

Quatt 380-496-HBG Éclairage plafonnier – Consignes d’installation



Prendre impérativement en compte les consignes de montage et de câblage avant la mise en service!

L'éclairage plafonnier ne peut être utilisé qu'avec un bloc d'alimentation contrôlé de la catégorie de protection II avec une tension TBT équivalente à 48 VDC de tension continue de départ.

Données techniques éclairage plafonnier

Domaine d'application	Éclairage de plafonds, éclairage de salles, éclairage de bureau (disponible selon différents standards énergétiques)
Tension de fonctionnement	Type 48 VDC
Performance	Type 100 W (Pour 17'000 Lumen)
Couleur de lumière	Disponible en 3000K, 4000K, 5000K, 6500K (autres couleurs sur demande)
Flux de lumière	Type 17'000 Lumen (S5)
Angle de rayonnement	120°
Raccordement	Câble 3 x 1.5 mm ² , ~ 300 mm +/-20 longueur
Type de protection	IP50
Poids en kg (câble, étrier compris)	~ 5.1 kg
Verre de protection	Polycarbonate disponible en verre clair ou opale
Boîtier	Aluminium anodisé
Température ambiante ta-min.	- 25 °C
Température ambiante ta-max.	+ 50 °C
Température de stockage	- 40 à 80 °C

Données techniques bloc d'alimentation HBG-160-48A

Tension d'entrée bloc d'alimentation	100VAC – 230VAC, 50-60Hz
Puissance maximale absorbée	160 W
Tension de sortie bloc d'alimentation	max. 48 VDC
Catégorie de protection bloc d'alimentation	II avec certification TBT

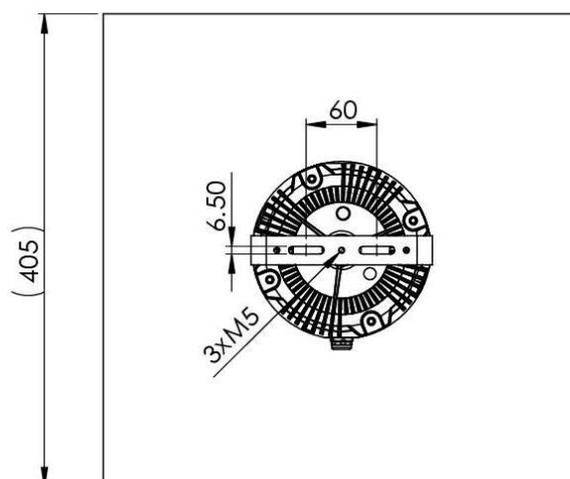
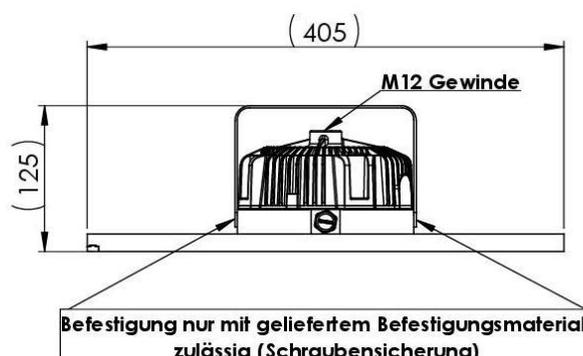
Consignes de montage / Remarques:

- Le montage doit impérativement être effectué par un **spécialiste autorisé**. Ils travaillent avec des intensités / tensions électriques pouvant provoquer la mort
- Veuillez-vous assurer que les câbles utilisés disposent du voltage correct
- Lors du montage, veuillez-vous assurer que tous les câbles sont sans courant avant le montage. Veuillez retirer tous les fusibles et les déposer dans leurs boîtiers pour fusibles
- Veuillez considérer le fait que les ampoules pour plafonds peuvent être utilisées exclusivement dans des pièces fermées selon leur type de protection (IP50)
- Un montage inadapté et ou un matériel de montage inappropriés peuvent conduire à des dommages matériels ou des blessures corporelles
- Le montage des ampoules ne doit être réalisé qu'avec du matériel de vissage du fabricant
- Monter l'ampoule et la fixer sur au moins 2 points de fixation sur l'étrier (prendre en compte les remarques / consignes sur image)
- Évitez l'exposition directe aux rayons du soleil
- L'utilisation à plus de 50°C diminue la durée de vie de la LED
- Poser le câble d'alimentation aussi court que possible
- Le vissage des câbles ne doit pas être ouvert. Dans le cas contraire, la garantie est annulée

Remarques sur les risques:



- Installation du bloc d'alimentation selon les consignes d'utilisation, les règles et les législations locales
- Ne pas regarder la LED en se tenant à proximité



16032017