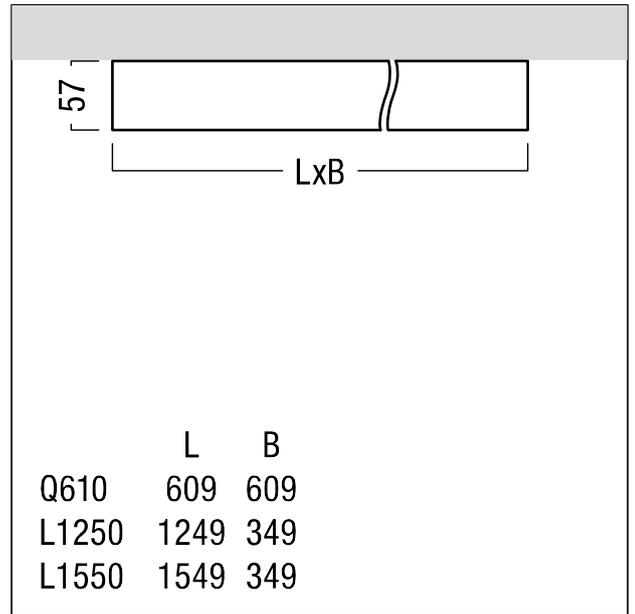


Luminaire industriel

Luminaire industriel CLEAN II Supreme Puissance du luminaire: 39,8 W, à LED, Luminaire pilotable via DALI (via DALI uniquement) avec convertisseur à LED. Durée de vie des LED 50000 h jusqu'à une diminution du flux lumineux à 90 % de la valeur initiale. Tolérance de la couleur (MacAdam initial): 3. Flux lumineux du luminaire: 4560 lm, Efficacité lumineuse du luminaire: 115 lm/W. Rendu des couleurs Ra > 90, température de couleur 4000 K. 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). 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 apparent du luminaire au moyen d'une fixation en 4 points ou montage encastré dans le plafond à l'aide d'un cadre d'encastrement à commander séparément. 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). Température ambiante : -20°C à +30°C ; Luminaire à filerie exempte d'halogène et sans silicone ; ; Résistance aux impacts : IK07 ; degré de protection : IP65 ; Dimensions : 609 x 609 x 57 mm poids : 11 kg.



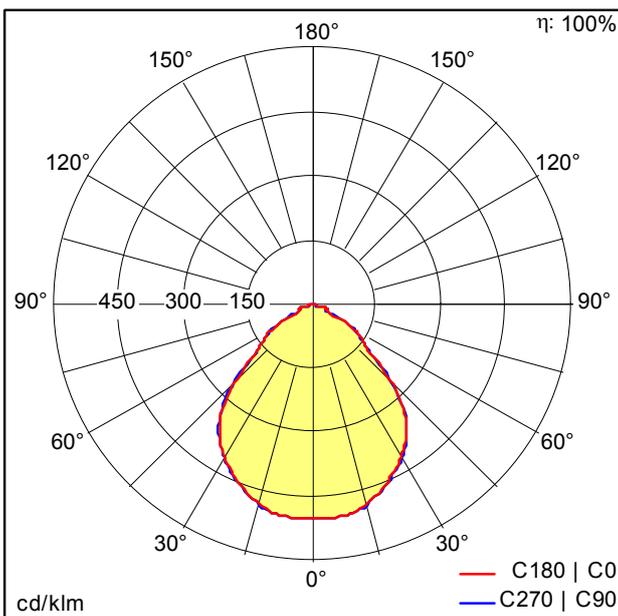
ZS_CL2_F_supreme_surface_Q.jpg



ZS_CL2_M_supreme_surface.wmf

Courbe photométrique

STD - Standard



D41986_CL2_S_4600-940_Q610_SG_MP_LDO.idt

- Source lumineuse: LED
- Flux lumineux du luminaire*: 4560 lm
- Efficacité lumineuse du luminaire*: 115 lm/W
- Indice min. de rendu des couleurs: 90
- Convertisseur: 1 x 28000656 LCA 50W 350-1050mA one4all Ip PRE
- Température de couleur*: 4000 Kelvin
- Tolérance de la couleur (MacAdam initial): 3
- Durée de vie utile médiane*: L90 50000h à 25°C
- Puissance du luminaire*: 39,8 W Facteur de puissance = 0,94
- Puissance de veille*: 0,2 W
- Equipement: LDO graduable jusque 1% Via DALI
- Catégorie de maintenance CIE 97: E - Fermé IP5X

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

Voir aussi les informations complémentaires de la page suivante



CLEAN II Supreme



ZUMTOBEL

CL2 S 4600-940 Q610 SG MP LDO

42186912

Luminaire industriel