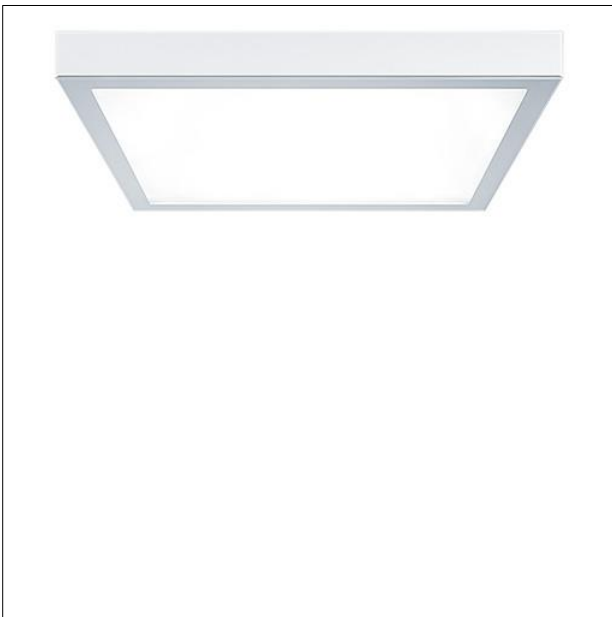
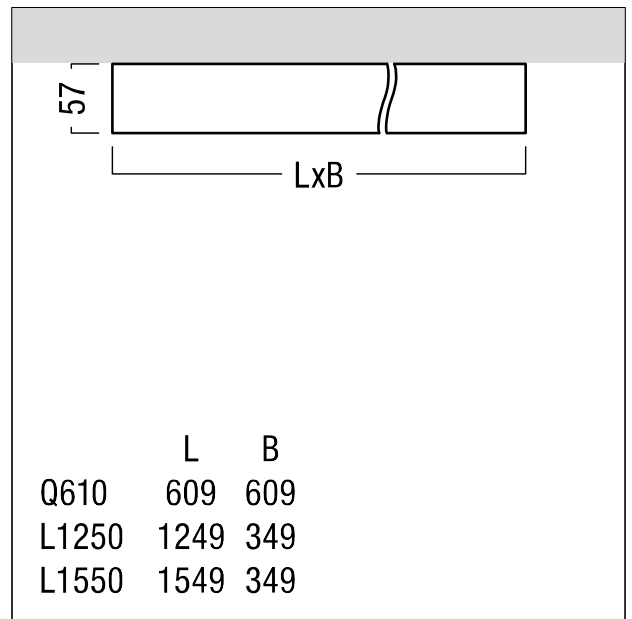


**Luminaire industriel**

Luminaire industriel CLEAN II Supreme Puissance du luminaire: 61 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: 6680 lm, Efficacité lumineuse du luminaire: 110 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.



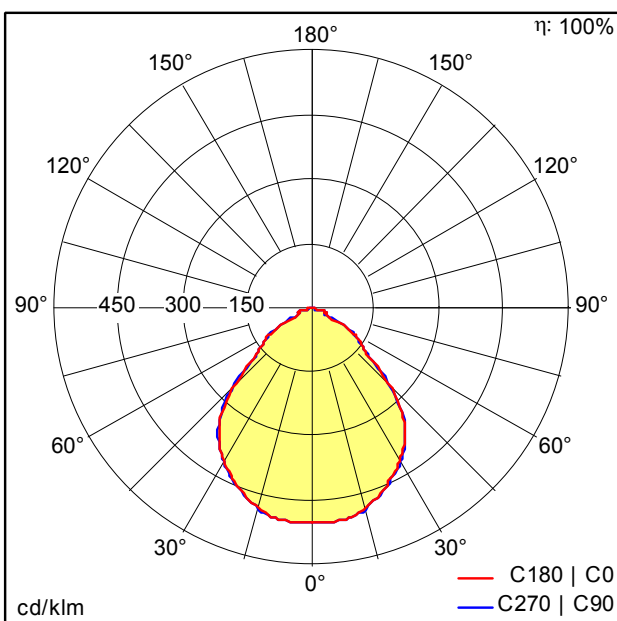
ZS\_CL2\_F\_supreme\_surface\_Q.jpg



ZS\_CL2\_M\_supreme\_surface.wmf

**Courbe photométrique**

**STD - Standard**



D41986\_CL2\_S\_6600-940\_Q610\_SG\_MP\_LDO.idt

- Source lumineuse: LED
- Flux lumineux du luminaire\*: 6680 lm
- Efficacité lumineuse du luminaire\*: 110 lm/W
- Indice min. de rendu des couleurs: 90
- Convertisseur: 1 x 28000660 LCA 75W 900-1800mA 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\*: 61 W Facteur de puissance = 0,95
- 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 6600-940 Q610 SG MP LDO

42186913

Luminaire industriel