



Solutions intelligentes 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 intelligente permettant de réduire les coûts et l'impact sur notre environnement. C'est la solution idéale pour un éclairage public des routes à fort trafic, des rues et des voies résidentielles. Cette gamme bénéficie d'un excellent rendement énergétique, nécessite peu de maintenance et bénéficie d'une garantie de 5 ans.

Applications

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

Avantages

- Smart Control : Système Intelligent de contrôle et de gestion
- Connectivité LoRaWAN
- Efficacité lumineuse du système : Supérieure à 150 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



Caractéristiques du Luminaire

Tension secteur	100-265V AC 50Hz
Technologie LED	SMD
Puissance	120W
Système de contrôle	Smart Lighting control
Dimmabilité	Driver dimmable 0/1 to 10
Protection contre les surtensions	10Kv
Efficacité Lumineuse	>150Lumens/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 boîtier	Aluminium moulé haute pression
Cache	Verre, trempé thermiquement

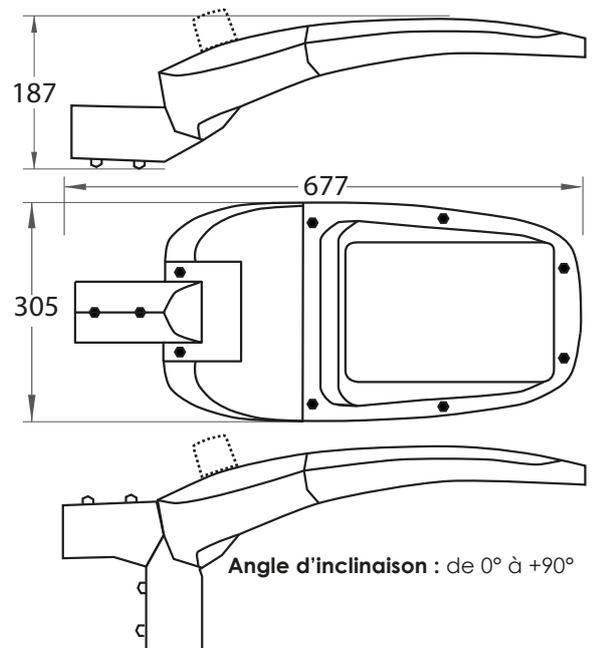
Installation sur mat

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

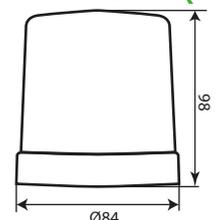
Caractéristiques du Contrôleur IOT

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

Schema dimensionnel Luminaire (mm)



Schema dimensionnel Contrôleur (mm)



Connecteur étanche IP67 fourni



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