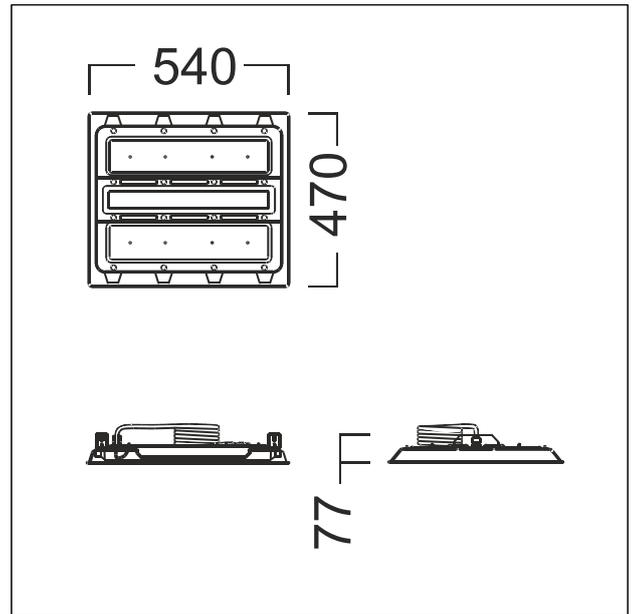


## Luminaire industriel à LED

Luminaire industriel à LED Puissance du luminaire: 97,1 W, avec convertisseur à LED, ballast électronique, boîtier en tôle d'acier extrêmement résistant et embouti, thermopoudré blanc. Vasque transparente en polyméthacrylate de méthyle (PM), grande résistance à la rupture et aux fissures sous contrainte et excellente résistance aux huiles, aux solutions alcalines et à l'ammoniac ainsi qu'aux UV. Durée de vie des LED de 100000 h jusqu'à une diminution du flux lumineux à 90 % de la valeur initiale. Tolérance de la couleur (MacAdam initial): 2. Flux lumineux du luminaire: 16910 lm, Efficacité lumineuse du luminaire: 174 lm/W Rendu des couleurs Ra > 80, température de couleur 4000 K. Contrôle de l'éblouissement : UGR < 25 suivant la norme EN 12464:2011. Système optique à lentille fermé. Luminaire à répartition symétrique extensive (wide beam) Lentilles avec structure diagonale à calottes pour une efficacité maximale. Câble d'alimentation prémonté de 0,33 m avec 3 x 1 mm<sup>2</sup> pour des températures très élevées en permanence (sans halogène, ignifuge) et avec connexion rapide Wieland. Résistance aux vibrations (EN 60598-1:2015 / IEC 60598-1:2017 Ed. 8.1). LED - Classe de risque RG0 (IEC/EN 62471), câblage du luminaire sans halogène et sans silicone. Note : Veuillez contacter votre conseiller pour toute spécification lors d'une utilisation dans des atmosphères ambiantes soumises à des contraintes chimiques, à une humidité de l'air élevée ou soumises à de fortes condensations ainsi que lors de fortes fluctuations de températures. Classe de protection : SC1 ; degré de protection : IP66 ; Température ambiante : -10°C à +45°C ; Dimensions : 540 x 470 x 77 mm. Poids : 4,93 kg.



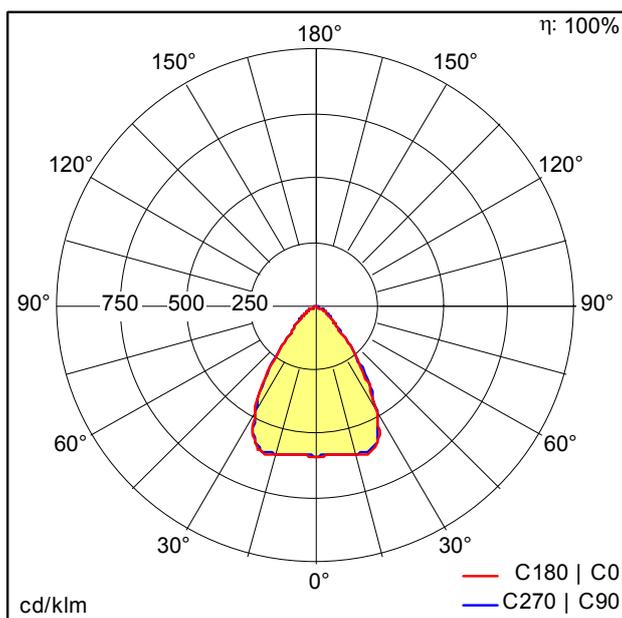
ZS\_CR2\_F\_CRAFT2\_performance\_M\_WH.jpg



ZS\_CR2\_M\_CRAFT2\_performance\_M.wmf

## Courbe photométrique

STD - Standard



D46450\_CR2PL\_M17k-840\_PM\_WB\_EVG.Idt

- Source lumineuse: LED
- Flux lumineux du luminaire\*: 16910 lm
- Efficacité lumineuse du luminaire\*: 174 lm/W
- Indice min. de rendu des couleurs: 80
- Convertisseur: 1 x 28003512 LCI 150/500-850/230 flexC NF h28 EXC3
- Température de couleur\*: 4000 Kelvin
- Tolérance de la couleur (MacAdam initial): 2
- Durée de vie utile médiane\*:  
L90 100000h à 45°C  
L95 100000h à 25°C  
L95 50000h à 25°C
- Puissance du luminaire\*: 97,1 W Facteur de puissance = 0,97
- Equipement: EVG
- Catégorie de maintenance CIE 97: E - Fermé IP5X
- Taux de distorsion harmonique (THD): 10,99 %

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.