

LINEO 2 LINEO 3

L'ÉCLAIRAGE **AUTONOME**
UNE SOLUTION **DURABLE**



0 € de tranchée
0 € de câblage
0 € de raccordement
0 € de consommation
0 € d'abonnement

GESTION INTELLIGENTE DE L'ÉCLAIRAGE

Détection de présence
Programmation horaire
Variation de puissance

APPLICATIONS
Zone résidentielle
Chemin piéton
Arrêt de bus
Passage piéton
Aire de loisirs
Piste cyclable
Hameau
Parking



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LINEO 2 LINEO 3

PANNEAU SOLAIRE		
Puissance/ Surface	60 Wc / 0,34 m ²	120 Wc / 0,7 m ²
Technologie	Monocristallin haut rendement	
Habillage arrière	ABS traité et peint	
Durée de vie	> 25 ans	

BATTERIE		
Technologie	Plomb (Pb) // Lithium fer phosphate (Lt) version Premium	
Capacité batterie plomb	24V - 15 Ah (360Wh)	24V - 30 Ah (720Wh)
Capacité batterie lithium	25,6V - 15 Ah (384Wh)	25,6V - 30 Ah (768 Wh)
Emplacement	Dans la base du mât	
Durée de vie	Pb : 5-6ans // Lt : > 20 ans	

LUMINAIRE		
Modèle	LINEA 16 LED (<25W), 32 LED (>25W)	
Données mécaniques	Fonderie d'aluminium - Protection en verre trempé plat - IP66 - IK08	
Puissance consommée	10 - 20 W	10 - 30 W
Flux lumineux sortant	981 - 2 104 lm	981 - 3 619 lm
Efficacité lumineuse	98 - 106 lm/W	98 - 121 lm/W
Température de couleur	3 000°K ou 4 000°K // IRC > 70	
Durée de vie	> 70 000 h à 70% du flux initial	

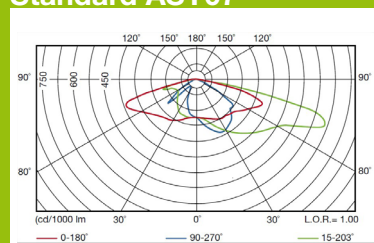
GESTION ÉCLAIRAGE		
Carte électronique de gestion	Technologie MPPT - condensateurs en céramique Durée de vie de 20 ans	
Gestion de l'éclairage	Détection crépusculaire Détection de présence Abaissement de puissance Gestion de plages horaires	
Autres systèmes d'allumage	Interrupteur piezo Allumage à distance par radiofréquence	

SUPPORTS MÂT ET CROSSE		
Type de mât	Tubulaire acier galvanisé thermolaqué	
Validé EN40	Zone de vent 28m/s (panneau solaire incliné 65°) et 36m/s (panneau solaire incliné 30°)	
Entraxe de fixation	200x200 mm	
Tiges de scellement	Ø20/M18 x 400	

GARANTIES Système complet 5 ans, hors batteries plomb 3 ans, lithium version Premium, 10 ans.

Photométrie

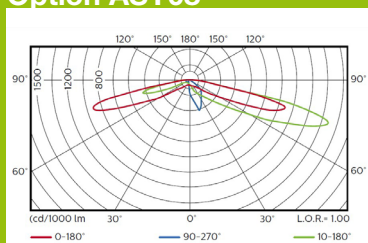
Standard ASY07



Conçue pour l'éclairage de routes de largeur moyenne et l'éclairage urbain.

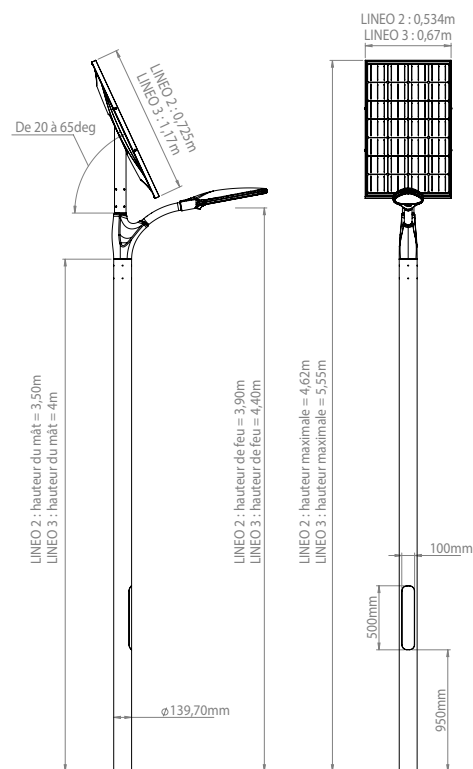
ASY06 Conçue pour l'éclairage de routes étroites et rues en zone urbaine.
ASY09 Conçue pour l'éclairage de voies larges et passages piétons.

Option ASY08



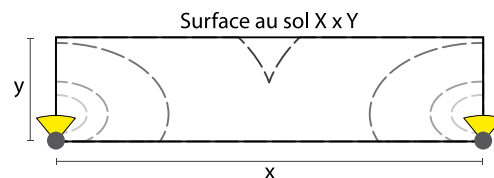
Conçue pour l'éclairage de rues piétonnes et pistes cyclables.

Dimensions



Exemple de niveaux d'éclairage

pour une hauteur de feu de 4,4m avec optiques ASY07



x x y	10W	20 W	30 W	Uniformité
15x3m	7	15	26	0,48
20x3m	5	12	20	0,35
20x5m	5	10	18	0,39
25x5m	4	8	14	0,32
30x5m	3	7	12	0,20

Flux lumineux exprimés en lux moyen.
Pour chaque application, une étude énergétique sera fournie afin de valider les capacités du candélabre (puissance, durée d'éclairage, autonomie).