

# LuxStar II

## Description

Réalisez des économies d'énergie et d'entretien en choisissant la solution d'éclairage public **LuxStar**. Idéal pour des lieux variés tels que les zones piétonnes, les rues, les parkings et même les autoroutes, ce luminaire LED se distingue par son ratio lumen/watt supérieur, offrant des performances élevées et une efficacité énergétique à un prix abordable. **LuxStar** est l'outil idéal pour réduire le délai d'amortissement d'une installation d'éclairage LED et pour fournir le meilleur retour sur investissement.



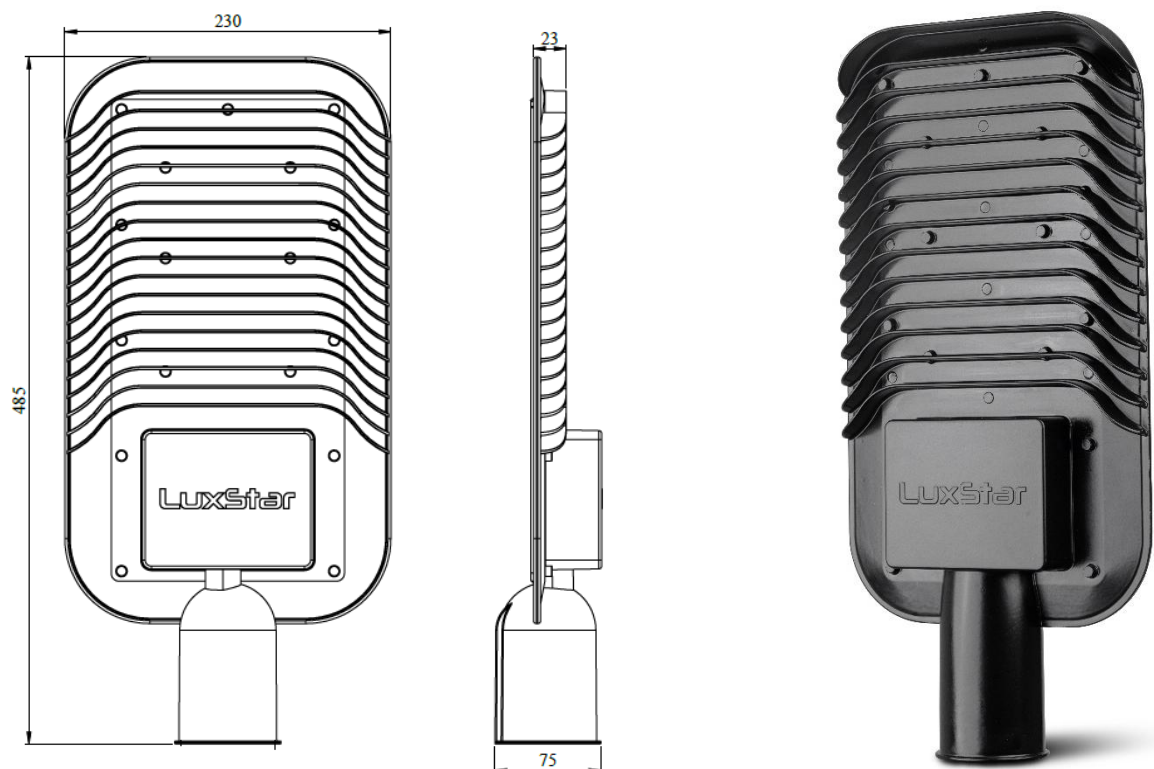
## Données du produit

| Caractéristiques générales                     |                                                                                           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Source lumineuse remplaçable                   | Oui                                                                                       |
| Nombre d'unité d'appareillage                  | 1 unité                                                                                   |
| Driver inclus                                  | Oui                                                                                       |
| Classe de protection CEI                       | Classe de sécurité I/II (Selon la demande)                                                |
| Type LED                                       | SMD                                                                                       |
| Norme et recommandations                       |                                                                                           |
| Code d'indice de protection                    | IP66 [Protection contre la pénétration de la poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Code de protection contre les chocs mécaniques | IK10                                                                                      |
| Protection contre les surtensions              | 10 kV (optionnel)                                                                         |
| Performance (conforme CEI)                     |                                                                                           |
| Flux lumineux                                  | 13 000 – 26 000 Lm                                                                        |
| Tolérance du flux lumineux                     | ± 7 %                                                                                     |
| Efficacité lumineuse                           | 130 Lm/W                                                                                  |
| Température de couleur corrélée                | 2700 – 6500 K                                                                             |
| Indice de rendu de couleur                     | 70                                                                                        |
| Puissance absorbée                             | 100 – 200 W                                                                               |
| Caractéristiques électriques                   |                                                                                           |
| Tension d'entrée                               | 110 – 265 V                                                                               |
| Fréquence d'entrée                             | 50 / 60 Hz                                                                                |
| Facteur de puissance minimal                   | 0.95                                                                                      |

## LuxStar II

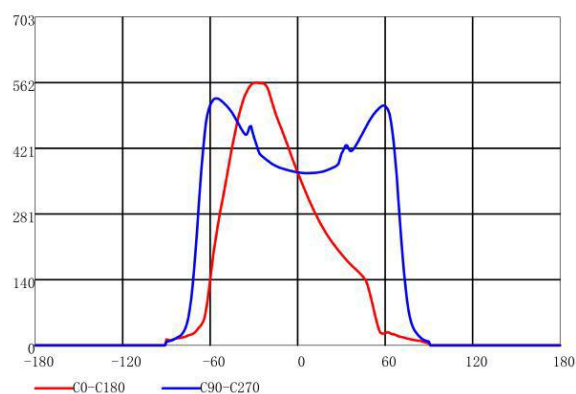
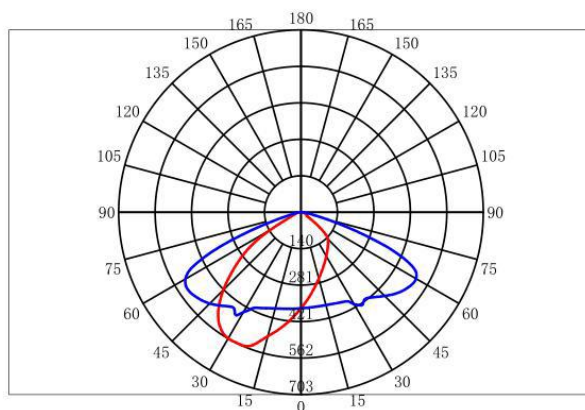
| Matériaux et finitions            |                                                              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Matériaux du boîtier              | Aluminium                                                    |
| Matériaux lentille                | PC                                                           |
| Dispositif de montage             | 48 / 60 A [fixation universelle pour Ø 48 / 60 mm ajustable] |
| Longueur totale                   | 485 mm                                                       |
| Largeur totale                    | 230 mm                                                       |
| Hauteur totale                    | 75 mm                                                        |
| Conditions d'utilisation          |                                                              |
| Plage de températures ambiantes   | -10 à +50°C                                                  |
| Température ambiante              | 25°C                                                         |
| Données logistiques               |                                                              |
| Quantité par groupage             | 10 pcs                                                       |
| Poids brut par carton en groupage | 31.75 Kg                                                     |
| Poids net unitaire                | 2.88 Kg                                                      |

### Schéma dimensionnel



## LuxStar II

### Courbes photométriques



### TPII-S-72H1-U1

### Applications



Parkings



Rues urbaines  
et résidentielles



Gares ferroviaires  
et stations de métro



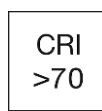
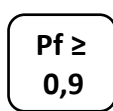
Pistes cyclables  
et voies pédestres



Places  
et piétons



Id : 9105023295



**LUMTEC<sup>®</sup>**  
LIGHT IS LED  
[www.lumtec.tn](http://www.lumtec.tn)  
✉ [Contact@lumtec.tn](mailto:Contact@lumtec.tn)