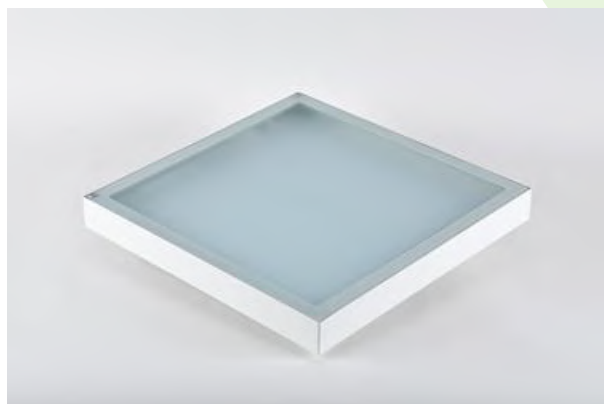
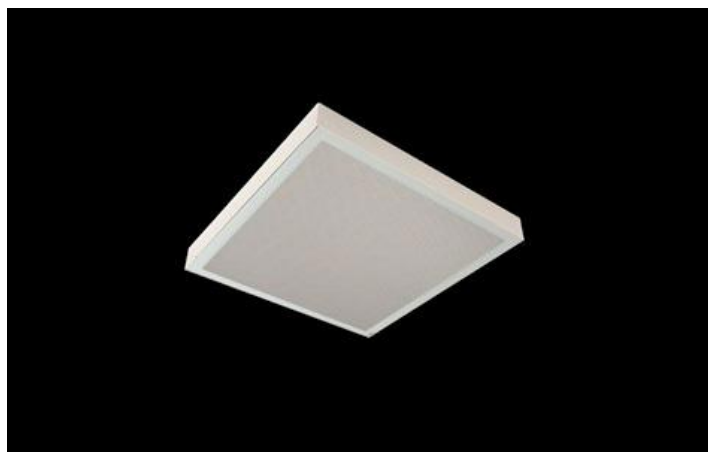




**OPRAWA AWARYJNA:
RUBIN CLEAN NO FRAME LED
RUBIN CLEAN NO FRAME LED CRI95
RUBIN CLEAN CLASS 3-9 NO FRAME LED
RUBIN CLEAN ISO NO FRAME LED CRI90**

Oprawy awaryjne i ewakuacyjne



Oprawa przeznaczona do montażu nastropowego, wyposażona w wysokowydajne panele 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.

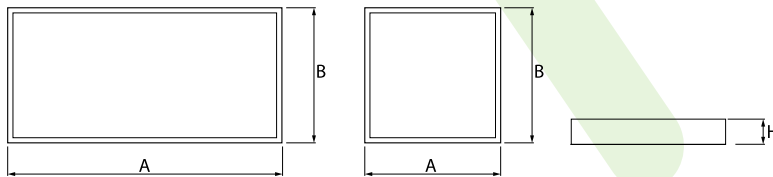
Ikony produktu:



Główne parametry:

Nazwa	Typoszereg źródeł światła	Moc oprawy [W]	Barwa [K]	Wymiar A x B x H [mm]
RUBIN CLEAN NO FRAME LED	4400	28	3000 / 4000	574 x 287 x 69
RUBIN CLEAN NO FRAME LED	6600	42	3000 / 4000	574 x 574 x 69
RUBIN CLEAN NO FRAME LED	8800	56	3000 / 4000	1148 x 574 x 69 / 574 x 574 x 69
RUBIN CLEAN NO FRAME LED	13200	83	3000 / 4000	1148 x 574 x 69
RUBIN CLEAN NO FRAME LED	17600	111	3000 / 4000	1148 x 574 x 69

Rysunki techniczne:



Cechy świetlne i elektryczne:

Typ źródła	LED
Zasilanie	220..240 V, 50..60 Hz
Żywotność [h]	100000 (1) / 147000 (2)
Lx/By	L80/B10 (1) / L70/B50 (2)
CRI	>80
SDCM (źródła LED)	3
Temperatura otoczenia [°C]	5 ÷ 30 / -25 ÷ 30 (z termostatem)
Dostępne zasilacze (*)	standard (E) DIM DALI (EDD)

* Wariant do określenia podczas składania zamówienia

Cechy mechaniczne:

Montaż	do wbudowania w podwieszany sufit modułowy i gipsowo-kartonowy
Materiał	blacha stalowa
Kolor	biały
Przesłona (*)	SH (szyba hartowana) SHM (szyba hartowana matowa) SLM (szyba laminowana matowa) SHMR (szyba hartowana antyrefleksyjna matowa) Micro-PRM SH (mikropryzma PMMA z szybą hartowaną) Micro-PRM SL (mikropryzma PMMA z szybą laminowaną) Micro-PRM SLR (mikropryzma z szybą laminowaną antyrefl.) Micro-Line SH (mikropryzma PS z szybą hartowaną) Micro-Line SHR (mikropryzma z szybą hartowaną antyrefl.) Micro-Line SL (mikropryzma PS z szybą laminowaną) Micro-Line SLR (mikropryzma z szybą laminowaną antyrefl.)

Informacje dodatkowe:

Oprawy mogą być wyposażone w mikrofalowy czujnik ruchu (CMW)

Dane awaryjne

Typ urządzenia awaryjnego	1) Moduł awaryjny z akumulatorem 2) Oprawa przystosowana do baterii centralnej
Czas podtrzymania [h]	1 / 3 (tylko dla modułu awaryjnego)
Rodzaj modułu	AT (autotest) / CT (central test)
Tryb pracy	1) J (praca sieciowo-awaryjna) C (praca awaryjna) 2) CB-ST / CB-ADN (bateria centralna)
Opcje dodatkowe	TERMOSTAT (min. czas podtrzymania 1h)

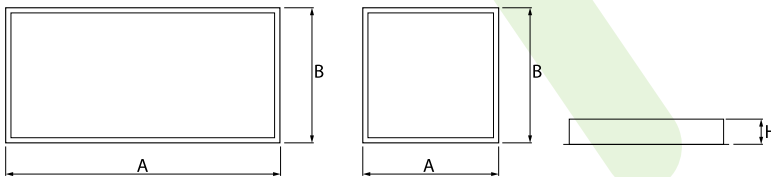
Ikony produktu:



Główne parametry:

Nazwa	Typoszereg źródeł światła	Moc oprawy [W]	Barwa [K]	Wymiar A x B x H [mm]
RUBIN CLEAN NO FRAME LED CRI95	4400	28	4000	574 x 287 x 69
RUBIN CLEAN NO FRAME LED CRI95	6600	42	4000	574 x 574 x 69
RUBIN CLEAN NO FRAME LED CRI95	8800	56	4000	1148 x 574 x 69 / 574 x 574 x 69
RUBIN CLEAN NO FRAME LED CRI95	13200	83	4000	1148 x 574 x 69
RUBIN CLEAN NO FRAME LED CRI95	17600	111	4000	1148 x 574 x 69

Rysunki techniczne:



Cechy świetlne i elektryczne:

Typ źródła	LED
Zasilanie	220..240 V, 50..60 Hz
Żywotność [h]	100000 (1) / 147000 (2)
Lx/By	L80/B10 (1) / L70/B50 (2)
CRI	>95
SDCM (źródła LED)	3
Temperatura otoczenia [°C]	5 ÷ 30 / -25 ÷ 30 (z termostatem)
Dostępne zasilacze (*)	standard (E) DIM DALI (EDD)

* Wariant do określenia podczas składania zamówienia

Cechy mechaniczne:

Montaż	do wbudowania w podwieszany sufit modułowy i gipsowo-kartonowy
Materiał	blacha stalowa
Kolor	biały
Przesłona (*)	SH (szyba hartowana) SHM (szyba hartowana matowa) SLM (szyba laminowana matowa) SHMR (szyba hartowana antyrefleksyjna matowa) Micro-PRM SH (mikropryzma PMMA z szybą hartowaną) Micro-PRM SL (mikropryzma PMMA z szybą laminowaną) Micro-PRM SLR (mikropryzma z szybą laminowaną antyrefl.) Micro-Line SH (mikropryzma PS z szybą hartowaną) Micro-Line SHR (mikropryzma z szybą hartowaną antyrefl.) Micro-Line SL (mikropryzma PS z szybą laminowaną) Micro-Line SLR (mikropryzma z szybą laminowaną antyrefl.)

Informacje dodatkowe:

Oprawy mogą być wyposażone w mikrofalowy czujnik ruchu (CMW)

Dane awaryjne

Typ urządzenia awaryjnego	1) Moduł awaryjny z akumulatorem 2) Oprawa przystosowana do baterii centralnej
Czas podtrzymania [h]	1 / 3 (tylko dla modułu awaryjnego)
Rodzaj modułu	AT (autotest) / CT (central test)
Tryb pracy	1) J (praca sieciowo-awaryjna) C (praca awaryjna) 2) CB-ST / CB-ADN (bateria centralna)
Opcje dodatkowe	TERMOSTAT (min. czas podtrzymania 1h)

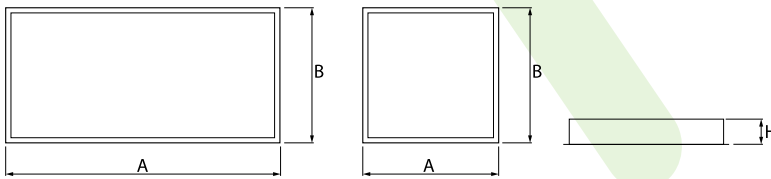
Ikony produktu:



Główne parametry:

Nazwa	Typoszereg źródeł światła	Moc oprawy [W]	Barwa [K]	Wymiar A x B x H [mm]
RUBIN CLEAN CLASS 3-9 NO FRAME LED	4400	28	3000 / 4000	574 x 287 x 69
RUBIN CLEAN CLASS 3-9 NO FRAME LED	6600	42	3000 / 4000	574 x 574 x 69
RUBIN CLEAN CLASS 3-9 NO FRAME LED	8800	56	3000 / 4000	1148 x 574 x 69 / 574 x 574 x 69
RUBIN CLEAN CLASS 3-9 NO FRAME LED	13200	83	3000 / 4000	1148 x 574 x 69
RUBIN CLEAN CLASS 3-9 NO FRAME LED	17600	111	4000 / 4000	1148 x 574 x 69

Rysunki techniczne:



Cechy świetlne i elektryczne:

Typ źródła	LED
Zasilanie	220..240 V, 50..60 Hz
Żywotność [h]	100000 (1) / 147000 (2)
Lx/By	L80/B10 (1) / L70/B50 (2)
CRI	>80
SDCM (źródła LED)	3
Temperatura otoczenia [°C]	5 ÷ 30 / -25 ÷ 30 (z termostatem)
Dostępne zasilacze (*)	standard (E) DIM DALI (EDD)

* Wariant do określenia podczas składania zamówienia

Cechy mechaniczne:

Montaż	do wbudowania w podwieszany sufit modułowy i gipsowo-kartonowy
Materiał	blacha stalowa
Kolor	biały
Przesłona (*)	SH (szyba hartowana) SHM (szyba hartowana matowa) SLM (szyba laminowana matowa) SHMR (szyba hartowana antyrefleksyjna matowa) Micro-PRM SH (mikropryzma PMMA z szybą hartowaną) Micro-PRM SL (mikropryzma PMMA z szybą laminowaną) Micro-PRM SLR (mikropryzma z szybą laminowaną antyrefl.) Micro-Line SH (mikropryzma PS z szybą hartowaną) Micro-Line SHR (mikropryzma z szybą hartowaną antyrefl.) Micro-Line SL (mikropryzma PS z szybą laminowaną) Micro-Line SLR (mikropryzma z szybą laminowaną antyrefl.)

Informacje dodatkowe:

Oprawy mogą być wyposażone w mikrofalowy czujnik ruchu (CMW)

Dane awaryjne

Typ urządzenia awaryjnego	1) Moduł awaryjny z akumulatorem 2) Oprawa przystosowana do baterii centralnej
Czas podtrzymania [h]	1 / 3 (tylko dla modułu awaryjnego)
Rodzaj modułu	AT (autotest) / CT (central test)
Tryb pracy	1) J (praca sieciowo-awaryjna) C (praca awaryjna) 2) CB-ST / CB-ADN (bateria centralna)
Opcje dodatkowe	TERMOSTAT (min. czas podtrzymania 1h)

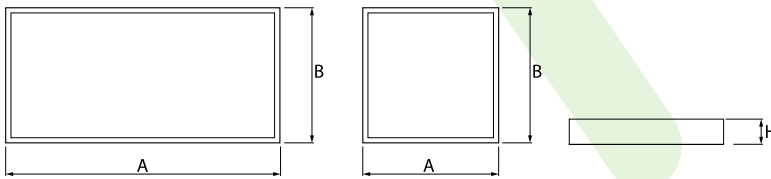
Ikony produktu:



Główne parametry:

Nazwa	Typoszereg źródeł światła	Moc oprawy [W]	Barwa [K]	Wymiar A x B x H [mm]
RUBIN CLEAN ISO NO FRAME LED CRI90	4400	28	4000	574 x 287 x 69
RUBIN CLEAN ISO NO FRAME LED CRI90	6600	42	4000	574 x 574 x 69
RUBIN CLEAN ISO NO FRAME LED CRI90	8800	56	4000	1148 x 574 x 69 / 574 x 574 x 69
RUBIN CLEAN ISO NO FRAME LED CRI90	13200	83	4000	1148 x 574 x 69
RUBIN CLEAN ISO NO FRAME LED CRI90	17600	111	4000	1148 x 574 x 69

Rysunki techniczne:



Cechy świetlne i elektryczne:

Typ źródła	LED
Zasilanie	220..240 V, 50..60 Hz
Żywotność [h]	100000 (1) / 147000 (2)
Lx/By	L80/B10 (1) / L70/B50 (2)
CRI	>95
SDCM (źródła LED)	3
Temperatura otoczenia [°C]	5 ÷ 30 / -25 ÷ 30 (z termostatem)
Dostępne zasilacze (*)	standard (E) DIM DALI (EDD)

* Wariant do określenia podczas składania zamówienia

Cechy mechaniczne:

Montaż	do wbudowania w podwieszany sufit modułowy i gipsowo-kartonowy
Materiał	blacha stalowa
Kolor	biały
Przesłona (*)	SH (szyba hartowana) SHM (szyba hartowana matowa) SLM (szyba laminowana matowa) SHMR (szyba hartowana antyrefleksyjna matowa) Micro-PRM SH (mikropryzma PMMA z szybą hartowaną) Micro-PRM SL (mikropryzma PMMA z szybą laminowaną) Micro-PRM SLR (mikropryzma z szybą laminowaną antyrefl.) Micro-Line SH (mikropryzma PS z szybą hartowaną) Micro-Line SHR (mikropryzma z szybą hartowaną antyrefl.) Micro-Line SL (mikropryzma PS z szybą laminowaną) Micro-Line SLR (mikropryzma z szybą laminowaną antyrefl.)

Informacje dodatkowe:

Oprawy mogą być wyposażone w mikrofalowy czujnik ruchu (CMW)

Dane awaryjne

Typ urządzenia awaryjnego	1) Moduł awaryjny z akumulatorem 2) Oprawa przystosowana do baterii centralnej
Czas podtrzymania [h]	1 / 3 (tylko dla modułu awaryjnego)
Rodzaj modułu	AT (autotest) / CT (central test)
Tryb pracy	1) J (praca sieciowo-awaryjna) C (praca awaryjna) 2) CB-ST / CB-ADN (bateria centralna)
Opcje dodatkowe	TERMOSTAT (min. czas podtrzymania 1h)

Uwaga: Podana moc dotyczy całego systemu (tolerancja +/- 10%).
Podany strumień świetlny dotyczy źródeł LED (tolerancja +/- 10% w zależności od wartości temperatury barwowej).
Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości.
Data ostatniej aktualizacji: 20.04.2020