

AGAT CLEAN LED SMOOTH

- Type of luminary to be built-in, 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.
- Einbauleuchte für Reinräume,
- 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.
- Encastré, destiné pour les salles blanches,
- 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.

AGAT CLEAN LED SMOOTH

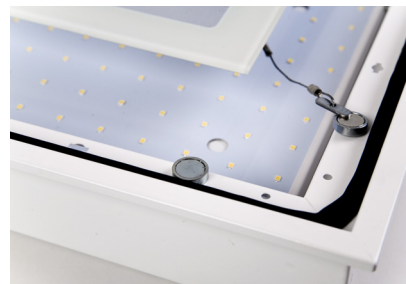
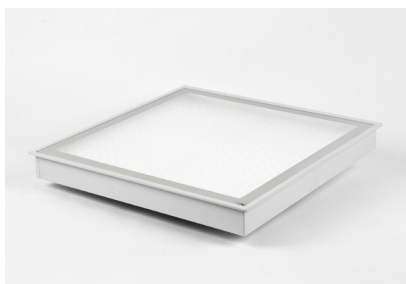
Features/Konstruktion/La construction

Luminaire designed to module and gypsum and cardboard suspended ceilings, equipped with the highly efficient LED panels. 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.

Einbau/Einlegeleuchte für abgehängte Moduldecken sowie G/K-Decken, ausgestattet mit hocheffizienten LED-Module, bzw. LED-Platinen. 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 Rettungsstationen, Intensivstationen und Behandlungsräume empfohlen.

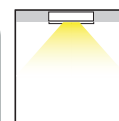
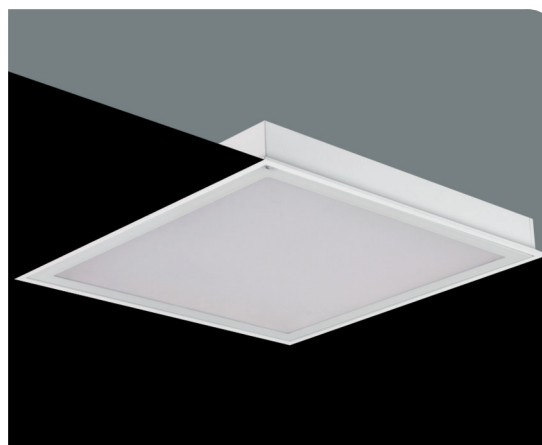
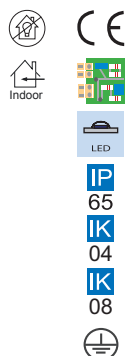
Luminaire pour plafonds suspendus modulaires et BA13, avec les panneaux LED de haute performance. Le flux lumineux des sources LED c'est 2700 lm, 5400 lm ou 10800 lm. Le luminaire est accessible dans deux configurations en dépendance de la température des couleurs de la source de la lumière – 3000 K 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.



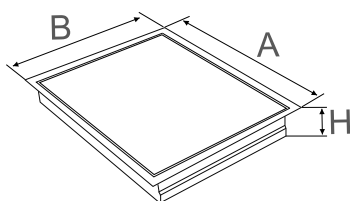
AGAT CLEAN LED SMOOTH MICRO-PRM

AGAT CLEAN LED SMOOTH

AGAT CLEAN LED SMOOTH



Dimensions/Abmessungen/Les dimensions



M600

Φ [mm]	A (mm)	B (mm)	H (mm)	L1xL2
2700	596	296	76	580x280
5400	596	596	76	580x580
7500	596	596	76	580x580
5400	1196	296	76	1180x280
7500	1196	296	76	1180x280
10800	1196	596	76	1180x580

M625

Φ [mm]	A (mm)	B (mm)	H (mm)	L1xL2
2700	621	309	76	585x285
5400	621	621	76	585x585
7500	621	621	76	585x585
5400	1246	309	76	1210x280
7500	1246	309	76	1210x280
10800	1246	621	76	1210x585

TYPE	PWM	Light bulb icon	Φ [mm]
AGAT CLEAN LED SMOOTH	19 W	LED	2700
AGAT CLEAN LED SMOOTH	36 W	LED	5400
AGAT CLEAN LED SMOOTH	58 W	LED	7500
AGAT 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:

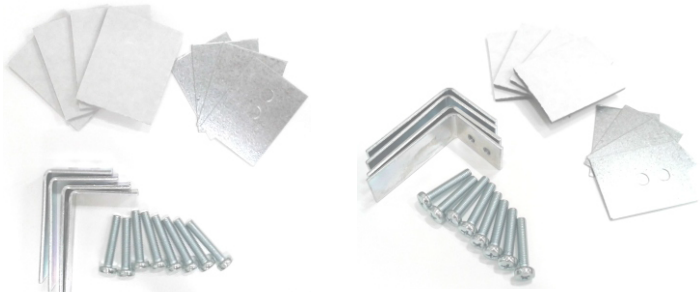
SHM	tempered matt glass ESG satiniert / verre trempé mat
PLX	PMMA opal diffuser PMMA opal / diffuseur opale PMMA
Micro-PRM SH	micro-prismatic diffuser with tempered glass Mikroprismen + ESG / diffuseur microprismatique avec verre trempé
Micro-PRM	micro-prismatic diffuser Mikroprismen / diffuseur microprismatique

Control gears/Vorschaltgeräte/Ballasts:

E	driver EVG / ballast électronique
EDD	DIM DALI driver EVG dimmbar DALI / ballast électronique DIM DALI

Accessories/Zubehör

Holder – plasterboard ceiling/Befestigungssatz G/K:

Luminaire	Index	EAN
Agat Clean : T5 / LED / LED Smooth Agat Clean LED CRI90	2M-X414LKPIPT5	5902107117207
		

Luminaires with the GK mark or U in the name contain plasterboard ceiling holders in the set.

Die Leuchten mit der Bezeichnung GK oder U in den Namen beinhalten den Halter für Gipskartonplatten.

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.

ACHTUNG!
Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen. Die letzte Aktualisierung fand am 29.01.2019 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 29.01.2019. D'autres options des luminaires sont accessibles à la demande individuelle.