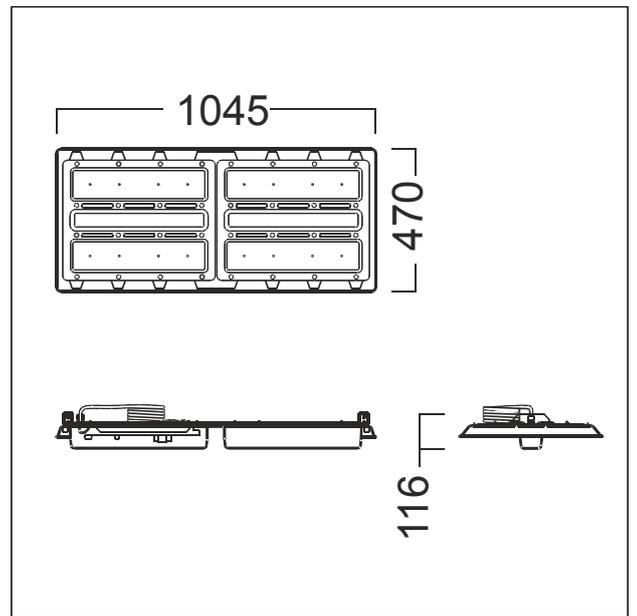


Luminaire industriel à LED

Luminaire industriel à LED Puissance du luminaire: 253,7 W, avec convertisseur à LED, Commande sans fil contrôlée par appli avec Bluetooth® 4.x - basicDIM Wireless, 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 95 % de la valeur initiale. Tolérance de la couleur (MacAdam intial): 2. Flux lumineux du luminaire: 42960 lm, Efficacité lumineuse du luminaire: 169 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 2 m avec 3 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 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 : IP66 ; Température ambiante : -20°C à +35°C ; Dimensions : 1045 x 470 x 116 mm. Poids : 10,4 kg. Définition radio: basicDIM Wireless - Bluetooth® 4.x Fréquence radio: 2,4...2,483 GHz Puissance d'émission radio: + 4dBm



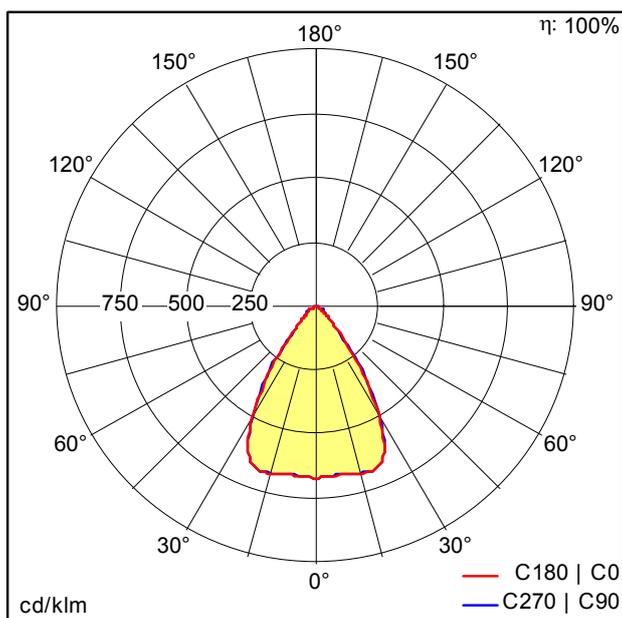
ZS_CR2_F_CRAFT2_performance_Box_L_WH.jpg



ZS_CR2_M_CRAFT2_performance_Box_L.wmf

Courbe photométrique

STD - Standard



D46459_CR2_L42k-840_PC_WB_LDO.idt

- Source lumineuse: LED
- Flux lumineux du luminaire*: 42960 lm
- Efficacité lumineuse du luminaire*: 169 lm/W
- Indice min. de rendu des couleurs: 80
- Convertisseur: 2 x 28003670 LCI 150/325-1050/300 o4a sl PRE Z
- Température de couleur*: 4000 Kelvin
- Tolérance de la couleur (MacAdam intial): 2
- Durée de vie utile médiane*:
L95 100000h à 35°C
L95 100000h à 25°C
L95 50000h à 25°C
- Puissance du luminaire*: 253,7 W Facteur de puissance = 0,98
- Equipement: BC graduable jusque 1%
- Définition radio: basicDIM Wireless - Bluetooth® 4.x
- Fréquence radio: 2,4...2,483 GHz
- Puissance d'émission radio: + 4dBm
- Catégorie de maintenance CIE 97: E - Fermé IP5X
- Taux de distorsion harmonique (THD): 6,40 %

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

Voir aussi les informations complémentaires de la page suivante

CRAFT II performance L



ZUMTOBEL

CR2 L42k-840 PC WB BC WH

42945283

Luminaire industriel à LED