

COMBI 4 LINEA COMBI 5 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

Parking
Voie résidentielle
Rue secondaire
Croisement
Entrée et sortie de ville
Passage piéton
Aire de repos
ZAC



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMBI 4 LINEA

COMBI 5 LINEA

PANNEAU SOLAIRE

Puissance/ Surface	150 Wc / 1 m ²	270 Wc / 1,6 m ²
Technologie	Polycristallin haut rendement	Monocristallin 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	12V-92Ah (1 104Wh)	24V-78Ah (1 872Wh)
Capacité batterie lithium	12,8V-100Ah (1 280Wh)	25,6V-55Ah (1 408Wh)
Emplacement	Dans la base du mât	
Durée de vie	Pb : 5-6ans // Lt : > 10 ans	

LUMINAIRE

Modèle	LINEA16 LED (<25W), 32 (>25W) ou 48 (>45W)	
Données mécaniques	Fonderie d'aluminium - Protection en verre trempé plat - IP66 - IK08	
Puissance consommée	10 - 45 W	20 - 45 W
Flux lumineux sortant	981 - 4 760 lm	2 104 - 7 177 lm
Efficacité lumineuse	98 - 121 lm/W	105 - 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	

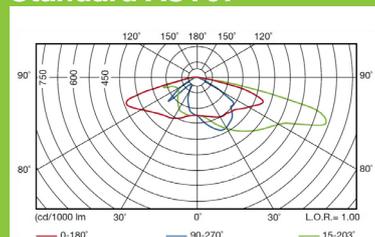
SUPPORTS MÂT ET CROSSE

Type de mât	Bisection acier galvanisé thermolaqué	
Validé EN40	Zone de vent 28m/s (panneau solaire incliné 65°) et 36m/s (panneau solaire incliné 30°)	
Entraxe de fixation	300x300 mm	
Tiges de scellement	Ø25/M24 x 600	

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

Photométrie

Standard ASY07

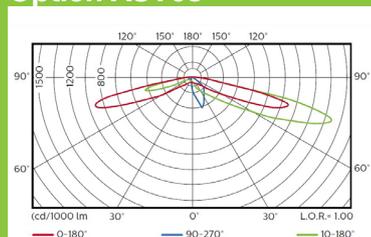


Conçue pour l'éclairage de routes de largeur moyenne et l'éclairage urbain.

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

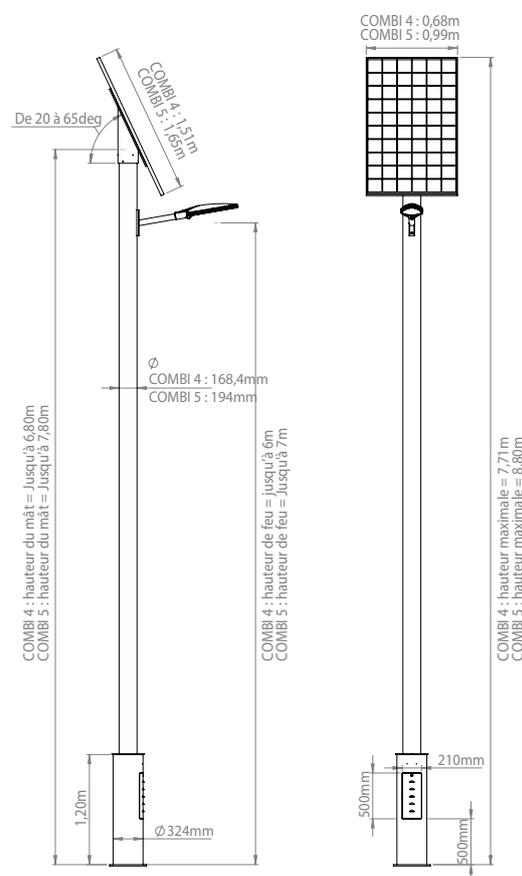
ASY09 Conçue pour l'éclairage de voies larges et passages piétons.

Option ASY08



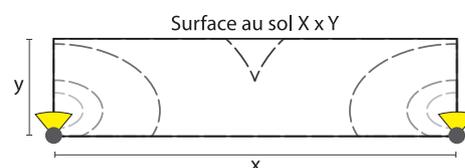
Conçue pour l'éclairage de rues piétonnes et pistes cyclables.

Dimensions



Exemple de niveaux d'éclairage

pour une hauteur de feu de 5m avec optiques ASY07



x x y	20 W	35 W	50 W	Uniformité
15x3m	14	28	39	0,51
20x3m	10	21	30	0,39
20x5m	10	20	28	0,42
25x5m	8	16	23	0,35
30x5m	7	13	19	0,25

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).