

COMBI TOP 4 COMBI TOP 5

L'ÉCLAIRAGE AUTONOME
UNE SOLUTION DURABLE

GRIFF XL

TEKK

GRIFF

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
VOIE RÉSIDEN TIELLE
RUE SECONDAIRE
CROISEMENT
PASSAGE PIÉTON
AIRE DE REPOS
ZAC

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMBI TOP 4 COMBI TOP 5

PANNEAU SOLAIRE

Puissance/ Surface	210 Wc / 1,3 m ²	260 Wc / 1,6 m ²
Technologie	Cristallin haut rendement	
Durée de vie	> 25 ans	

BATTERIE

Technologie	Endurance +, Lithium fer phosphate	
Capacité batterie	819 à 1638 Wh	
Emplacement	NOVBOX en aluminium, IP66, connecteur rapide, situé derrière le panneau solaire	
Durée de vie	> 20 ans*	

LUMINAIRE

Modèle	GRIFF S, TEKK S 16 à 32 LED GRIFF XL, TEKK M, 48 à 80 LED	
Données mécaniques	Fonderie d'aluminium - Protection en verre trempé plat - IP66 - IK08	
Hauteur de feu	5.0 m, 6.0 m ou 7.0 m	6.0 m, 7.0 m ou 8.0 m
Puissance consommée	20 - 60W	
Flux lumineux sortant	3 200 - 9 600 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	

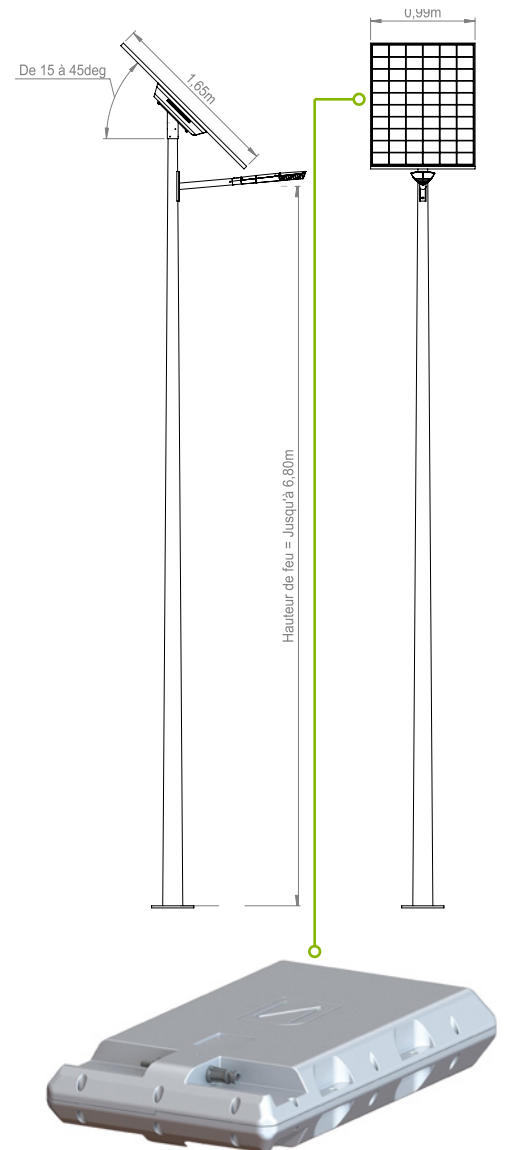
GESTION ÉCLAIRAGE

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	Coupage et/ou réduction de flux programmables durant la nuit Détection de présence Mémoire 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	Cylindroconique acier galvanisé thermolaqué
Validé EN40	Zone de vent 28m/s (panneau solaire incliné 45°) et 36m/s (panneau solaire incliné 30°)
Entre-Axe de fixation	300x300 mm
Tiges de scellement	Ø25/M24 x 600

Dimensions

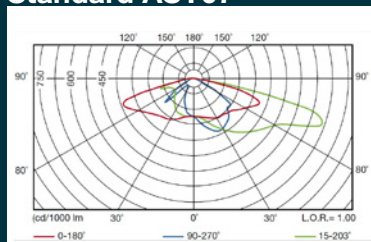


NOVBOX

BATTERIE ROBUSTE ET DURABLE
Durée de vie > 20 ans*

Photométrie

Standard ASY07

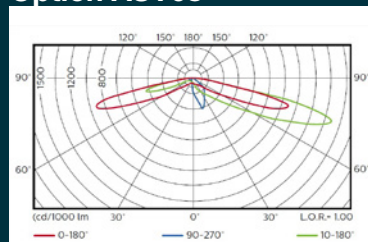


Conçue pour l'éclairage de routes de largeur moyenne et l'éclairage urbain.

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.

Surface	Ht	30 W	40 W	50 W	Uniformité
20*5 m	5 m	22	29	36	0.47
25*6 m	5 m	16	22	27	0.39
25*6 m	6 m	15	19	24	0.45
30*7 m	6 m	12	15	19	0.38
30*7 m	7 m	10	14	17	0.44
35*8 m	7 m	7.8	11	13	0.38
40*9 m	8 m	6.6	9	11	0.38

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