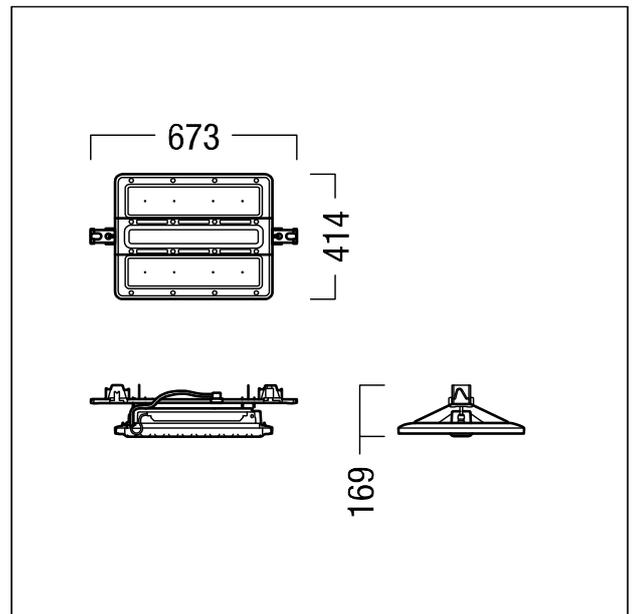


Luminaire industriel à LED

Luminaire industriel à LED pour applications très difficiles, Puissance du luminaire: 167,4 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 80 % de la valeur initiale. Tolérance de la couleur (MacAdam initial): 2. Flux lumineux du luminaire: 25100 lm, Efficacité lumineuse du luminaire: 150 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. Lentilles avec structure diagonale à calottes pour une efficacité maximale. Luminaire à répartition symétrique extensive (wide beam). 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 : -10°C à +25°C ; Dimensions : 673 x 414 x 169 mm. Poids : 7,5 kg.



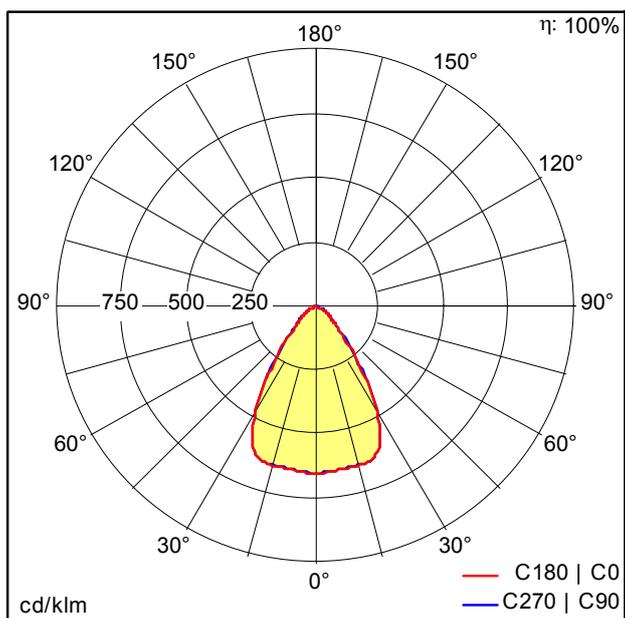
ZS_CR2_F_CRAFT2_plus_TEC_M_WH.jpg



ZS_CR2_M_CRAFT2_plus_TEC_M.wmf

Courbe photométrique

STD - Standard



D46457_CR2PL_M25k-840_PM_WB_LDO.Idt

- Source lumineuse: LED
- Flux lumineux du luminaire*: 25100 lm
- Efficacité lumineuse du luminaire*: 150 lm/W
- Indice min. de rendu des couleurs: 80
- Convertisseur: 1 x 28004039 LCI 220/500-1400/500 pD NF h28 PRE4
- Température de couleur*: 4000 Kelvin
- Tolérance de la couleur (MacAdam initial): 2
- Durée de vie utile médiane*:
L80 100000h à 45°C
L85 100000h à 25°C
L90 50000h à 25°C
- Puissance du luminaire*: 167,4 W Facteur de puissance = 0,98
- Equipement: LDO
- Catégorie de maintenance CIE 97: E - Fermé IP5X

Voir aussi les informations complémentaires de la page suivante

CRAFT II plus M



ZUMTOBEL

CR2PL M25k-840 PM WB LDO TEC WH

42187556

Luminaire industriel à LED

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