

AGAT LED SMOOTH

- Luminary dedicated for instalation in modular suspended ceilings,
- Equipped with the highly effective LED sources,
- Quick and easy assemble,
- Energy saving luminaire,
- Luminary lighting surface with a unique visual effect.
- Die Leuchte ist für die Montage in abgehängten Moduldecken,
- Mit leistungsstarken LED-Quellen ausgerüstet,
- Einfache und schnelle Montage,
- Energiesparende Leuchte,
- Die Leuchtfläche der Leuchte mit einmaligem visuellem Effekt.
- Le luminaire adapté pour le montage dans les plafonds suspendus modulaires,
- Equipé des sources LED de la haute performance,
- Le montage facile et vite,
- Le luminaire économe en énergie,
- La surface lumineuse du luminaire a un effet visuel unique.

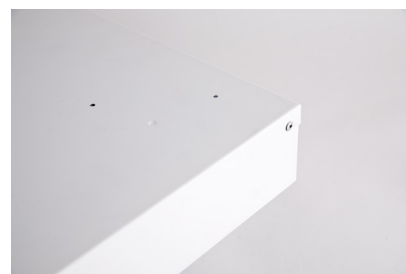
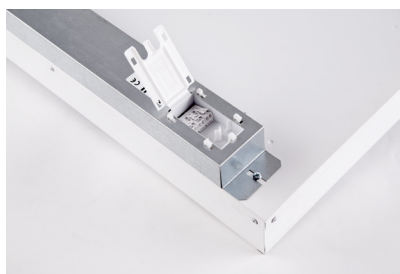
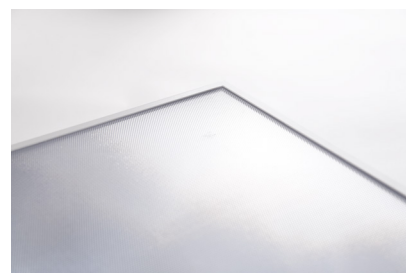
AGAT LED SMOOTH

Features/Konstruktion/La construction

Luminary adapted to be mounted on module ceilings. It is equipped with highly efficient LED sources of the newest lighting generation, with the average durability of 50000 h. Luminary lighting stream is 2200 lm, 4500 lm or 9000 lm. Its color temperature is 3000 K (warm white color) or 4000 K (neutral white color). Diffuser is made from white polymethyl methacrylate with the light transparency greater than 70%, or from polymethyl methacrylate with micro prism structure, with the light transparency greater than 90% (micro prism part of diffuser is the outer side of the luminary). Diffuser is located in a steel frame which is powder coated in white. The frame is mounted to the luminary body by the use of springs. There is no need to use any extra tools to mount or dismantle the luminary. The body is made from steel sheet which is powder coated with mixture of thermostatic synthetic resin, hardeners, and pigments, all resistant to UV radiation. Luminary resistant to solids, dust, and liquids penetration (IP20/44).

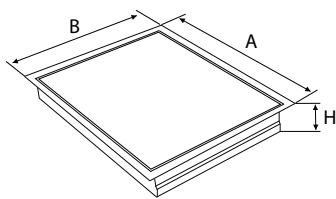
Die Leuchte ist für die Montage in abgehängten Moduldecken ausgelegt. Sie ist mit leistungstarkem LED-Quellen der neuesten Generation ausgestattet, die sich durch eine durchschnittliche Lebensdauer von 50000 h auszeichnen. Der Leuchtenlichtstrom hat 2200 lm, 4500 lm oder 9000 lm. Die Farbtemperatur liegt bei 3000 K (weißes warmes Licht) oder 4000 K (neutrales weißes Licht). Die Abdeckung wird aus weißem Polymethylmethacrylat hergestellt mit Lichtdurchlässigkeit von über 70%, oder aus Polymethylmethacrylat mit mikrop Prismatischer Struktur, der sich durch Lichtdurchlässigkeit von mehr als 90% auszeichnet (prismatische Seite der Abdeckung ist nach Außen der Leuchte gerichtet). Die Abdeckung befindet sich im weißen, pulverbeschichteten Stahlrahmen. Der Rahmen wird mit Federn an den Beleuchtungskörper befestigt. Die Montage und der Abbau des Rahmens ist ohne zusätzliches Werkzeug möglich. Der Körper wird aus Stahlblech gemacht, der mit einer UV-beständiger, thermostatischer Mischung aus festen synthetischen Harzen, Härtern und Pigmenten angestrichen wird. Die Leuchte hat einen Schutz gegen das Eindringen von Festkörpern, Staub und Feuchte von IP20/44.

Le luminaire adapté pour le montage dans les plafonds suspendus modulaires, équipé des sources LED de la haute performance de la plus nouvelle génération de la durabilité moyenne de 50000 h. Le flux lumineux du luminaire c'est 2200 lm, 4500 lm ou 9000 lm. La température de couleurs c'est 3000 K (couleur chaude blanc) ou 4000 K (couleur blanc naturel). Le diaphragme fait de polyméthacrylate de méthyle dans la couleur blanc avec la transmission de la lumière supérieur à 70%, ou de polyméthacrylate de méthyle avec la structure microprismatique avec la transmission de la lumière supérieur à 90% (la côté prismatique du diaphragme est dirigée vers l'extérieur du luminaire). Le diaphragme est placé dans le cadre d'acier, vernie en blanc. Le cadre est monté pour le corps à l'aide des ressorts. Le montage et le démontage du cadre sans emploi des outils additionnels. Le corps fait de la tôle d'acier peint de la peinture de mélange thermostatique de résines synthétiques d'agent de durcissement et de pigments, résistant au rayonnement ultra-violet. Le luminaire a la protection contre la pénétration des corps solides, de la poussière et de l'humidité - IP20/44.



AGAT LED SMOOTH

Dimensions/Abmessungen/Les dimensions

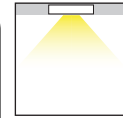
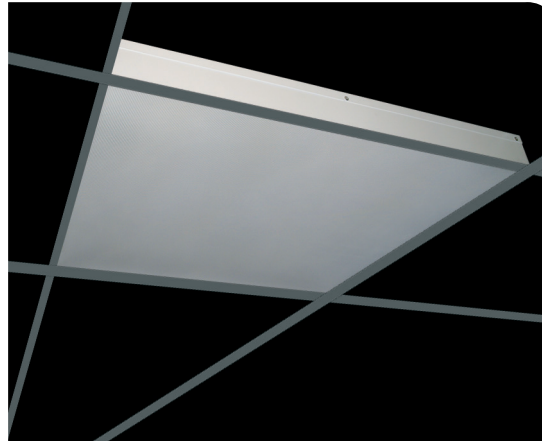


M600

Φ [lm]	A (mm)	B (mm)	H (mm)
2700	596	296	100
5400	596	596	100
5400	1196	296	100
10800	1196	596	100

M625

Φ [lm]	A (mm)	B (mm)	H (mm)
2700	621	310	100
5400	621	621	100
5400	1221	310	100
10800	1221	621	100



TYPE	PWM	LED	Φ [lm]
AGAT LED SMOOTH	19 W	LED	2700
AGAT LED SMOOTH	36 W	LED	5400
AGAT LED SMOOTH	58 W	LED	7500
AGAT 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%).

Luminaire options/Leuchtenoptionen/Les options des couleurs

Diffuser/Diffusoren/Diffuseurs:

PLX PMMA opal diffuser
PMMA opal / diffuseur opale PMMA

Micro-PRM micro-prismatic diffuser
Mikroprismen / diffuseur micropismatique

Control gears/Vorschaltgeräte/Ballasts:

E driver
EVG / ballast électronique

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

Adaptive frame/Hilfe von Sonderrahmen

Luminaire	Index	Colors	EAN
EUROPANEL LED 600x600 [mm]	2C1A7392-34R	 - 34	5902107108670
EUROPANEL LED 600x600 [mm]	2C1A7392-24R	 - 24	5902107108625
EUROPANEL LED 625x625 [mm]	01ARNL-AGK625W	 - 34	5902107108977
EUROPANEL LED 625x625 [mm]	01ARNL-AGK625A	 - 24	5902107108984

WARNING!
Technical data may be changed. Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 19.07.2019.
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 19.07.2019 statt. Andere Optionen der Leuchte sind nach Anfrage erhältlich.