ÉCLAIRAGE PUBLIC
SMART LUMAX 150W 100-265V AC

Solutions intélligentes d'éclairage public

L'éclairage public et son optimisation sont un enjeu majeur d'attractivité, de sécurité mais aussi d'économie pour les collectivités, les professionnels et les particuliers.
Candyled vient répondre à ces besoins en offrant une solution intélligente permettant de réduire les coût et l'impact sur notre environnement.
C'est la solution idéale pour un éclairage public des routes à fort trafic, des rue et des voies résidentielles.
Cette gamme bénéfie d'un excellent rendement énergétique, nécessite peu de maintenane et bénéficie d'une garantie de 5 ans.

Applications

- Eclairage Urbain
- Autoroutes
- Rues et voies résidentielles
- Parking

Avantages

- Smart Control : Système Intélligent de contrôle et de gestion
- Connectivité LoRaWan
- Efficacité lumineuse du système : Supérieure à 145 lumens/W
- Equipé de lentilles : Optiques routiers
- Indice de protection : IP66
- Indice de protection contre les chocs mécanique : IK10
- Protection contre les surtensions : 10KV
- Durée de vie : 100 000 H+
- Garantie : 5ans
- Facilité d'installation

CE >145Lm/w IK10 IP66 CRI ≥75 LoRa TIME CONTROL PHOTOCELL

Caractéristiques du Luminaire

Tension secteur	100-265V AC 50Hz
Technologie LED	SMD
Puissance	150W
Système de contrôle	Smart Lighting control
Dimmabilité	Driver dimmable 0/1 to 10
Protection contre les surtensions	10Kv
Efficacité Lumineuse	>145Lumens/W
Température de couleur	3 000k - 4 000k - 6 500K
Indice de rendu des couleurs	>=75
Degré de résistance aux chocs	IK10
Indice de protection IP	IP66
Durée de vie	100 000H+
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II (Classe II)
Température de fonctionnement	-40°C à +50°C

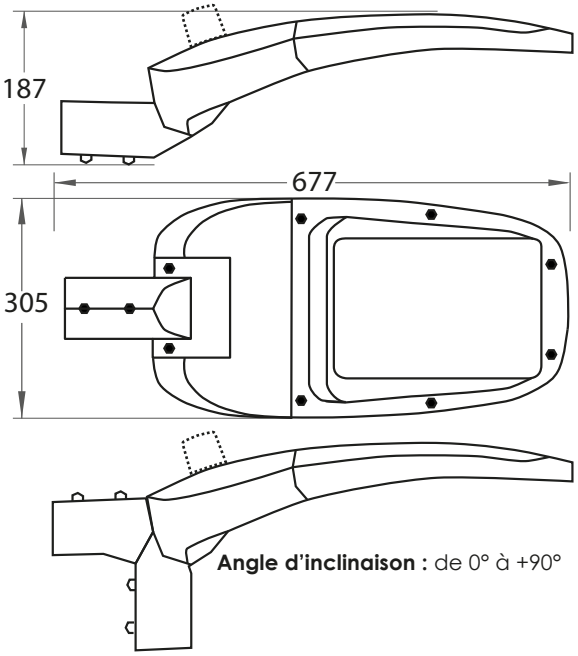
Matériaux

Matériaux boitier	Aluminium moulé haute pression
Cache	Verre, trempé thermiquement

Installation sur mat

Installation sur mat horizontal	**Max** Ø65
Installation sur mat vertical	**Max** Ø65

Shema dimensionnel Luminaire (mm)



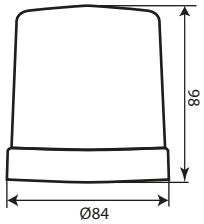
Angle d'inclinaison : de 0° à +90°

Caractéristiques du Contrôleur IOT

Communication	LoRaWan
Fréquence	EU 863MHz~870MHz
Données collectées	On/Off/Dimming, voltage, courant, Consommation & Facteur de puissance
Capteur intégré	Photocellule

Connecteur étanche IP67 fourni

Shema dimensionnel Contrôleur (mm)



Adresse : Immeuble 3s, Rue Abou Hamed El Ghazeli, Montplaisir, Tunis Tunisie
contact@candyled.com Tél. : +216 71 120 210 Fax : + 216 70 200 902 @ www.candyled.com