

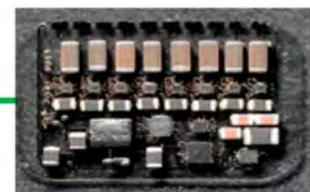
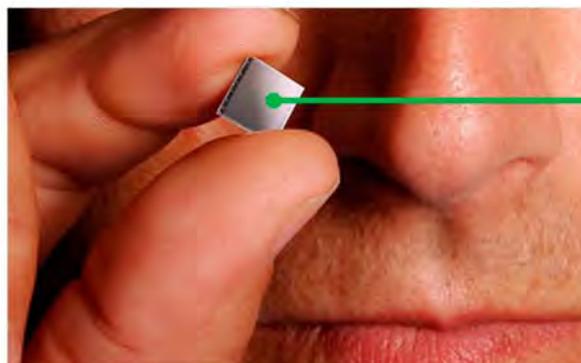
DESCRIPTION DU PRODUIT



Le projecteur LED Elite PRO possède une sortie de 1000W et des LEDs de la prestigieuse marque CREE. Il est le candidat idéal pour remplacer projecteurs conventionnels de 2000W jusqu'à 3000W. Obtient une haute efficacité énergétique et à faible consommation d'énergie. Faits saillants, son caloduc de cuivre du système de refroidissement, son système d'alimentation à l'état solide SSD et sa ventilation de condensation et de pression qu'il possède. Son rendement lumineux est de 120 lm/W et son entretien est minimal. Elle peut être inclinée dans 13 différentes positions et ce jusqu'à 240° et débit réglé de 1-100%. Compatible avec les systèmes utilisant le protocole Dali.

SOLID POWER SSD

Ce système unique est basée sur l'alimentation de tous les diodes LED (chargé de fournir la lumière) de forme directe, sans intervention de composants passifs périssables dans le temps. Cette grande formule possède une seule base de circuit intégré à base de silicium, afin d'effectuer toutes les fonctions nécessaires que ferait une alimentation traditionnelle, éliminant le vieillissement des éléments tels que les condensateurs et bobines... Nous parlons d'un système d'alimentation exclusif qui permettra de dépasser la durée de vie LED (> 50.000h) avec un facteur de puissance élevée et un rendement énergétique élevé.

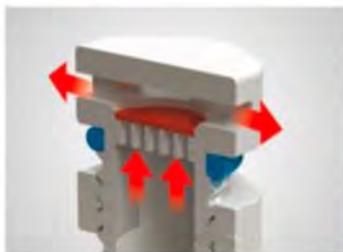


SOLID POWER SSD

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

En utilisant les meilleures et les plus efficaces appareils d'évier, la LED peut travailler jusqu'à +40000 heures, économiser jusqu'à 80% de l'énergie et obtenir de meilleures caractéristiques d'éclairage qu'un dispositif de lampe en halogénures métalliques traditionnelle.

Étant riveté à un tube à thermosiphon "caloduc" biphasique sur le dissipateur thermique, la chaleur générée par le puces LED est rapidement transférés vers les ailettes de dissipation de chaleur.



Aération



Scellé en silicone



Protection IP65



Cristal trempé prismatique



240°



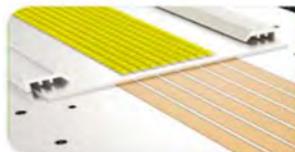
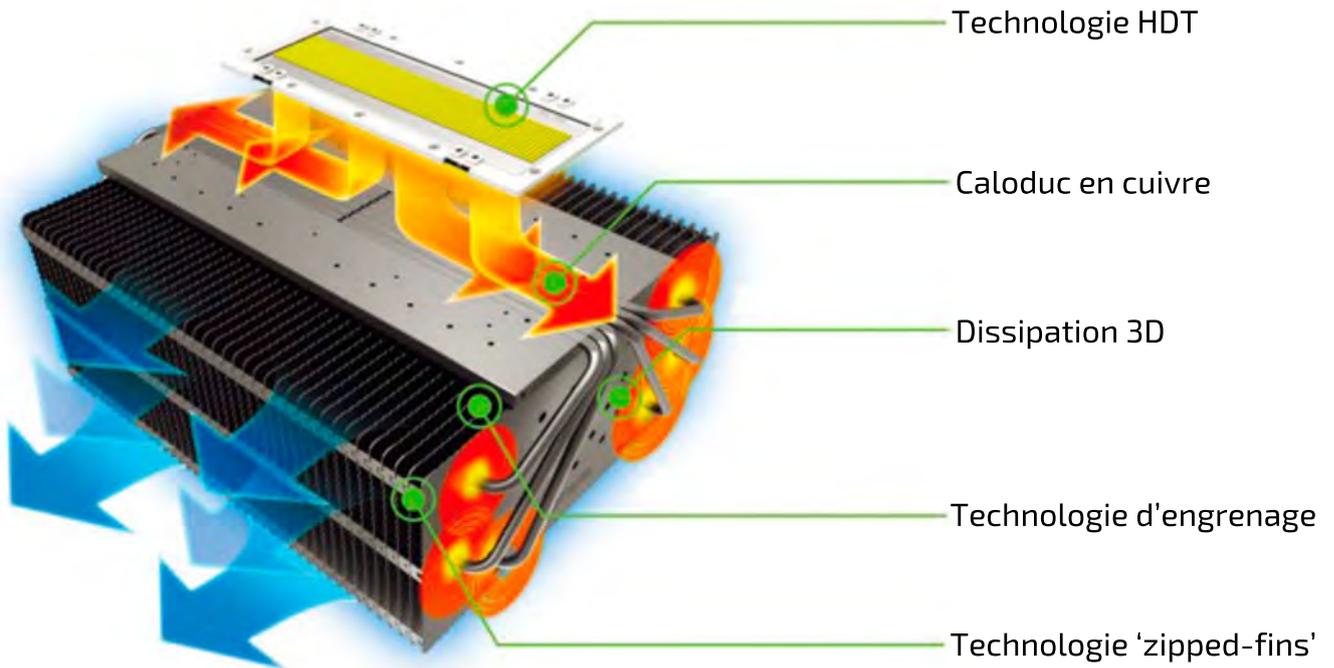
Sertissage inoxydable

MATÉRIAUX ET PROCÉSSUS

- Puces LED protégées par une plaque en verre trempé avec finition prismatique.
- Dissipateur en aluminium 1060 avec ailettes de dissipation fixées en fermeture éclair, technologie "zippé fins" pour une optimisation du flux de l'air.
- Boîtier couvert entièrement par un couvercle électrophorétique en créant une excellente résistance à la corrosion.
- 13 positions d'inclinaison, jusqu'à 240°.
- Les parties internes et vis en acier inoxydable.

DISSIPATION INCOMPARABLE

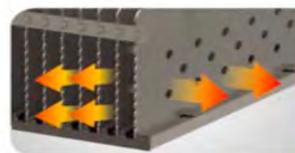
En utilisant jusqu'à 12 tuyaux thermosiphon biphasés "caloduc" de 8mm, la chaleur générée par le module d'éclairage est rapidement transféré aux ailettes de dissipation, pour réduire efficacement la température des puces LED et de prolonger sa durée de vie.



Transfert la chaleur directement aux « caloducs » optimisant le refroidissement.



Transfert la chaleur rapidement aux ailettes de dissipation ou radiateur.



Aération distribuée dans chaque ailette qui permet un courant d'air parallèle.



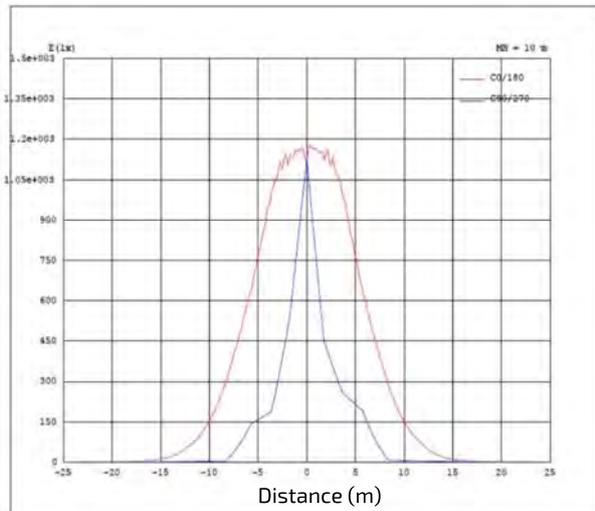
Distribution uniforme de l'air optimisant l'effet de refroidissement



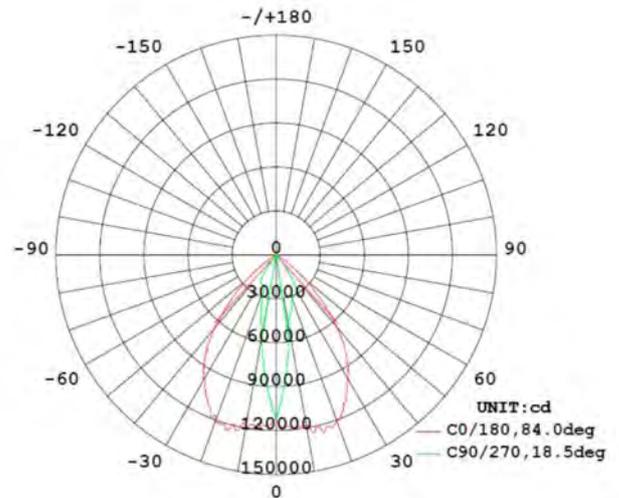
Ailettes couplées à la base du dissipateur pour une résistance thermique minimale.

PHOTOMÉTRIE

Cartésien

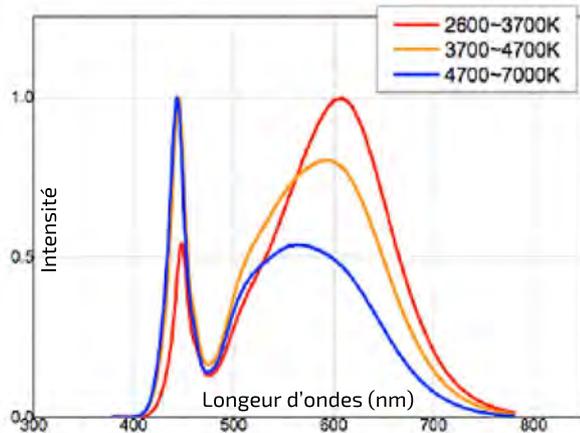


Polaire

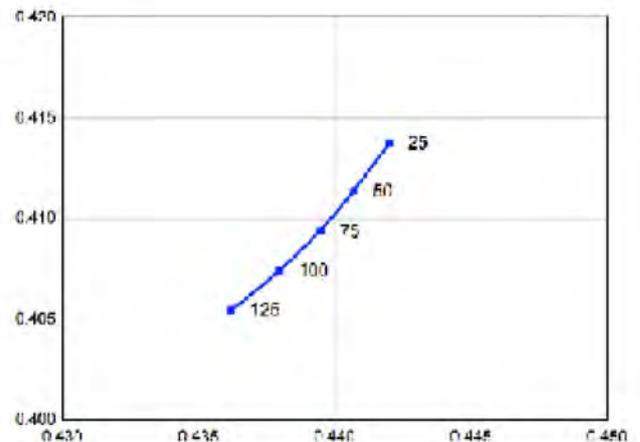


Ref. mod 1000W

Réponse Chromatique



Déplacement Chromatique



PARAMÈTRES TECHNIQUES

Puissance 1000 W
 Alimentation 210-260V AC
 Fréquence 50-60 Hz
 Luminosité 120.000 lm
 Angle d'ouverture 105°
 CRI 80

Efficacité 120 lm/W
 Protection IP65
 Dimmable Oui
 Durée de Vie >40.000 Heures
 Dimensions 534x436 mm
 Poids 10.6 Kg

APPLICATIONS

- Zones industrielles
- Zones portuaires
- Stades
- Parkings
- Commerces
- Zones sportives



CERTIFICATS

