

COMBI TOP 5 TEKK

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 inondable
Parking
ZAC
Croisement
Hameau

FABRIQUÉ
EN
FRANCE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMBI TOP 5 TEKK

PANNEAU SOLAIRE

Puissance / Surface	270 Wc / 1,6 m ²
Technologie	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	24 V - 78 Ah (1 872 Wh)
Capacité batterie lithium	25,6 V - 55 Ah (1 408 Wh)
Emplacement	Caisson en acier derrière le panneau solaire
Durée de vie	Pb : 5-6ans // Lt : > 10 ans

LUMINAIRE

Modèle	TEKK 16 LED (<25W), 32 (>25W) ou 48 (>45W)
Données mécaniques	Fonderie d'aluminium - Protection en verre trempé plat - IP66 - IK08
Puissance consommée	20 - 60 W
Flux lumineux sortant	2 104 - 7 177 lm
Efficacité lumineuse	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

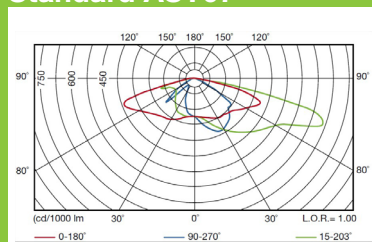
SUPPORTS MÂT ET CROSSE

Type de mât	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	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

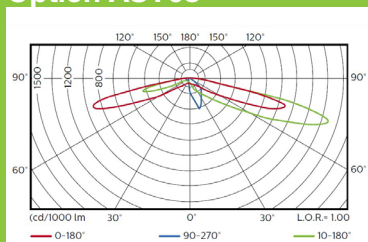


Conçue pour l'éclairage de routes de largeur moyenne et l'éclairage urbain.

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

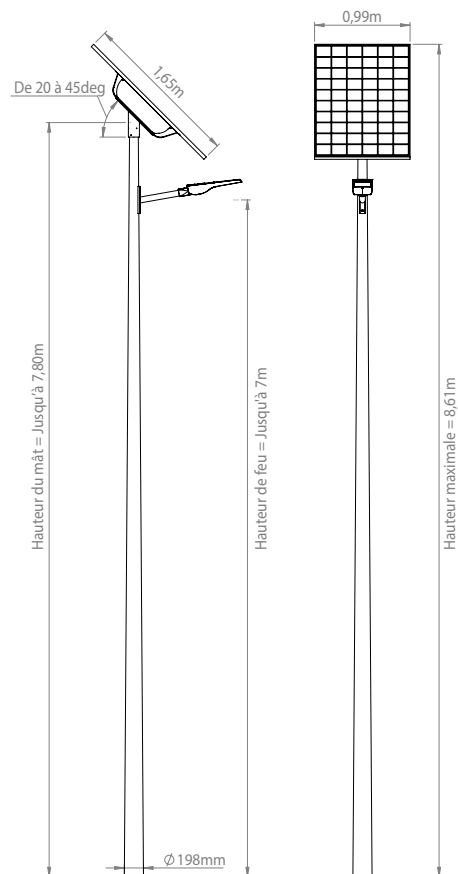
ASY09 Conçue pour l'éclairage de voies larges et passages piétons.

Option ASY08



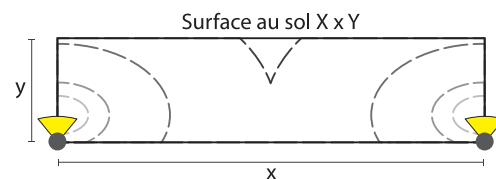
Conçue pour l'éclairage de rues piétonnes et pistes cyclables.

Dimensions



Exemple de niveaux d'éclairage

pour une hauteur de feu de 6m avec optiques ASY07



x x y	25 W	40 W	60 W	Uniformité
15x3m	19	31	46	0,51
20x3m	15	24	36	0,39
20x5m	13	22	33	0,42
25x5m	11	18	27	0,35
30x5m	9	15	22	0,25

Flux lumineux exprimés en lux moyen. Plus la puissance d'éclairage est importante et plus la durée d'éclairage sera diminuée (nous demander une étude énergétique).