

## NetLux



### Référence : NL300

NetLux vous permet de profiter des avantages de la technologie Led.

NetLux améliore de manière significative les aspects les plus importants de l'expérience que procure l'éclairage de la voie publique par rapport à l'éclairage conventionnel. Elle est caractérisée par son corps en aluminium injecté sous pression qui est conçu afin de maximiser le transfert de chaleur avec un système de gestion thermique. De plus, elle est idéale pour les nouvelles rues et la rénovation d'installations existantes. Cette gamme abordable de solutions d'éclairage associe une lumière nette, de haute qualité, avec la possibilité de réaliser d'importantes économies d'énergie et de coûts de maintenance.

En bref, NetLux est synonyme de qualité, avec tous les avantages de la technologie Led : économies d'énergie et longue durée de vie.

Plus d'avantages intégrés dans une conception plus fine et plus légère, ce qui la rend d'autant plus facile à installer.

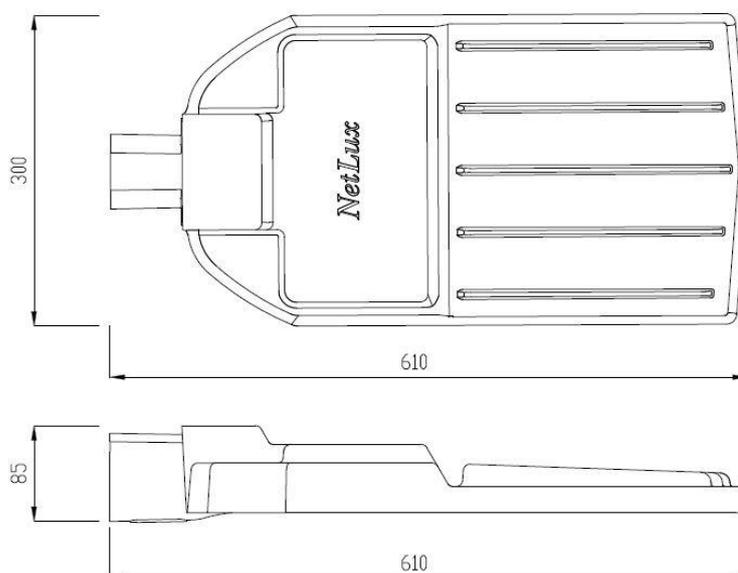
### Données du produit

Caractéristiques générales	
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'unité d'appareillage	1 unité
Driver	Mean Well / Tridonic / Philips / Osram / Sosen / Lumes (selon la puissance)
Driver inclus	Oui
Cache optique	Verre plat trempé
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I / II (selon choix)
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	IK08 (verre) / IK09 (carcasse)
Normes	EN62031, EN62262, EN60529, EN62471, EN62493, IEC/TR62778, EN61547, EN55015, EN55015+A1, EN55016-2-1, EN55032+AC, EN55016-2-3+A1+A2, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61000-4-2, EN61000-4-3+A1, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-8+A1, EN61000-4-11, EN60598-1, EN60598-2-3, IES LM79, IES LM-80, EN 13032-1, EN 13032-2
Protection contre les surtensions	10 kV (optionnel)
Performance (conforme CEI)	
Flux lumineux	4800 – 36800 lm
Tolérance du flux lumineux	± 7%
Efficacité lumineuse	120 – 160 lm/W

## NetLux

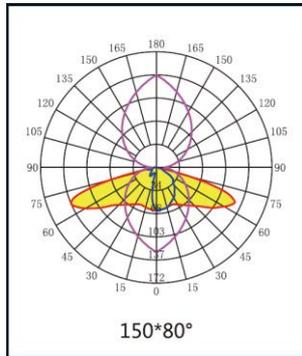
Température de couleur corrélée	3000 – 6500 K
Indice de rendu de couleur	≥ 70
Puissance absorbée	40 – 230 W
<b>Caractéristiques électriques</b>	
Tension d'entrée	220 – 240 V
Fréquence d'entrée	50 / 60 Hz
Facteur de puissance minimal	0.9
<b>Matériaux et finitions</b>	
Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux lentille	PC
Dispositif de montage	48 / 60 A [fixation universelle pour Ø 48 / 60 mm ajustable]
Longueur totale	610 mm
Largeur totale	300 mm
Hauteur totale	85 mm
<b>Durée de vie (conforme CEI)</b>	
Durée de vie de la source LED	100 000 h L90B10, TM-21
<b>Conditions d'utilisation</b>	
Plage de températures ambiantes	-10 à +50 °C
Température ambiante	25 °C
<b>Données logistiques</b>	
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Poids net	6.75 kg

### Schéma dimensionnel

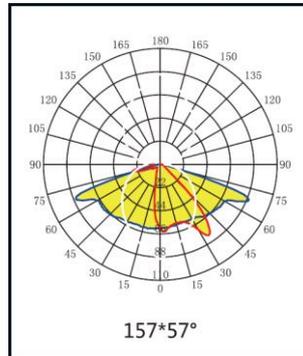


# NetLux

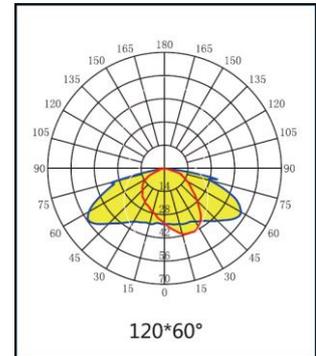
## Données photométriques



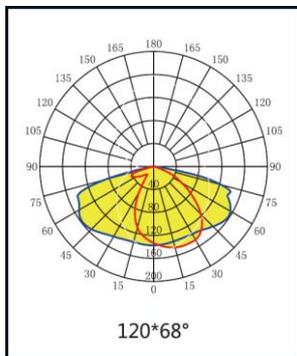
Type II-S



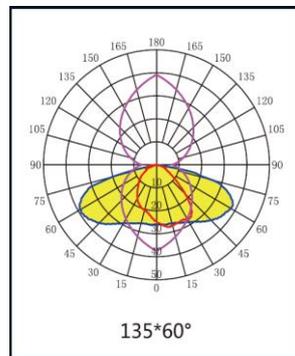
Type II-S



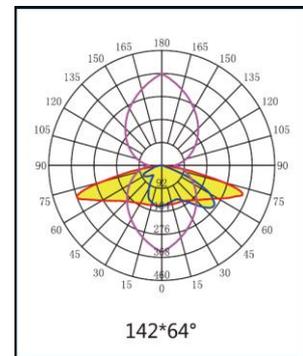
Type II-M



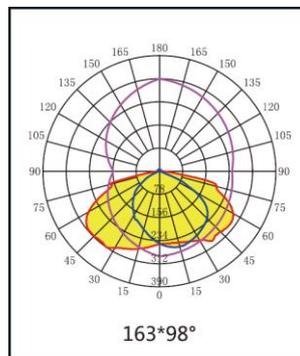
Type II-M



Type III-S



Type III-S



Type III-M



E-mail : [contact@kacem-electronic.com](mailto:contact@kacem-electronic.com)

Web : [www.kacem-electronic.com](http://www.kacem-electronic.com)

