

PLUTO

STREET LUMINAIRE

30W-250W



IP66



IK10



-40~55°C



100.000H

165 lm/W

180 lm/W*

(*) En option



Avantage du produit

- **Conception robuste** : Corps en aluminium moulé sous pression, finition gris poudré, IP66 et IK10 pour une protection élevée.
- **Maintenance optimisée** : Accès sans outil au compartiment électrique, charnières dédiées et cordon de sécurité, remplacement des composants sans soudure ni démontage complet.
- **Installation flexible** : Connecteurs NEMA/ZHAGA (En option)
- **Sécurité et fiabilité** : Alimentation protégée SPD 10kV, fonction de déconnexion automatique à l'ouverture du compartiment électrique, câblage rapide.
- **Certifications** : ENEC, ENEC+, CE, RoHS, IK08, IK10, tests UV, vibrations et photo-biologiques.

Structures et matériaux

- **Composition du matériau (corps)** : Alliage d'aluminium ADC-12
- **Composition du matériau (optique)** : PC (résistant aux UV)
- **Composition du matériau (couvercle)** : Verre trempé extra-clair
- **Type de montage/support** : Position latérale / Position sommet de poteau

Environnement

- Indice de protection (IP) : IP66
- Résistance aux chocs (IK) : IK10
- Protections : SCP, OVP, OTP (Protection contre les courts-circuits, surtensions et surchauffes)
- Plage de température de fonctionnement : -40 ~ 50°C
- Humidité de fonctionnement : 15 - 90%
- Type de gestion thermique : Refroidissement par air naturel
- Durée de vie estimée : L90B10 > 100 000 h

Domaines d'application



Rues urbaines & résidentielle



Parkings



Pistes cyclables & piétonnes



Ponts



Gares routières



Ports



Places & zones piétonnes



Autoroutes

SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES



Accès facile aux composants internes (ouverture sans outil).



Montage avec deux parties séparées pour une installation facile.



Angle d'inclinaison réglable sur site pour un résultat optimisé.



La conception en arc et la surface lisse permettent à la pluie et au vent d'éliminer la poussière, améliorant ainsi la dissipation thermique du luminaire



L'angle d'inclinaison peut être ajusté sur site pour les montages en sommet de poteau (0 à +15°) et montage latéral (0 à -15°).



Montage vertical ,manchon coulissant 48 mm 60 mm



Montage horizontal ,manchon coulissant 48 mm 60 mm



Le corps lisse limite l'accumulation de poussière et préserve les performances du luminaire

CARACTÉRISTIQUE DU PRODUITS

Puissance nominale	30W à 250W
Tension nominale	AC 100...277 V
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Flux lumineux	165lm/W - 180lm/W (En option)
Température de couleur	2700K-3000K-4000K-5000K-5700K
Ra Indice de rendu des couleurs	>70
Facteur de puissance	> 0,95
Plage de température ambiante	-40°C...+50°C
Type de protection	IP66
Classe de protection	IK10
Angle de rayonnement	Symétrique/Asymétrique
Protection contre les surtensions	10KV
DRIVER	SOSEN / PHILIPS / MEANWELL / OSRAM 1-10V , (DALI En option)
LED CHIPS	LUMILED / OSRAM / CREE
Durée de vie	100.000 H
Garantie	5 ans

DONNÉES PHOTOVOLTAÏQUE

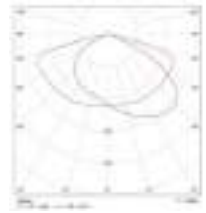
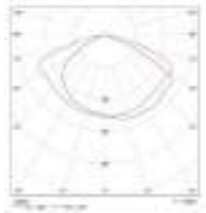
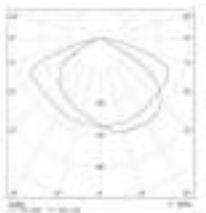


SCHÉMA GRAPHIQUE

Modèle 50W

