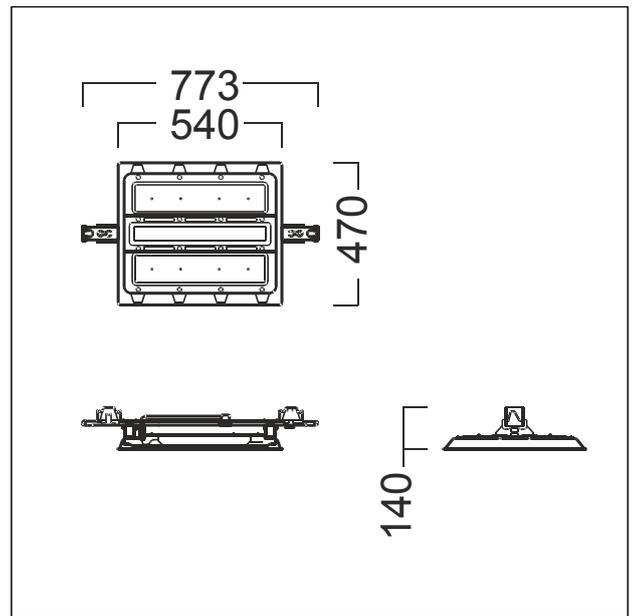


Luminaire industriel à LED

Luminaire industriel à LED Puissance du luminaire: 88 W, avec convertisseur à LED, Luminaire pilotable via DALI (via DALI uniquement), boîtier en tôle d'acier extrêmement résistant et embouti, thermopoudré blanc. Vasque en polycarbonate (PC) haut de gamme, résistant aux chocs et stabilisé aux UV, pour des applications dans les secteurs de l'industrie et de la logistique. Durée de vie des LED de 100000 h jusqu'à une diminution du flux lumineux à 85 % de la valeur initiale. Tolérance de la couleur (MacAdam initial): 2. Flux lumineux du luminaire: 12700 lm, Efficacité lumineuse du luminaire: 144 lm/W Rendu des couleurs Ra > 80, température de couleur 6500 K. Contrôle de l'éblouissement : UGR < 16 suivant la norme EN 12464:2011. Système optique à lentille fermé. Luminaire à éclairage extensif symétrique (wide beam) pour un éblouissement réduit (WBCG) Lentilles avec structure diagonale à calottes pour une efficacité maximale. Flexibilité à 100 %, installation mécanique et électrique sans outil sur le rail porteur TECTON, au moyen de la technique CLIX et grâce à deux verrous quart de tour rapportés latéralement sur le rail, système complet avec degré de protection IP20. LED - Classe de risque RG1 (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 : IP20 ; Température ambiante : -20°C à +45°C ; Dimensions : 540 x 470 x 140 mm. Poids : 5,4 kg.



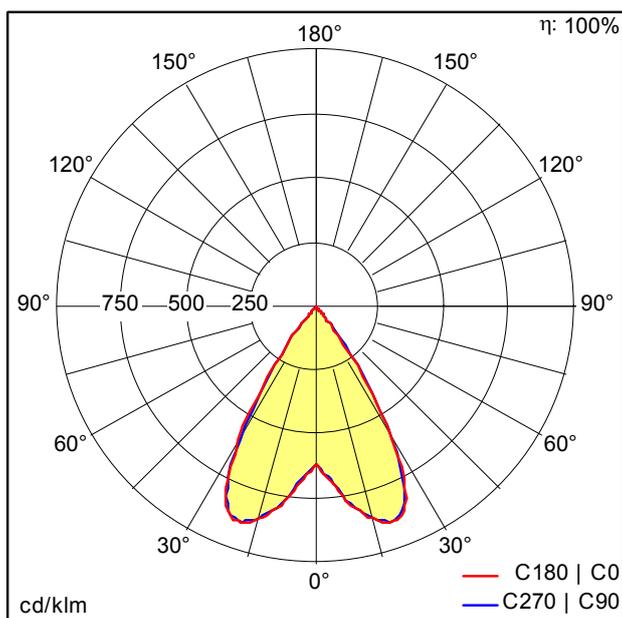
ZS_CR2_F_CRAFT2_performance_TEC_M_WH.jpg



ZS_CR2_M_CRAFT2_performance_TEC_M.wmf

Courbe photométrique

STD - Standard



D43421AA_CR2_M13k-865_PC_WBCG_LDO_WH.Idt

- Source lumineuse: LED
- Flux lumineux du luminaire*: 12700 lm
- Efficacité lumineuse du luminaire*: 144 lm/W
- Indice min. de rendu des couleurs: 80
- Convertisseur: 1 x 28003670 LCI 150/325-1050/300 o4a sl PRE Z
- Température de couleur*: 6500 Kelvin
- Tolérance de la couleur (MacAdam initial): 2
- Durée de vie utile médiane*: L85 100000h à 25°C
- Puissance du luminaire*: 88 W Facteur de puissance = 0,97
- Equipement: LDO
- Catégorie de maintenance CIE 97: E - Fermé IP5X
- Taux de distorsion harmonique (THD): 4,92 %

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

Voir aussi les informations complémentaires de la page suivante

CRAFT II performance M



ZUMTOBEL

CR2 M13k-865 PC WBCG LDO TEC WH

42187593

Luminaire industriel à LED