

LINEO 2 LINEO 3

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



NOVÉA,
N°1 EN ÉCLAIRAGE
SOLAIRE

endurance+
TECHNOLOGY

LA BATTERIE LA PLUS
PERFORMANTE ET
DURABLE DU MARCHÉ



0€ DE TRANCHÉE
0€ DE CÂBLAGE
0€ DE RACCORDEMENT
0€ DE CONSOMMATION
0€ D'ABONNEMENT



CHEMIN PIÉTON
ARRÊT DE BUS
ZONE RÉSIDENIELLE
PASSAGE PIÉTON
AIRE DE LOISIRS
PISTE CYCLABLE
PARKING

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LINEO 2 LINEO 3

PANNEAU SOLAIRE

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

BATTERIE

Technologie	Endurance +, Lithium fer phosphate	
Capacité batterie	345 à 690 Wh	
Emplacement	NOVBAT en aluminium, IP66, connecteur rapide, situé dans le mât, accessible par la trappe d'accès	
Durée de vie	> 20 ans*	

LUMINAIRE

Modèle	LINEA 16 ou 32 LED	
Données mécaniques	Fonderie d'aluminium - Protection en verre trempé plat - IP66 - IK08	
Hauteur de feu standard	4.0 m	4.5 m
Puissance consommée	10 - 40 W	
Flux lumineux sortant	1 600 - 6 600 lm	
Efficacité lumineuse	Jusqu'à 165 lm/W	
Température de couleur	3 000 K ou 4 000 K // IRC > 70	
Durée de vie	> 80 000 h à 80% du flux initial	

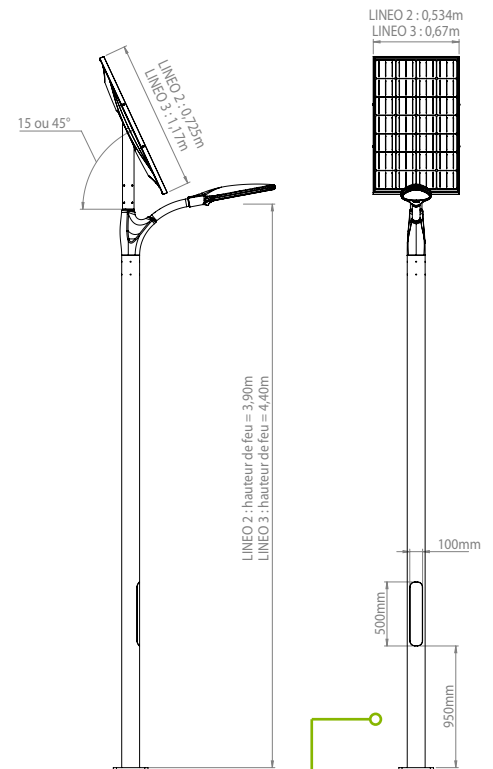
GESTION ÉCLAIRAGE

Carte électronique NOVEMS	Développée et conçue par NOVEA 70W / -20°C +80°C / Rendement 95% Durée de vie de 20 ans
Fonctions et gestion de l'éclairage	Coupeure et/ou réduction de flux programmables durant la nuit Détection de présence Mémorisation des événements Compteur de temps de fonctionnement Calcul de l'état de charge
Protection	Décharge profonde, Surcharge, Température, Court-circuit

SUPPORTS MÂT ET CROSSE

Type de mât	Tubulaire acier galvanisé thermolaqué
Validé EN40	Zone de vent 28m/s (panneau solaire incliné 45°) et 36m/s (panneau solaire incliné 30°)

Dimensions



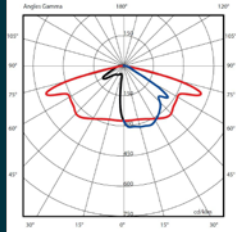
NOVBAT



BATTERIE ROBUSTE ET DURABLE
Durée de vie > 20 ans*

Photométrie

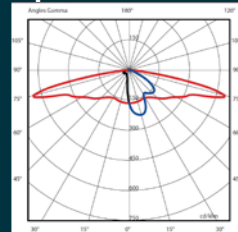
Standard ASY11



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

ASY10 Conçue pour l'éclairage de routes étroites et rues en zone urbaine.
PC02 Conçue pour l'éclairage de voies larges et passages piétons.

Option ASY13



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

Surface	Ht	10 W	20 W	30 W	Uniformité
16*3 m	4 m	13	25	38	0.38
16*3 m	4.5 m	10	20	31	0.47
20*5 m	4 m	8.7	17	26	0.38
20*5 m	4.5 m	7.5	15	23	0.41
25*6 m	4.5 m	5.6	11	17	0.37
25*6 m	6 m	5	10	15	0.39
30*7 m	6 m		8	12	0.37

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).

* Pour les zones tempérées