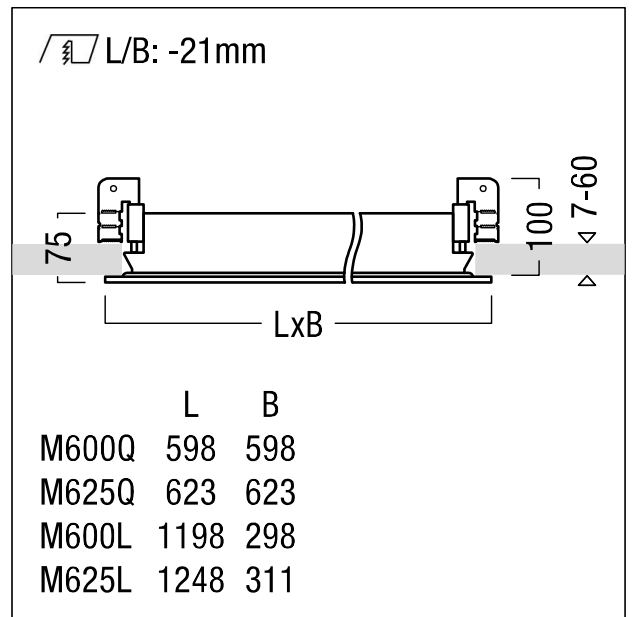


Luminaire pour salles blanches

Luminaire pour salles blanches CLEAN II Supreme Puissance du luminaire: 118,6 W, à LED, Luminaire pilotable via DALI (via DALI uniquement) avec convertisseur à LED. Durée de vie des LED de 50000 h jusqu'à une diminution du flux lumineux à 90 % de la valeur initiale. Tolérance de la couleur (MacAdam intial): 3. Flux lumineux du luminaire: 8250 lm, Efficacité lumineuse du luminaire: 70 lm/W. Luminaire avec teintes de lumière RGBW (rouge, vert, bleu, blanc), 4000 K en Ra > 90. Boîtier en tôle d'acier blanc thermopoudré (résistant aux vapeurs d'huile, aux produits chimiques ainsi qu'aux produits de désinfection et de nettoyage - il est toutefois recommandé de vous renseigner auprès de votre conseiller sur les conditions de nettoyage ainsi que sur les produits de nettoyage à utiliser). Certifié selon l'Institut Fraunhofer avec compatibilité aux salles blanches de classes de pureté 1 à 9 conformément à la norme DIN EN ISO 14644-1 et à la réglementation GMP (Good Manufacturing Practice). Vasque en verre de sécurité trempé de 4 mm, traité thermiquement pour éviter les bris de verre. Light engine échangeable, montage simple et rapide grâce à des clips de fixation intérieurs. Optique microprismatique (faisceau large) MPO+ spécialement développée pour obtenir une efficacité élevée et l'assurance d'un contrôle de l'éblouissement conforme aux normes (UGR < 19). Montage encastré avec sets NIV, pour une fixation sûre et invisible dans les différents types de plafonds. Température ambiante : -20°C à +45°C ; Luminaire à filerie exempte d'halogène et sans silicone ; ; Résistance aux impacts : IK07 ; IP65 ; degré de protection : IP65, IP50 partie supérieure du luminaire, IP65 partie inférieure du luminaire Dimensions : 1248 x 311 x 100 mm poids : 13,2 kg.



ZS_CL2_F_supreme_recessed_L.jpg



ZS_CL2_M_supreme_recessed.wmf

Courbe photométrique

MAX

- Source lumineuse: LED
- Flux lumineux du luminaire*: 8250 lm
- Efficacité lumineuse du luminaire*: 70 lm/W
- Indice min. de rendu des couleurs: 90
- Convertisseur 1: 1 x 28001912 LCA 100W 350-1050mA 4xCH Ip PRE
- Convertisseur 2: 1 x 28004634 LC 75/900-1900/54 o4a NF h16 EXC4
- Température de couleur*: 4000 Kelvin
- Tolérance de la couleur (MacAdam intial): 3
- Durée de vie utile médiane*: L90 50000 h à 25 °C
- Puissance du luminaire*: 118,6 W Facteur de puissance = 0,97
- Gestion d'éclairage: LDO graduable jusque 1% Via DALI
- Catégorie de maintenance CIE 97: E - Fermé IP5X
- Taux de distorsion harmonique (THD): 10,90 %

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique C.

Toutes les valeurs marquées d'un * sont des valeurs nominales. La puissance et le flux lumineux affichent initialement une tolérance de +/- 10%, la température de couleur la plus proche est initialement soumise à une tolérance de +/- 150 K. Sauf indication contraire, les valeurs sont applicables pour une température ambiante de 25 °C.

