

LINEO 4 LINEO 5

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



PARKING
RUE SECONDAIRE
CROISEMENT
VOIE RÉSIDEN TIELLE
ENTRÉE ET SORTIE DE VILLE
PASSAGE PIÉTON
AIRE DE REPOS
ZAC

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LINEO 4 LINEO 5

PANNEAU SOLAIRE

Puissance/ Surface	200 Wc / 1 m ²	260 Wc / 1,6 m ²
Technologie	Cristallin haut rendement	
Habillage arrière	Acier galvanisé thermolaqué	
Durée de vie	> 25 ans	

BATTERIE

Technologie	Endurance +, Lithium fer phosphate	
Capacité batterie	1 229 à 2 458 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 LED (<25W), 32 (>25W)	
Données mécaniques	Fonderie d'aluminium - Protection en verre trempé plat - IP66 - IK08	
Hauteur de feu standard	5.0 m	6.0 m
Puissance consommée	10 - 50 W	
Flux lumineux sortant	1 600 - 8 000 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	

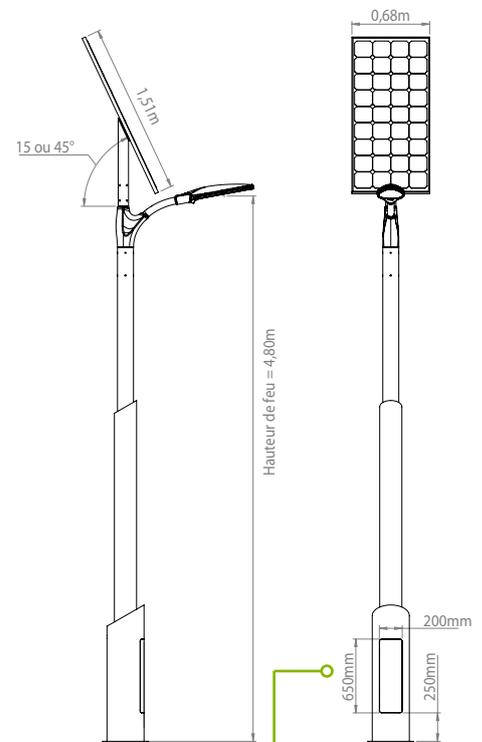
GESTION ÉCLAIRAGE

Carte électronique NOVEMS	Développée et conçue par NOVEA 70W / -20°C +80°C / Rendement 95% Durée de vie 20 ans
Fonctions et gestion de l'éclairage	Coupage 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	Trisection acier galvanisé thermolaqué
Validé EN40	Zone de vent 28m/s (panneau solaire incliné 45°) et 36m/s (panneau solaire incliné 15°)

Dimensions



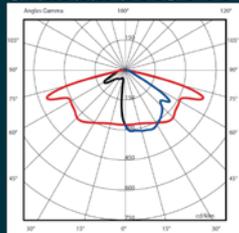
NOVBAT



BATTERIE ROBUSTE ET DURABLE
Durée de vie > 20 ans*

Photométrie

Standard ASY11

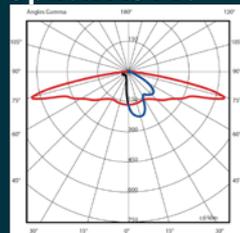


Conçue pour l'éclairage de routes de largeur moyenne et l'éclairage urbain.

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	30 W	40 W	50 W	Uniformité
20*5 m	5 m	23	30	38	0.41
25*6 m	5 m	17	23	28	0.37
25*6 m	6 m	15	20	25	0.39
30*7 m	6 m	12	16	20	0.37
30*7 m	7 m	11	14	18	0.38
35*8 m	7 m	8.8	12	15	0.37
40*9 m	8 m	6.8	9	11	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