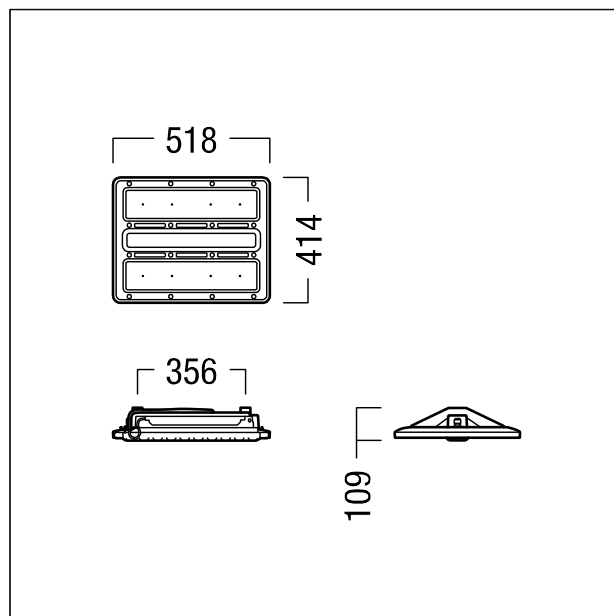


Luminaire industriel à LED

Luminaire industriel à LED pour applications très difficiles, Puissance du luminaire: 73,6 W, avec convertisseur à LED, Luminaire pilotable via DALI (via DALI uniquement), boîtier en fonderie d'aluminium haut de gamme et résistant à la corrosion, thermopoudré blanc. Buses d'air Venturi pour une excellente gestion thermique et une minimisation des poussières. Vasque transparente en polyméthacrylate de méthyle (PM), grande résistance à la rupture et aux fissures sous contrainte et excellente résistance aux produits chimiques et aux UV, pour des applications industrielles et d'élevage exigeantes. Durée de vie des LED 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: 12800 lm, Efficacité lumineuse du luminaire: 174 lm/W Rendu des couleurs Ra > 80, température de couleur 4000 K. Contrôle de l'éblouissement : UGR < 22 suivant la norme EN 12464:2011. Système optique à lentille fermée. Lentilles avec structure diagonale à calottes pour une efficacité maximale. Luminaire à distribution symétrique étroite (narrow beam). Câble d'alimentation prémonté de 2 m avec 5 x 1 mm² pour des températures très élevées en permanence (sans halogène, ignifuge). 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 +65°C ; Dimensions : 518 x 414 x 109 mm. Poids : 7 kg.



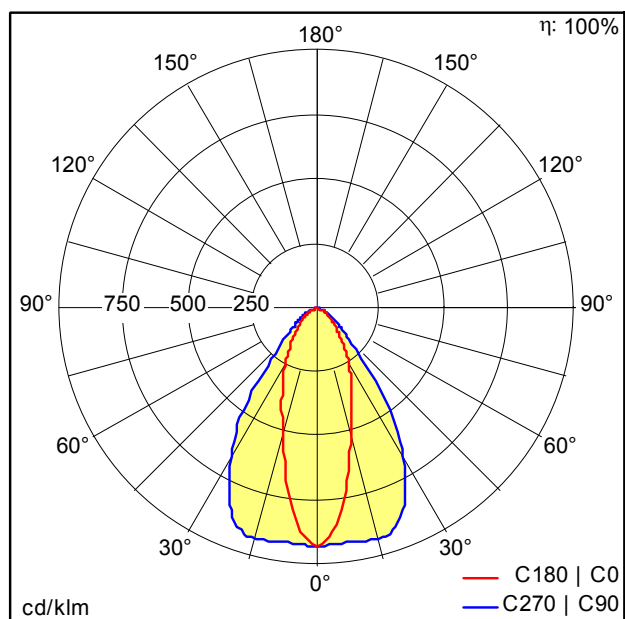
ZS_CR2_F_CRAFT2_plus_M_WH.jpg



ZS_CR2_M_CRAFT2_plus_M.wmf

Courbe photométrique

STD - Standard



D46662_CR2PL_M13k-840_PM_NB_LDO.ltd

- Source lumineuse: LED
- Flux lumineux du luminaire*: 12800 lm
- Efficacité lumineuse du luminaire*: 174 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*: 4000 Kelvin
- Tolérance de la couleur (MacAdam initial): 2
- Durée de vie utile médiane*:
L90 100000h à 65°C
L95 100000h à 25°C
L95 50000h à 25°C
- Puissance du luminaire*: 73,6 W Facteur de puissance = 0,97
- Equipement: LDO
- Catégorie de maintenance CIE 97: E - Fermé IP5X
- Taux de distorsion harmonique (THD): 10,34 %

Voir aussi les informations complémentaires de la page suivante

CRAFT II plus M



ZUMTOBEL

CR2PL M13K-840 PM NB LDO WH

42935293

Luminaire industriel à LED

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