

## RUBIN CLEAN LED SMOOTH

- 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.
- Deckenleuchte, die für den Einsatz in Reinräumen bestimmt ist,
- Einsatz von leistungsstarken LED-Quellen,
- Hoher Schutz gegen Eindringen von Staub und Wasser - IP54 oder IP65,
- Schnelle und einfache Montage,
- Die Leuchtfläche der Leuchte mit einmaligem visuellem Effekt.
- Le luminaire sur les plafonds, destiné pour les pièces propres,
- L'application des sources LED de la haute qualité,
- Le haut niveau de la protection contre la pénétration de la poussière et de l'eau – IP54 ou IP65,
- Le montage vite et facile,
- La surface lumineuse du luminaire donne un effet visuel incroyable.

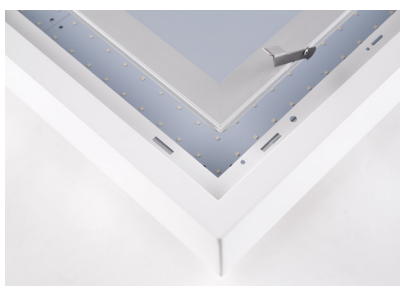
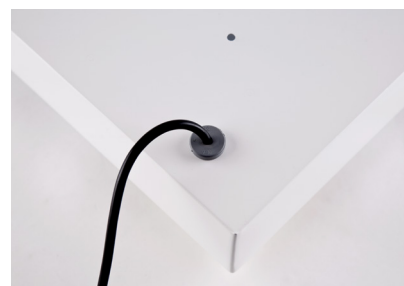
# RUBIN CLEAN LED SMOOTH

## Features/Konstruktion/La construction

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.

Die Leuchte ist für Deckenmontage bestimmt, und ist mit leistungsstarken LED-Quellen ausgerüstet. Lichtstrom der LED-Quellen ist 2700 lm, 5400 lm oder 10800 lm. Die Leuchte ist in zwei Konfigurationen erhältlich, die von der Farbtemperatur der Lichtquelle abhängig sind – 3000 K oder 4000 K. Die Leuchtenkassette wurde aus weiß pulverbeschichtetem Stahlblech hergestellt. Erhältliche Abdeckungen: matte gehärtete Scheibe, opalisierende PMMA, Mikroprisma mit gehärteter Scheibe oder Mikroprisma. Die Leuchte wird für den Einsatz in Rettungsdienststationen, Intensivstationen und Behandlungsräume empfohlen.

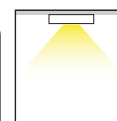
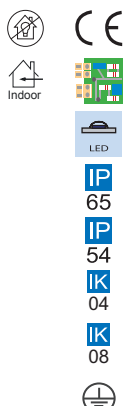
Le luminaire destiné pour le montage sur les plafonds, équipé des sources LED de la haute qualité. Le flux lumineux des sources LED c'est 2700 lm, 5400 lm ou 10800 lm. Le luminaire est accessible dans deux configurations en dépendance de la température des couleurs de la source de la lumière – 3000 K ou 4000 K. Le caisson du luminaire fait de la tôle d'acier vernie en poudre en blanc. Les diaphragmes accessibles : le verre trempé mat, opalin PMMA, le microprisme avec le verre trempé ou avec le microprisme. Le luminaire est recommandé pour les services d'urgence, les services de soins intensifs, les cabinets de traitement.



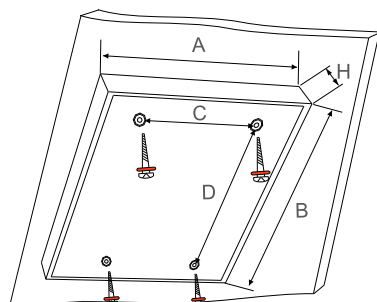
Rubin Clean LED Smooth Micro-PRM SH

# RUBIN CLEAN LED SMOOTH

## RUBIN CLEAN LED SMOOTH



### Dimensions/Abmessungen/Les dimensions



| $\Phi$ [lm] | A<br>(mm) | B<br>(mm) | H<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(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       |

| TYPE                   | PWM  | Light bulb icon | $\Phi$ [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       |

Available colour of the light / Erhältliche Lichtfarbe / La couleur de la lumière accessible: 830/840

SDCM=3

Lifetime of LED sources / Lebensdauer LED / Durabilité de LED – 50000 h (L80/B10)

Operating temperature range / Temperaturbereich der Leuchte im Betrieb / L'amplitude de la température de fonctionnement des luminaires: 5° C – 30° C

The power shown refers to the whole system (tolerance +/- 10%). Die Leistung bezieht sich auf das gesamte System (Toleranz +/- 10%).

La puissance appliquée à l'ensemble du système (tolérance +/- 10%).

The given luminous flux refers to LED light sources (tolerance +/- 10% depends on the value of the colour temperature). Der angegebene Lichtstrom betrifft die LED-Module (Toleranz +/- 10% abhängig von der Farbtemperatur).

Compte tenu du flux lumineux se réfère aux diodes électroluminescentes (10% de tolérance en fonction de la température de couleur).

### Luminaire options/Leuchtenoptionen/Les options des couleurs

#### Diffuser/Diffusoren/Diffuseurs:

|              |                                                                                                                   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SHM          | tempered matt glass<br>ESG satiniert / verre trempé mat                                                           |
| PLX          | PMMA opal diffuser<br>PMMA opal / diffuseur opale PMMA                                                            |
| Micro-PRM SH | micro-prismatic diffuser with tempered glass<br>Mikroprismen + ESG / diffuseur microprismatique avec verre trempé |
| Micro-PRM    | micro-prismatic diffuser<br>Mikroprismen / diffuseur microprismatique                                             |

#### Control gears/Vorschaltgeräte/Ballasts:

|     |                                                                     |
|-----|---------------------------------------------------------------------|
| E   | driver<br>EVG / ballast électronique                                |
| EDD | DIM DALI driver<br>EVG dimmbar DALI / ballast électronique DIM DALI |

**WARNING!**  
Technical data may be changed. Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 29.01.2018.  
Other options of the luminaire available on request.

**ACHTUNG!**  
Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen. Die letzte Aktualisierung fand am 29.01.2018 statt. Andere Optionen der Leuchte sind nach Anfrage erhältlich.

**ATTENTION !**  
Les caractéristiques techniques peuvent changer. Les photos des luminaires peuvent différer de la réalité. La date de la dernière actualisation 29.01.2018. D'autres options des luminaires sont accessibles à la demande individuelle.