



LUMAX 200W 100-265V AC 50/60Hz

Solutions d'éclairage public LED

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 permettant de réduire les coûts et l'impact sur notre environnement. C'est la solution idéale pour un éclairage public optimal adapté à un large choix d'applications : autoroutes, routes à fort trafic, rues, voies résidentielles et parkings.

La gamme **LUMAX** bénéficie d'un excellent rendement énergétique et d'une garantie de 5 ans.

>150Lm/w IK10 IP66



PF >0.95



Caractéristiques

| | |
|-----------------------------------|--|
| Tension secteur | 100-265V AC 50/60Hz |
| Technologie LED | SMD |
| Puissance | 200W |
| Dimmabilité | Non (en option Driver dimmable 0/1 to 10) |
| Protection contre les surtensions | 10Kv (20Kv en option) |
| Efficacité Lumineuse | >150 Lumens/W |
| Flux Lumineux | 30 000 Lumens |
| Température de couleur | 3 000K Warm White 4 000K Neutral White 6 500K Cool White |
| Lentilles | Optiques routiers |
| 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 | -10°C à +50°C |

Conformité & Certifications

| | |
|-------------------------|---|
| Certificats et Rapports | CE, RoHS, CB, LM79, LM80, TM21, IEC62471, IEC60068-2-6, IEC61643-11, ISTMT, Composition Alu, ANME, CETIME |
| Références et Standards | EN/IEC 60598-1, EN/IEC 60598-2-3, IEC62471, EN/IEC 60529, EN/IEC 62262, IEC 60068-2-75, EN/IEC 55015, EN/IEC 61000-3-2, EN/IEC 61000-3-3, EN/IEC 61547, OSR15, ISO9227, IEC 60068-2-6, IEC 61543-11 |

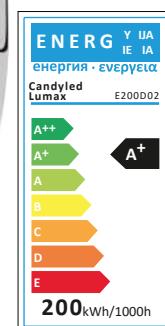
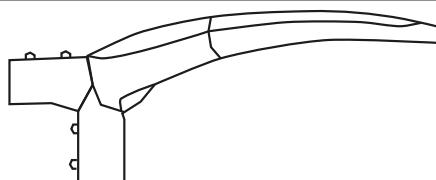
Matériaux

| | |
|---------------------------|---|
| Matériaux corps Luminaire | Aluminium moulé haute pression |
| Cache | Verre, trempé thermiquement |
| Lentilles | Méthacrylate (PMMA) |
| Visserie | Inox AISI 304 |
| Joint étanchéité | Joints en silicone antivieillissement |
| Connecteur raccordement | Etanche IP68 |
| RAL | 9016 (en option selon choix du commanditaire) |

Montage & Installation

| | |
|---------------------------------|---------|
| Installation sur Mat Vertical | Max Ø65 |
| Installation sur Mat Horizontal | Max Ø65 |

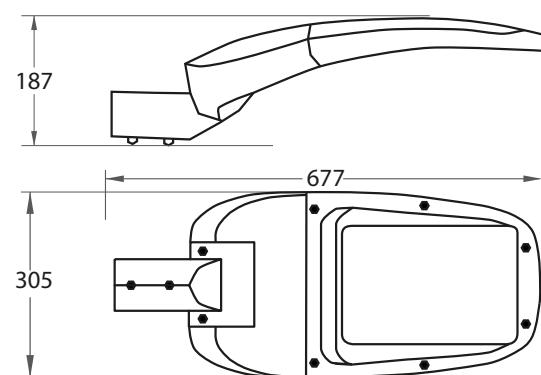
Angle d'inclinaison : de 0° à +90°



Options

| | |
|-------------|---|
| Accessoires | Photocell, Connecteur NEMA, Capot, Contrôleur IoT LoRaWan |
|-------------|---|

Dimensions (en mm)



Longueur : 677 - Largeur : 305 - Hauteur : 187



Management System
ISO 9001:2015
Valid until:
2026-10-26

www.tuv.com
ID 9000017329

