

COMBI TOP 3 LINEA

L'ECLAIRAGE **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

COMBI TOP 3 LINEA

PANNEAU SOLAIRE

Puissance / Surface	150 Wc / 1 m ²
Technologie	Polycristallin haut rendement
Habillage arrière	En option (acier galvanisé thermolaqué)
Durée de vie	> 25 ans

BATTERIE

Technologie	Plomb (Pb) // Lithium fer phosphate (Lt) version First
Capacité batterie plomb	Pb: 12 V - 92 Ah (1 104 Wh)
Capacité batterie lithium	Lt: 12,8 V - 100 Ah (1 280 Wh)
Emplacement	Caisson en acier derrière le panneau solaire
Durée de vie	Pb : 5-6ans // Lt : >10 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 - 40 W
Flux lumineux sortant	981 - 4 760 lm
Efficacité lumineuse	98 - 121 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 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

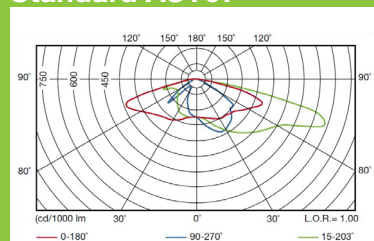
SUPPORTS MÂT ET CROSSE

Type de mât	Cylindroconique 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

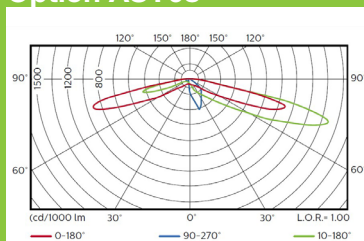


Conçue pour l'éclairage de routes de largeur moyenne et l'éclairage urbain.

ASY06 Conçue pour l'éclairage de routes étroites et rues en zone urbaine.

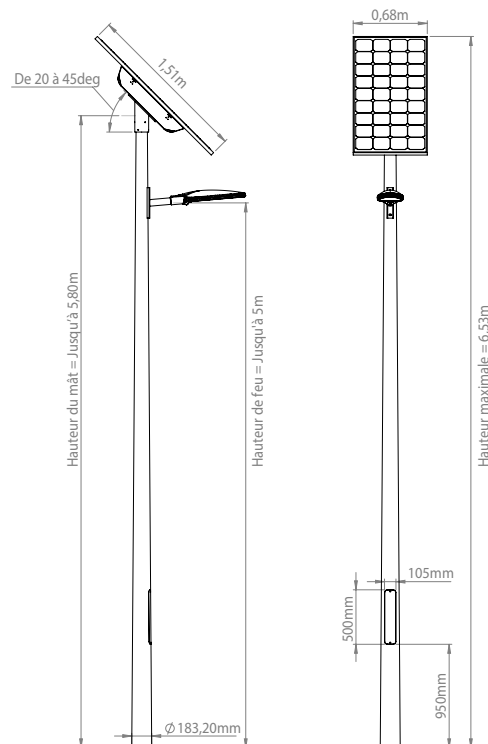
ASY09 Conçue pour l'éclairage de voies larges et passages piétons.

Option ASY08



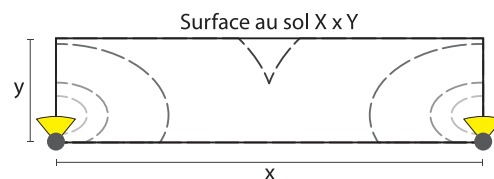
Conçue pour l'éclairage de rues piétonnes et pistes cyclables.

Dimensions



Exemple de niveaux d'éclairage

pour une hauteur de feu de 4,5m avec optiques ASY07



x x y	15 W	25 W	30 W	Uniformité
15x3m	11	21	26	0,48
20x3m	9	16	20	0,35
20x5m	8	15	18	0,39
25x5m	6	12	14	0,32
30x5m	5	10	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).