents. Luminary coffer made from steel sheet, powder coated in white. Diffusers and louvers assembled in steel frame powder coated in white.

Luminary recommended for: sterilization rooms, lockers and operating rooms.

LIMPIO CLEAN N



Zastosowanie / Recommended for

Pomieszczenia w otoczeniu sal operacyjnych (BO, SOR)
Rooms in operating theaters area

Sale chorych / Wards

Komunikacja, śluzy i pomieszczenia personelu
Communication routes and staff rooms

Oddziały psychiatryczne / Psychiatric wards

Domy opieki / Nursing homes

Przychodnie lekarskie / Clinics, dispensaries, ambulatories

Przemysł farmaceutyczny / Pharmaceutical industry

Przemysł elektroniczny / Electronic industry

Przemysł spożywczy / Food industry

Przemysł chemiczny / Chemical industry

Laboratoria / Laboratories

Przesłony / Diffusers

- SH szyba hartowana
tempered glass
- SHM szyba hartowana matowa
tempered matt glass
- PLX przesłona opalizowana PMMA
PMMA opal diffuser
- PC przesłona opalizowana PC
PC opal diffuser
- PLX-T przesłona przezroczysta PMMA
PMMA transparent diffuser
- PC-T przesłona przezroczysta PC
PC transparent diffuser

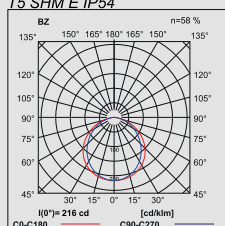
Rastry / Louvers

- PPAR podwójna parabola
double parabolic louver
- PPARM podwójna parabola mat
matt double parabolic louver

Stateczniki / Electronic control gears

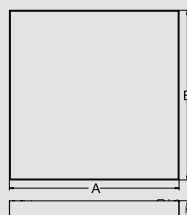
- E statecznik elektroniczny
electronic control gear
- ED statecznik elektroniczny DIM 1-10V
DIM 1-10V electronic control gear
- EDD statecznik elektroniczny DIM DALI
DIM DALI electronic control gear
- EDT statecznik elektroniczny TOUCH DIM
TOUCH DIM electronic control gear
- EDS statecznik elektroniczny DIM DSI
DIM DSI electronic control gear

LIMPIO Clean N 4x24W
T5 SHM E IP54



LIMPIO Clean N 4x24W
T5 SHM E IP54

h[m]	∅ [m]	c_{90}	$\alpha = 51^\circ$	E_{av} [lux]
1	2,96			1040
2	5,93			260
3	8,89			115
4	11,8			65
5	14,8			41



	A (mm)	B (mm)	h (mm)
4x14W	620	620	60
4x24W	620	620	60

	4x14W	T5	G5
	4x24W	T5	G5

PRISON

Oprawa nastropowa
Oprawa hermetyczna IP65
Wzmocniona konstrukcja oprawy, gwarantująca odporność na uderzenia IK10

Surface mounted luminary
IP65 hermetic luminary.
Strengthened design guarantees IK10 impact resistance.



Oprawa przeznaczona do montażu nastropowego, do świetlówek liniowych T5. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo na kolor biały. Opawa odporna na uderzenia o sile 40J.

Oprawa rekomendowana do pomieszczeń, w których oprawy narażone są na zniszczenie oraz na nadmierną wilgotność.

Surface mounted luminary for T5 fluorescents. Luminary coffer made from steel sheet, powder coated in white. Luminary 40J impact resistant.

Luminary recommended for rooms of vandal and humidity hazards.

PRISON



Zastosowanie / Recommended for

Pomieszczenia w zakładach karnych / Penitentiary premises
Oddziały psychiatryczne / Psychiatric wards

Stateczniki / Electronic control gears

- E statecznik elektroniczny
electronic control gear
- ED statecznik elektroniczny DIM 1-10V
DIM 1-10V electronic control gear
- EDD statecznik elektroniczny DIM DALI
DIM DALI electronic control gear
- EDT statecznik elektroniczny TOUCH DIM
TOUCH DIM electronic control gear
- EDS statecznik elektroniczny DIM DSI
DIM DSI electronic control gear

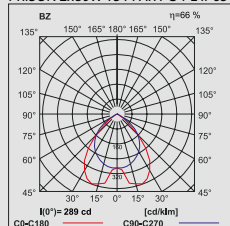
Przesłony / Diffusers

- PC-T przesłona przezroczysta PC
PC transparent diffuser
- PC przesłona opalizowana PC
PC opal diffuser

Rastry / Louvers

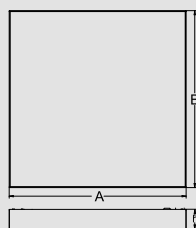
- PPAR podwójna parabola
double parabolic louver
- PPARM podwójna parabola mat
matt double parabolic louver
- PPAR LUX podwójna parabola lux silver
lux silver double parabolic louver
- SILVER lux silver double parabolic louver

PRISON 2x80W T5 PPAR PC-T-E IP65



PRISON 2x80W T5 PPAR PC-T-E IP65

h[m]	∅ [m]	c90 α=46°	E _w [lux]
1	1,80		2777
2	3,60		694
3	5,40		308
4	7,20		173
5	9,00		111



PTW1	A (mm)	B (mm)	h (mm)
1x35W	1540	260	75
1x49W	1540	260	75
1x80W	1540	260	75
2x14W	640	260	75
2x24W	640	260	75
2x21W	940	260	75
2x39W	940	260	75
2x28W	1240	260	75
2x54W	1240	260	75
2x35W	1540	260	75
2x49W	1540	260	75
2x80W	1540	260	75

PTW1	Light Bulb Icon	Socket Icon
1x35W	T5	G5
1x49W	T5	G5
1x80W	T5	G5
2x14W	T5	G5
2x21W	T5	G5
2x24W	T5	G5
2x39W	T5	G5
2x28W	T5	G5
2x54W	T5	G5
2x35W	T5	G5
2x49W	T5	G5
2x80W	T5	G5

RUBIN LOOK IP 44

Oprawa nastropowa, przeznaczona do pomieszczeń ogólnych.
Klasyczny kształt oprawy.
Szybki i łatwy montaż.

Surface mounted luminary dedicated for common rooms.
Classic luminary design.
Quick and easy installation.



Oprawa przeznaczona do montażu nastropowego, do świetlówek liniowych T5 i kompaktowych TC-L. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo.

Oprawa rekomendowana do: sal chorych, łazienek komunikacji szpitalnej.

Opcja oprawy w wersji na oddziały dziecięce.

Surface mounted luminary for T5 line and TC-L compact fluorescents. Luminary coffer made from steel sheet, powder coated.

Luminary recommended for: wards and hospital bathrooms.

Luminary version available for the children wards.

RUBIN LOOK

IP 44



Zastosowanie / Recommended for

Sale chorych / Wards
Łazienki / Bathrooms
Komunikacja, śluzy i pomieszczenia personelu
Communication routes and staff rooms
Sterylnizatornie / Sterilization room
Domy opieki / Nursing homes
Przychodnie lekarskie / Clinics, dispensaries, ambulatories

Przesłony / Diffusers

PLX przesłona opalizowana PMMA
PMMA opal diffuser
Micro-PRM przesłona mikropryzmatyczna
micro-prismatic diffuser

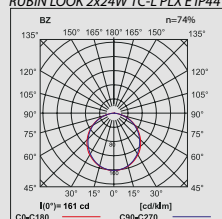
Opcja oprawy / Luminary option

PIR Czujnik światła i ruchu
light and movement sensor

Stateczniki / Electronic control gears

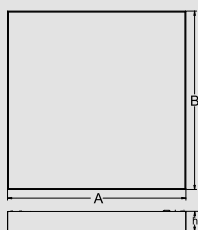
E statecznik elektroniczny
electronic control gear
ED statecznik elektroniczny DIM 1-10V
DIM 1-10V electronic control gear
EDD statecznik elektroniczny DIM DALI
DIM DALI electronic control gear
EDT statecznik elektroniczny TOUCH DIM
TOUCH DIM electronic control gear
EDS statecznik elektroniczny DIM DSI
DIM DSI electronic control gear

RUBIN LOOK 2x24W TC-L PLX E IP44



RUBIN LOOK 2x24W TC-L PLX E IP44

h [m]	∅ [m]	c90	α = 54°	E _{av} [lux]
1	2,85			345
2	5,71			86
3	8,56			38
4	11,4			21
5	14,2			13



PIWV	A (mm)	B (mm)	h (mm)
2x24W TCL	400	400	61
3x24W TCL	400	400	61
2x14W TS	600	325	61
2x24W TS	600	325	61
3x14W TS	620	625	61
3x24W TS	620	625	61
4x14W TS	620	625	61
4x24W TS	620	625	61
2X28W TS	1220	325	61
2x49W TS	1520	325	61
2x54W TS	1220	325	61
2x35W TS	1520	325	61
2x80W TS	1520	325	61
2x24W TCL PIR	400	400	61
3x24W TCL PIR	400	400	61

PIWV	Light Bulb	Control Gear
2x24W	TCL	2G11
3x24W	TC-L	2G11
2x14W	TS	G5
2x24W	TS	G5
3x14W	TS	G5
3x24W	TS	G5
4x14W	TS	G5
4x24W	TS	G5
2x28W	TS	G5
2x49W	TS	G5
2x54W	TS	G5
2x35W	TS	G5
2x80W	TS	G5
2x24W	TCL PIR	2G11
3x24W	TCL PIR	2G11



RUBIN LOOK

IP 44 LED

Zastosowanie / Recommended for

Sale chorych / Wards
Łazienki / Bathrooms
Komunikacja, śluzę i pomieszczenia personelu
Communication routes and staff rooms
Sterylizatornie / Sterilization room
Domy opieki / Nursing homes
Przychodnie lekarskie / Clinics, dispensaries, ambulatories

Stateczniki / Electronic control gears

- E statecznik elektroniczny
electronic control gear
- ED statecznik elektroniczny DIM 1-10V
DIM 1-10V electronic control gear
- EDD statecznik elektroniczny DIM DALI
DIM DALI electronic control gear
- EDT statecznik elektroniczny TOUCH DIM
TOUCH DIM electronic control gear

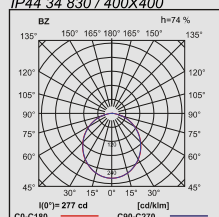
Przesłony / Diffusers

- PLX przesłona opalizowana PMMA
PMMA opal diffuser
- Micro-PRM przesłona mikropryzmatyczna
micro-prismatic diffuser

Opcja oprawy / Luminary option

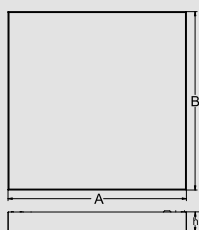
- PIR Czujnik światła i ruchu
light and movement sensor

RUBIN LOOK LED 4400LM PLX E
IP44 34 830 / 400X400



RUBIN LOOK LED 4400LM PLX E
IP44 34 830 / 400X400

h [m]	Ø [m]	E _{AV} [lux]
1	2,75	730
2	5,50	182
3	8,25	81
4	11,0	45
5	13,7	29



Φ [mm]	A (mm)	B (mm)	h (mm)
2000	400	400	61
2600	400	400	61
2600	620	325	61
3300	400	400	61
3900	620	625	61
4400	400	400	61
4400	620	325	61
5200	620	625	61
5200	1220	325	61
6600	620	625	61
8800	620	625	61
8800	1220	325	61

PWM	Light Bulb Icon	Φ [lm]
840/830		
15W/16W	LED	2000
20W/22W	LED	2600
20W/21W	LED	2600
25W/26W	LED	3300
30W/31W	LED	3900
34W/35W	LED	4400
33W/34W	LED	4400
40W/42W	LED	5200
50W/51W	LED	6600
67W/68W	LED	8800

AMETYST LED

Oprawa nastropowa, przeznaczona do pomieszczeń o podwyższonym stopniu wilgotności. Możliwość montażu na ścianie i suficie.
Zastosowanie wysokowydajnych źródeł LED
Wysoki poziom ochrony przed wnikaniem pyłu i wody
Szybki i łatwy montaż.

Surface mounted luminary designed for rooms of increased humidity.
To be installed both on walls and ceilings.
Highly efficient LED sources.
High protection level of liquid and dust infiltration.
Quick and easy installation.



Oprawa przeznaczona do montażu nastropowego na suficie lub ścianie, wyposażona w wysokodajne źródła LED. Korpus oprawy i przesłona wykonane z tworzywa odpornego na uderzenia IK9. Oprawa hermetyczna IP65.

Oprawa rekomendowana do pomieszczeń: łazienki, sale chorych, pomieszczenia personelu medycznego.

Surface mounted or wall luminary equipped in highly efficient LED panels. Luminary body and screen made from IK9 impact resistant material.

Luminary recommended for: bathrooms, wards, medical staff room.

AMETYST LED



Zastosowanie / Recommended for

Pomieszczenia w otoczeniu sal operacyjnych (BO, SOR)
Rooms in operating theaters area

Gabinety zabiegowe (SOR, OIOM, oddziały szpitalne)
Treatment rooms (hospital wards)

Salę chorych / Wards

Łazienki / Bathrooms

Komunikacja, śluzy i pomieszczenia personelu
Communication routes and staff rooms

Sterylizatornie / Sterilization room

Oddziały psychiatryczne / Psychiatric wards

Zabiegi laparoskopowe / Laparoscopy treatments

Zabiegi przy użyciu lasera / Laser treatment

Domy opieki / Nursing homes

Przychodnie lekarskie / Clinics, dispensaries, ambulatories

Przemysł farmaceutyczny / Pharmaceutical industry

Przemysł elektroniczny / Electronic industry

Przemysł spożywczy / Food industry

Przemysł chemiczny / Chemical industry

Laboratoria / Laboratories

Stateczniki / Electronic control gears

E statecznik elektroniczny
electronic control gear

Przesłony / Diffusers

PLX przesłona opalizowana PMMA
PMMA opal diffuser

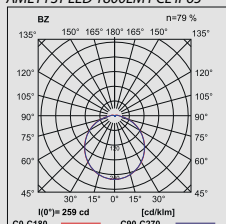
PC przesłona opalizowana PC
PC opal diffuser

Opcja oprawy / Luminary option

PIR Czujnik światła i ruchu
light and movement sensor

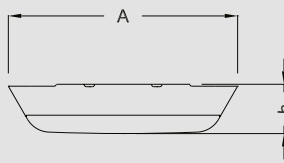
MW Czujnik mikrofalowy
microwave sensor

AMETYST LED 1800LM PCE IP65



AMETYST LED 1800LM PCE IP65

h [m]	Ø [m]	c90	α = 56°	E _{av} [lux]
1	3,07			303
2	6,15			75
3	9,23			33
4	12,3			18
5	15,3			12



Φ [m]	A (mm)	h (mm)
1800	356	76
3500	356	76

PWM	LED	Φ [lm]
15W	LED	1800
35W	LED	3500

RUBINEO

Nietypowy kształt oprawy typu CLEAN.
Podwyższona odporność na wnikanie pyłu i wody.
Oprawa hermetyczna IP54.

Unique luminary design of CLEAN type.
Increased resistance for water and dust infiltration.
IP54 hermetic luminary.



Oprawa przeznaczona do montażu w suficie podwieszanym kartonowo-gipsowym, do świetlówek liniowych T5, kompaktowych TC-L oraz kołowych. Montaż umożliwia na częściowe wpuszczenie oprawy w sufit, redukując tym samym wysokość widocznej części oprawy. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo na kolor biały.

Oprawa rekomendowana, jako element oświetlenia ogólnego w pomieszczenia typu: sale chorych, domy opieki, przychodnie.

Luminary designed to modular and plaster-board suspended ceilings for T5 line fluorescents, TC-L compacts and circular fluorescents. Luminary is possible to be partially insert in the ceiling what reduced its visible height. Luminary coffer made from steel sheet, powder coated in white.

Luminary recommended as element of the general lighting in: wards, nursery homes, and clinics.

RUBINEO



Zastosowanie / Recommended for

Sale chorych / Wards
Łazienki / Bathrooms
Komunikacja, śluzy i pomieszczenia personelu
Communication routes and staff rooms
Oddziały psychiatryczne / Psychiatric wards
Domy opieki / Nursing homes
Przychodnie lekarskie / Clinics, dispensaries, ambulatories

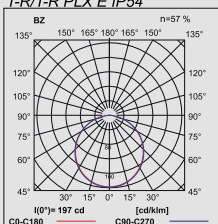
Przesłony / Diffusers

PLX przesłona opalizowana PMMA
PMMA opal diffuser

Stateczniki / Electronic control gears

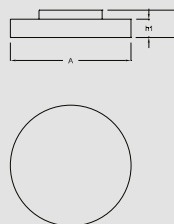
- E statecznik elektroniczny
electronic control gear
- ED statecznik elektroniczny DIM 1-10V
DIM 1-10V electronic control gear
- EDD statecznik elektroniczny DIM DALI
DIM DALI electronic control gear
- EDT statecznik elektroniczny TOUCH DIM
TOUCH DIM electronic control gear
- EDS statecznik elektroniczny DIM DSI
DIM DSI electronic control gear

RUBINEO O45 1x22W/1x40W
T-R/T-R PLX E IP54



RUBINEO O45 1x22W/1x40W
T-R/T-R PLX E IP54

h [m]	∅ [m]	E_{av} [lux]
1	2,96	618
2	5,93	154
3	8,89	68
4	11,8	38
5	14,8	24



PLX	∅A (mm)	h (mm)	h1 (mm)
4x14/2x24W	650	125	50
1x40/1x22W	450	125	50
1x22W	300	125	50

PLX	Light Source	Beam Spread
4x14/2x24W	T5/TC-L	G5/2G11
4x24/2x24W	T5/TC-L	G5/2G11
1x40/1x22W	T-R5	2GX13
1x40/1x22W	T-R5	2GX13
1x22W	T-R5	2GX13
1x22W	T-R5	2GX13

X-WALL K9

Oprawa nastropowa, przeznaczona do ogólnego stosowania.
Możliwość łączenia opraw w liniowe systemy świetlne.
Szybki i łatwy montaż.

Surface mounted luminary for general use.
Possible to joint luminaries into linear light systems.
Quick and easy installation.



Oprawa przeznaczona do montażu nastropowego – ściennego, do świetlówek liniowych T5. Korpus oprawy wykonany z profilu aluminiowego, przesłona wykonana z tworzywa sztucznego. Asymetryczny układ optyczny w połączeniu z przesłoną gwarantuje wysoką efektywność energetyczną.

Oprawa rekomendowana do: łazienek szpitalnych, sal chorych i komunikacji szpitalnej.

Surface and wall mounted luminary for T5 fluorescents. Luminary body made from aluminum profile, its diffuser made from plastic. Its asymmetric optical system together with the screen provides high energetic efficiency.

Luminary recommended for: hospital bathrooms and wards.

X-WALL K9



Zastosowanie / Recommended for

- Pomieszczenia w otoczeniu sal operacyjnych (BO, SOR)
Rooms in operating theaters area
- Gabinety zabiegowe (SOR, OIOM, oddziały szpitalne)
Treatment rooms (hospital wards)
- Salę chorych / Wards
- Łazienki / Bathrooms
- Komunikacja, śluzy i pomieszczenia personelu
Communication routes and staff rooms
- Sterylnizatornie / Sterilization room
- Oddziały psychiatryczne / Psychiatric wards
- Domy opieki / Nursing homes
- Przychodnie lekarskie / Clinics, dispensaries, ambulatories
- Laboratoria / Laboratories

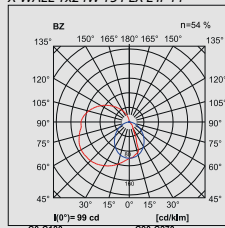
Przesłony / Diffusers

- PLX przesłona opalizowana PMMA
PMMA opal diffuser

Stateczniki / Electronic control gears

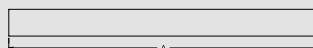
- E statecznik elektroniczny
electronic control gear
- ED statecznik elektroniczny DIM 1-10V
DIM 1-10V electronic control gear
- EDD statecznik elektroniczny DIM DALI
DIM DALI electronic control gear
- EDT statecznik elektroniczny TOUCH DIM
TOUCH DIM electronic control gear

X-WALL 1x24W T5 PLX E IP44



X-WALL 1x24W T5 PLX E IP44

h[m]	Ć [m]	c90 α= 58°	E _{av} [lux]
1	-2,7		88
2	-5,5		22
3	-8,2		9
4	-11,		5
5	-13,		3



PLX	A (mm)	B (mm)	h (mm)	PLX	Light Bulb	Socket
1x14W	581	50	60	1x14W	T5	G5
1x24W	581	50	60	1x24W	T5	G5
1x21W	881	50	60	1x21W	T5	G5
1x39W	881	50	60	1x39W	T5	G5
1x28W	1181	50	60	1x28W	T5	G5
1x54W	1181	50	60	1x54W	T5	G5
1x35W	1481	50	60	1x35W	T5	G5
1x49W	1481	50	60	1x49W	T5	G5
1x80W	1481	50	60	1x80W	T5	G5
SEAMLESS				SEAMLESS		
1x14W	597	50	60	1x14W	T5	G5
1x24W	597	50	60	1x24W	T5	G5
1x21W	997	50	60	1x21W	T5	G5
1x39W	997	50	60	1x39W	T5	G5
1x28W	1197	50	60	1x28W	T5	G5
1x54W	1197	50	60	1x54W	T5	G5



BERYL MV

Rodzina opraw w trzech różnych wersjach montażowych:
do sufitów podwieszanych (BERYL MV), nastropowa (BERYL MV N)
i częściowo wpuszczana w sufit podwieszany (BERYL MV G/K).
Oprawa o wysokiej wydajności świetlnej.
Oprawa dostępna w wersji IP20 i IP44

Luminary group available in three different assembling versions: for pendant
ceilings (BERYL MV) , surface mounted(BERYL MV N) , and partially recessed
into pendant ceilings(BERYL MV G/K).
Luminary of high light efficiency.
Luminary available in IP20 and IP44 versions.



BERYL MV N



BERYL MV G/K



BERYL MV 21

Oprawy przystosowane do montażu w różnego rodzaju sufitach
do świetlówek kompaktowych TC-TEL. Korpus oprawy wykonany
z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo. Oprawy standardowo
dostępne w trzech wersjach kolorystycznych: białej, szarej
i czarnej. Wysoka wydajność energetyczna oprawy, została
uzyskana poprzez zastosowanie wysoko sprawnego odbłyśnika
oraz źródła o dużej skuteczności świetlnej.

Oprawa rekomendowana do: przychodni lekarskich, sal chorych,
pomieszczeń personelu medycznego i komunikacji.

Luminary designed to be installed in various ceilings for TC-TEL
compact fluorescents. Luminary coffer made from steel sheet,
powder coated in white. Luminary available in 3 colour versions:
white, black and grey. Luminary efficiency has been received
by using highly efficient reflectors, and highly effective light
sources.

Luminary recommended for: clinics, wards, medical staff rooms
and hospital bathrooms.

BERYL

MV 21



Zastosowanie / Recommended for

Sale chorych / Wards
Łazienki / Bathrooms
Komunikacja, śluzy i pomieszczenia personelu
Communication routes and staff rooms
Domy opieki / Nursing homes
Przychodnie lekarskie / Clinics, dispensaries, ambulatories

Stateczniki / Electronic control gears

- E statecznik elektroniczny
electronic control gear
- ED statecznik elektroniczny DIM 1-10V
DIM 1-10V electronic control gear
- EDD statecznik elektroniczny DIM DALI
DIM DALI electronic control gear
- EDT statecznik elektroniczny TOUCH DIM
TOUCH DIM electronic control gear
- EDS statecznik elektroniczny DIM DSI
DIM DSI electronic control gear

Przesłony / Diffusers



Szyba przezroczysta
Transparent glass

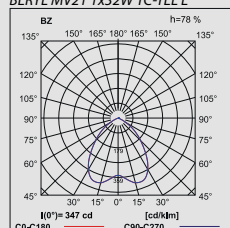


Szyba piaskowana centralnie
Glass with sanded centre



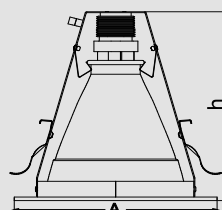
Szyba piaskowana
Sanded glass

BERYL MV21 1x32W TC-TELE

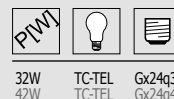


BERYL MV21 1x32W TC-TELE

h [m]	\varnothing [m]	E_{AV} [lux]
1	1,86	679
2	3,73	169
3	5,59	75
4	7,46	42
5	9,32	27



$\varnothing A$ h
(mm) (mm)
200 207



BERYL

BERYL MV G/K



Zastosowanie / Recommended for

- Sale chorych / Wards
- Łazienki / Bathrooms
- Komunikacja, śluzy i pomieszczenia personelu
Communication routes and staff rooms
- Domy opieki / Nursing homes
- Przychodnie lekarskie / Clinics, dispensaries, ambulatories

Stateczniki / Electronic control gears

- E statecznik elektroniczny
electronic control gear
- ED statecznik elektroniczny DIM 1-10V
DIM 1-10V electronic control gear
- EDD statecznik elektroniczny DIM DALI
DIM DALI electronic control gear
- EDT statecznik elektroniczny TOUCH DIM
TOUCH DIM electronic control gear
- EDS statecznik elektroniczny DIM DSI
DIM DSI electronic control gear

Przesłony / Diffusers



Szyba przezroczysta
Transparent glass

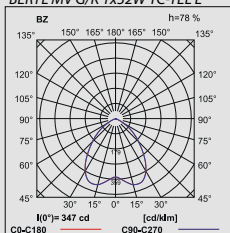


Szyba piaskowana centralnie
Glass with sanded centre



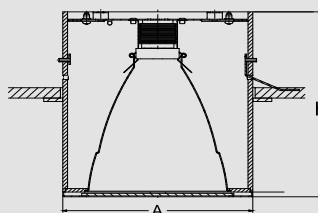
Szyba piaskowana
Sanded glass

BERYL MV G/K 1x32W TC-TELE

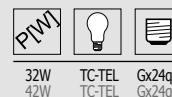


BERYL MV G/K 1x32W TC-TELE

h [m]	Ĉ [m]	E _{av} [lux]
1	1,86	679
2	3,73	169
3	5,59	75
4	7,46	42
5	9,32	27



ØA (mm)	h (mm)
200	207



32W TC-TEL Gx24q3
42W TC-TEL Gx24q4

BERYL

MV N



Zastosowanie / Recommended for

Sale chorych / Wards
Łazienki / Bathrooms
Komunikacja, śluzy i pomieszczenia personelu
Communication routes and staff rooms
Domy opieki / Nursing homes
Przychodnie lekarskie / Clinics, dispensaries, ambulatories

Stateczniki / Electronic control gears

- E statecznik elektroniczny
electronic control gear
- ED statecznik elektroniczny DIM 1-10V
DIM 1-10V electronic control gear
- EDD statecznik elektroniczny DIM DALI
DIM DALI electronic control gear
- EDT statecznik elektroniczny TOUCH DIM
TOUCH DIM electronic control gear
- EDS statecznik elektroniczny DIM DSI
DIM DSI electronic control gear

Przesłony / Diffusers



Szyba przezroczysta
Transparent glass

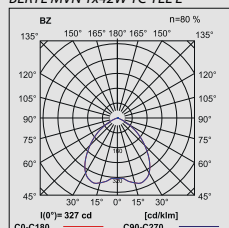


Szyba piaskowana centralnie
Glass with sanded centre



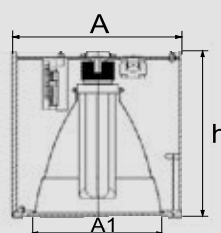
Szyba piaskowana
Sanded glass

BERYL MVN 1x42W TC-TEL E



BERYL MVN 1x42W TC-TEL E

h[m]	∅ [m]	C0 α= 47°	C90 α= 47°	E _{av} [lux]
1	2,14			786
2	4,28			196
3	6,43			87
4	8,57			49
5	10,7			31



A	A1	h
(mm)	(mm)	(mm)
200	150	214,5

32W	TC-TEL	Gx24q3
42W	TC-TEL	Gx24q4



BERYL LED O

Oprawa energoszczędna.
Lekka konstrukcja nie obciążająca sufitu.
Prosty i szybki montaż oprawy.

Energy saving luminaire.
Light construction not overloading ceiling.
Quick and simple installation.



Oprawa przystosowana do montażu w sufitach podwieszanych modułowych i gipsowo-kartonowych. Korpus oprawy wykonany z aluminium, przestona PLX. Oprawa wyposażona w wysokowydajne źródła LED.

Żywotność rozwiązania 50 tys. godzin. Oprawa dostępna w wersjach IP20, IP44, IP 65. Zastosowana technologia LED pozwala na uzyskanie dużych oszczędności poprzez: zmniejszenie ilości mocy zainstalowanej, zmniejszenie kosztów konserwacji.

Oprawa posiada możliwość pracy z czujkami ruchu i obecności bez zmniejszenia żywotności źródeł światła.

Oprawa rekomendowana do stosowania w ciągach komunikacyjnych, na klatkach schodowych i w toaletach.

Luminaire designed to be mounted on module and gypsum and cardboard suspended ceilings. Luminaire body made from aluminum, PLX diffuser. Luminaire equipped with double highly effective LED sources.

The solution lifetime is 50 hours. Luminaire available in IP20, IP44, IP65 versions. The applied LED technology provides great savings owned to: reduction of the installed power, and reduction of the maintenance costs.

Luminaire possible to cooperate with the motion sensors and detectors with no reduction of the light sources lifetime.

Luminaire recommended to be used in communication router, hall structures and toilettes.

BERYL LED O



Zastosowanie / Recommended for

Sale chorych / Wards
Łazienki / Bathrooms
Komunikacja, śluzy i pomieszczenia personelu
Communication routes and staff rooms
Sterylizatornie / Sterilization room
Oddziały psychiatryczne / Psychiatric wards
Domy opieki / Nursing homes
Przychodnie lekarskie / Clinics, dispensaries, ambulatories
Laboratoria / Laboratories

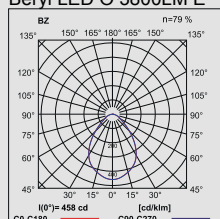
Przesłony / Diffusers

PLX przesłona opalizowana PMMA
PMMA opal diffuser
PLX-T przesłona przezroczysta PMMA
PMMA transparent diffuser

Stateczniki / Electronic control gears

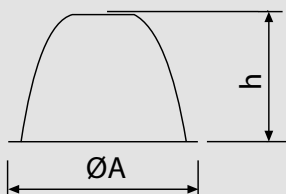
E statecznik elektroniczny
electronic control gear

Beryl LED O 3800LM E



Beryl LED O 3800LM E

h[m]	Ø [m]	c90	α= 39°	E _{av} [lux]
1	1,61			967
2	3,23			241
3	4,85			107
4	6,47			60
5	8,09			38



Φ [m]	ØA (mm)	h (mm)
370	90	47 85
750	130	72 125
2500	220	113 210
3800	220	113 210

PWM	Light Bulb Icon	Φ [m]
5W	LED	370
9W	LED	750
29W	LED	2500
42W	LED	3800

BHU LINEMED



BHU LINEMED



BHU LINEMED

Panel przyłóżkowy BHU Linemed, przeznaczony do instalacji w salach szpitalnych.

Rozwiązanie łączące funkcję oświetlenia, zasilania, systemu przyzywowego oraz dostęp do punktów poboru gazów medycznych.

Panel zapewnia:

- oświetlenie ogólne pomieszczenia światłem odbitym
- oświetlenie miejscowe do badania i czytania.
- oświetlenie nocne
- gniazda elektryczne 230V
- gniazda teleinformatyczne
- gniazdo ekwipotencjalizacji
- wyłącznik oświetlenia
- system przyzywowy
- punkty poboru gazów medycznych.
- Panel w całości wykonany z profili aluminiowych, lakierowany proszkowo, standardowo na kolor biały. Opcję dostępne z palety RAL. Panel pokryty powłoką antybakteryjną.
- Przesłony części świetlnej wykonane z PLX – przesłona opalizowana PMMA.

Opcja Panela dostępną w wersji PREMIUM, wzbogaconą o:

- wyposażenie w moduły LED
- wydłużony termin gwarancji.

Inne wersje i konfiguracje produktu realizowane na indywidualne zamówienie, według potrzeb Klienta.



BHU Linemed bed head is designed for installations in hospital wards.

Solution compiling the function of lighting, power, calling system, and medical gas consumption point.

The panel provides:

- reflected general lighting
- local lighting for treatment and reading
- night mode
- 230V electric sockets
- IT sockets
- potential compensation socket
- Light switch
- Calling system
- medical gas consumption point.
- The whole panel made from aluminum profiles, powder coated in white. RAL option available. Antibacterial coating over the panel.
- Shutters of the lighting element made from PLX – PMMA opal shutter.

Panel version available in PREMIUM option, enriched with:

- LED modules equipment
- Prolonged warranty period

Other versions and configurations of the product carried out according to individual needs of the Client.

Zdjęcia referencyjne / Reference photos



AKADEMICKIE CENTRUM KLINICZNE, GDANSK



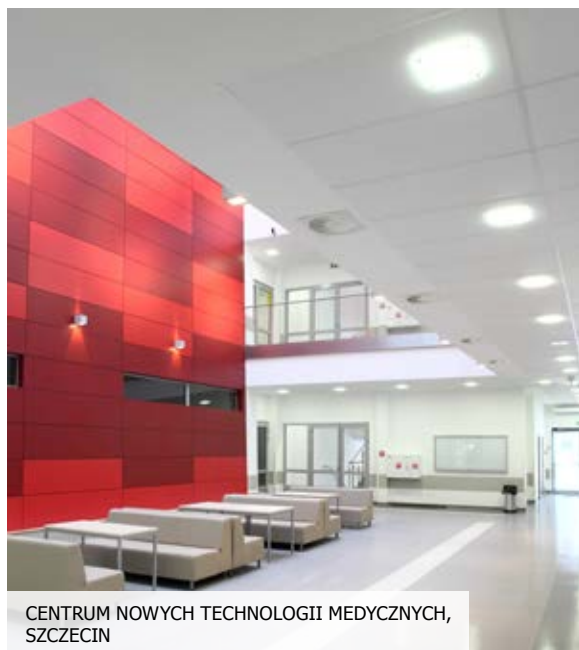
CENTRUM DIAGNOSTYKI I LECZENIA
NOWOTWORÓW DZIEDZICZNYCH,
POMORSKI UNIwersYTET MEDYCZNY



CENTRUM DIAGNOSTYKI I TERAPII
NOWOTWORÓW PIERSI, SZCZECIN



CENTRUM DIAGNOSTYKI I LECZENIA
NOWOTWORÓW DZIEDZICZNYCH,
POMORSKI UNIwersYTET MEDYCZNY



CENTRUM NOWYCH TECHNOLOGII MEDYCZNYCH,
SZCZECIN



CENTRUM ONKOLOGII - INSTYTUT
IM. MARII SKŁODOWSKIEJ - CURIE, WARSZAWA



CENTRUM ONKOLOGII - INSTYTUT
IM. MARII SKŁODOWSKIEJ - CURIE, WARSZAWA

Zdjęcia referencyjne / Reference photos



CENTRUM ONKOLOGII - INSTYTUT IM. MARII SKŁODOWSKIEJ - CURIE, WARSZAWA



AESULAP CHIFA, NOWY TOMYŚL



WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. JANUSZA KORCZAKA, SŁUPSK



EUROMEDIC, KATAOWICE



ŚWIATOWE CENTRUM SŁUCHU, KAJETANY



WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. JANUSZA KORCZAKA, SŁUPSK



BIONANOPARK, ŁÓDŹ



WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. JANUSZA KORCZAKA, SŁUPSK



Zakład produkcyjny w Polsce

Zakład produkcyjny firmy LUXIONA Poland usytuowany jest w Jacentowie, koło Ostrowca Świętokrzyskiego. Łączna powierzchnia gruntów fabryki wynosi 57,000 m². Produkcja w zakładzie realizowana jest wg nowoczesnych rozwiązań i technologii. Siłą zakładu produkcyjnego stanowi szeroki park maszynowy, najwyższa kompetencja pracowników, elastyczność produktowa, krótkie terminy realizacji, customizowane rozwiązania oraz produktywność.

W magazynie zakładu produkcyjnego dostępne jest ok. 35 tys. indeksów wyrobów gotowych typu: oprawy architektoniczne, projektory, opraw do wbudowania, nastropowe, oprawy typu CLEAN, przemysłowo-sportowe oraz oprawy zewnętrzne.

Dzięki stałej produkcji opraw i customizowanym rozwiązaniom - firma LUXIONA sprawnie reaguje na dynamiczny rozwój i potrzeby rynku.



The Polish production plant of LUXIONA Poland is situated in Jacentów near Ostrowiec Świętokrzyski. The total area of land is 57,000 m². Production process within the plant is carried out in accordance to the newest solutions and technologies. The power of the plant includes its machinery, the highest employees' competences, product flexibility, short lead time of completion, customizing the solutions, and its productivity.

There are 35 thousands of indexes of products available in the warehouse of the plant, such as: architectural, surface mounted, CLEAN type, to be built-in, sport, industrial and outdoor luminaries.

Owing to the continuous production process and to customization of the solutions, the LUXIONA POLAND company lively reacts to the dynamic development the requirements of the market.

**Siedziba Zarządu/Biuro Handlowe:**

Macierzysz k/Warszawy
ul. Sochaczewska 110, 05-850 Ożarów Mazowiecki
sekretariat@luxiona.com
marketing.poland@luxiona.com
www.luxiona.pl www.luxiona.com

Luxiona Poland S.A.

27-580 Sadowie, Jacentów 167
sekretariat.jacentow@luxiona.com

Dział Exportu:

FR, ES, IT
+ 48 604 442 101
export@luxiona.com

LT, EE, LV, BY
00370 650 22 522
export@luxiona.com

DE, AT, CH
+ 48 602 137 973
export@luxiona.com

RU, DE
+ 48 668 864 023
export@luxiona.com

GB, FI
+ 48 606 292 344
export@luxiona.com

BE, DK, NL, NO, SE
+ 48 600 967 210
export@luxiona.com

IE
+ 48 600 987 439
export@luxiona.com

RO, HU, CZ, SK, UA, HR, SI,
BG, H, BiH, SRB, MK, AL, MD,
KZ, ISR
+ 48 604 418 808
export@luxiona.com

Dział Sprzedaży Krajowej:

Dział Obsługi Klienta
+48 22 721 72 60/61/62/63
+48 15 869 24 02
dokk@luxiona.com

Dział Projektowy:

+ 48 22 721 72 29
+ 48 600 460 144
projektanci@luxiona.com