

## RUBIN CLEAN LED SMOOTH

- Oprawa nastropowa, przeznaczona do pomieszczeń czystych,
- Zastosowanie wysokowydajnych źródeł LED,
- Wysoki poziom ochrony przed wnikaniem pyłu i wody - IP54 lub IP65,
- Szybki i łatwy montaż,
- Powierzchnia świecąca oprawy o niezwykłym efekcie wizualnym.
- Surface mounted luminary dedicated for the clean rooms,
- Highly efficient LED light sources,
- High protection level against dust and water infiltration - IP54 or IP65,
- Quick and easy assembly,
- Luminary lighting surface with a unique visual effect.
- Накладной светильник, предназначенный для чистых помещений,
- Используются высокоэффективные источники LED,
- Высокая степень защиты перед проникновением пыли и воды - IP54 или IP65,
- Быстрая и лёгкая установка,
- Рабочая плоскость светильник создаёт необыкновенный визуальный эффект.

# RUBIN CLEAN LED SMOOTH

## Konstrukcja/Features/ Конструкция

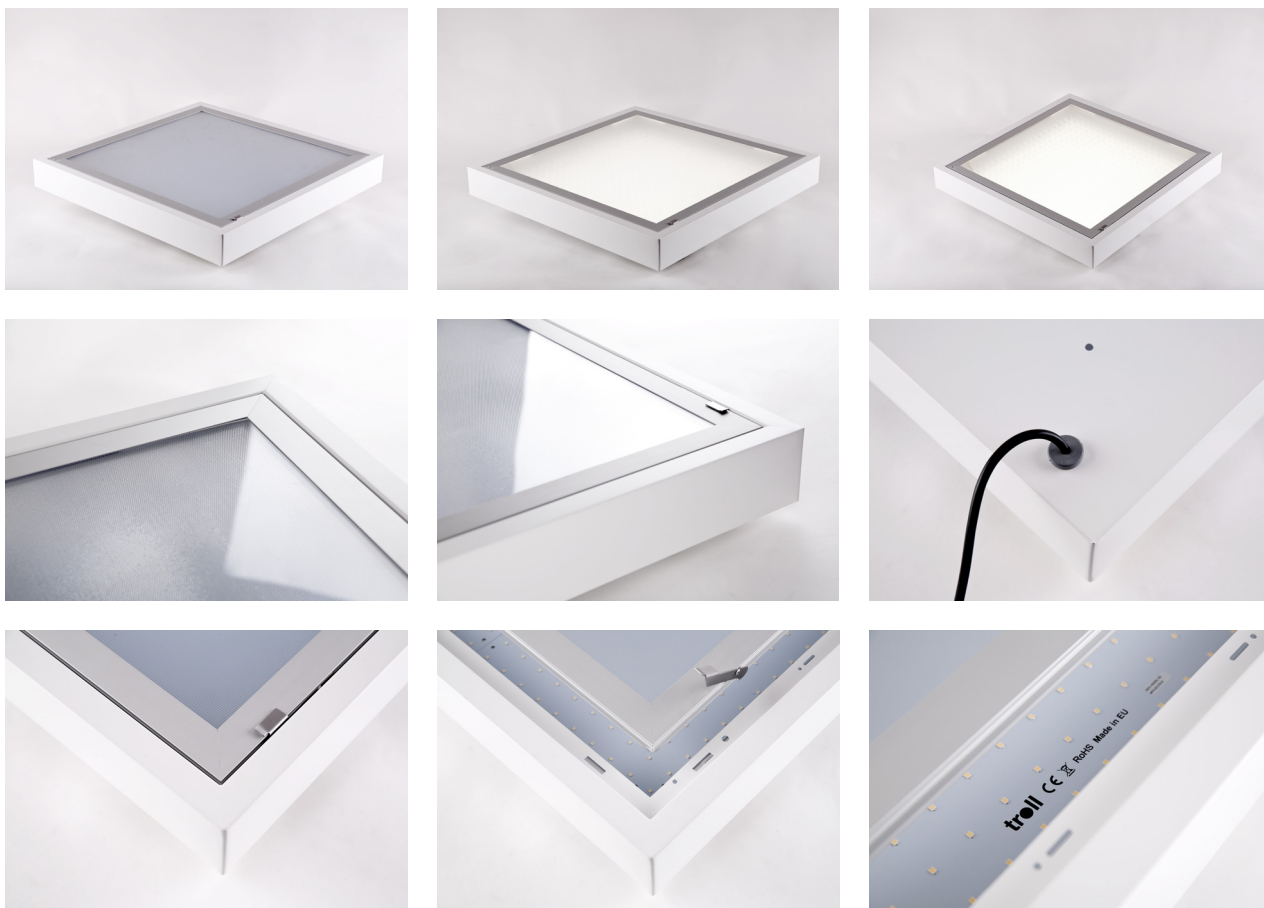
Oprawa przeznaczona do montażu nastropowego, wyposażona w wysokowydajne źródła LED. Strumień świetlny źródeł LED to 2700 lm, 5400 lm lub 10800 lm. Oprawa występuje w dwóch konfiguracjach w zależności od temperatury barwowej źródła światła – 3000 K lub 4000 K. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo na kolor biały. Dostępne przesłony: szyba hartowana matowa, opalizowane PMMA, mikropryzma z szybą hartowaną lub mikropryzma. Oprawa rekomendowana do: oddziałów ratunkowych, oddziałów intensywnej opieki medycznej, gabinetów zabiegowych.

Surface mounted luminaire equipped in highly efficient LED sources. The lighting stream of LED sources is 2700 lm, 5400 lm or 10800 lm. Luminaire available in two configurations depending on the color temperature of the light source – 3000 K or 4000 K. Luminaire coffer made from steel sheet, powder coated in white. Available diffusers: tempered mat glass, PMMA opal diffuser, micro-prismatic diffuser with hardened glass or micro-prismatic diffuser. Luminaire recommended for: emergency departments, intensive care units, and treatment rooms.

Светильник предназначен для установки на потолок, оснащён высокоэффективными модулями LED. Световой поток распределяется соответственно 2700 lm, 5400 lm или 10800 lm. Цветовая температура 3000 K или 4000 K. Корпус светильника изготовлен из стали, покрашен в белый цвет порошковым методом.

Рассеиватели: стекло калёное матовое, рассеиватель из PMMA опаловый, рассеиватель из микропризматического PMMA с калёным стеклом или рассеиватель из микропризматического PC.

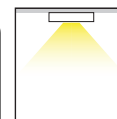
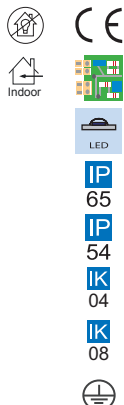
Светильник рекомендуется к применению в отделениях скорой помощи, реанимационных отделениях и операционных залах.



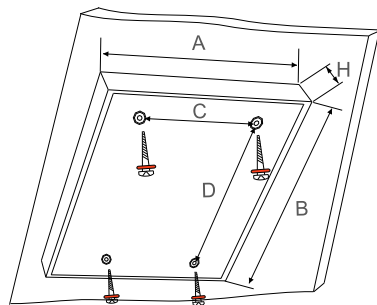
Rubin Clean LED Smooth Micro-PRM SH

# RUBIN CLEAN LED SMOOTH

## RUBIN CLEAN LED SMOOTH



### Wymiary / Dimensions / Размеры



Φ [lm]	A (mm)	B (mm)	H (mm)	C (mm)	D (mm)
2700	620	310	78	500	200
5400	620	620	78	500	500
5400	1210	310	78	1000	200
10800	1210	620	78	1000	500

TYP	PWM	LED	Φ [lm]
RUBIN CLEAN LED SMOOTH	19 W	LED	2700
RUBIN CLEAN LED SMOOTH	36 W	LED	5400
RUBIN CLEAN LED SMOOTH	71 W	LED	10800

Dostępna barwa światła / Available colour of the light / Цветовая температура: 830/840

SDCM=3

Trwałość źródeł LED / Lifetime of LED sources – 50000 h (L80/B10)

Zakres temperatury pracy oprawy / Operating temperature range: 5° C – 30° C

Podana moc dotyczy całego systemu (tolerancja +/- 10%).  
The power shown refers to the whole system (tolerance +/- 10%).

Podany strumień świetlny dotyczy źródeł LED (tolerancja +/- 10% w zależności od wartości temperatury barwowej).  
The given luminous flux refers to LED light sources (tolerance +/- 10% depends on the value of the colour temperature).

### Opcje oprawy / Luminaire options / Характеристика светильника

#### Przesłony / Diffuser / Рассеиватели:

SHM	szymba hartowana matowa tempered mat glass / стекло калёное матовое
PLX	przesłona opalizowana PMMA PMMA opal diffuser / рассеиватель из PMMA опаловый
Micro-PRM SH	przesłona mikropryzmatyczna z szymba hartowaną micro-prismatic diffuser with hardened glass / рассеиватель из микропризматического PMMA с калёным стеклом
Micro-PRM	przesłona mikropryzmatyczna micro-prismatic diffuser / рассеиватель из микропризматического PC

#### Układ zasilający / Control gear / Пускорегулирующая аппаратура:

E	zasilacz driver / Блок питания
EDD	zasilacz DIM DALI DIM DALI driver / Блок питания DIM DALI

**UWAGA!!!**  
Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości. Data ostatniej aktualizacji 29.01.2019 r.  
Inne opcje oprawy dostępne na indywidualne zapytanie.

**WARNING!**  
Technical data may be changed. Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 29.01.2019.  
Other options of the luminaire available on request.

**ВНИМАНИЕ!**  
Технические характеристики могут измениться. Изображение продукта может незначительно отличаться от оригинала.  
Дата последнего обновления 29.01.2019.  
Реализация индивидуального варианта возможна по запросу.