

“ UNE INSTALLATION TRÈS SIMPLE
ET UN TEMPS DE POSE RECORD ”

Emplacement batterie

endurance+
TECHNOLOGY

Luminaire Tekk S

► APPLICATIONS

- Arrêt pour voyageurs
- Résidentiel
- Parking
- Chemin piéton
- Piste cyclable
- Voirie secondaire

LUMINAIRES
STANDARDS
COMPATIBLES



GRIFF 5



ATINIA 6480



TEKK 5



DEIKO 5

COMBI TOP 3

► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance panneau solaire		185 Wc
Inclinaison panneau solaire	Inclinaison 15° :	Lat 25° N < installation < Lat 25° S
	Inclinaison 30° :	installation > Lat 25° N ou installation > Lat 25° S
Hauteur de feu		4 à 8 m
Capacité batterie Endurance + Technology		532 à 1 064 Wh
Puissance éclairage		20 à 40 W
Flux lumineux		3 200 à 6 400 lumens
Efficacité lumineuse		160 lm/W (3 000 K)
Température de couleur		3 000 K
Température de fonctionnement		-20 °C / +60 °C
Gestion de l'éclairage		Détecteur de présence (intégré selon luminaire), détecteur crépusculaire, plages horaires, abaissement
Durée de vie	Luminaire :	100 000 h à 80 % du flux
	Panneau solaire :	25 ans à 80 % de la production initiale
	Batterie :	> 20 ans (8 000 cycles DOD à 30% et à 25°C)
	Carte électronique :	> 20 ans

ZÉRO EURO

0€ DE TRANCHÉE, 0€ DE RACCORDEMENT, 0€ DE CÂBLE,
0€ DE CONSOMMATION, 0€ D'ABONNEMENT

“ **LE MEILLEUR RAPPORT
QUALITÉ PRIX DU MARCHÉ** ”

COMPOSITION DE L'ENSEMBLE

- 1 PANNEAU SOLAIRE
HAUT RENDEMENT, AUTO-NETTOYANT
- 2 APPAREILLAGE : BATTERIE ENDURANCE+
ET RÉGULATEUR DANS UN CAISSON
EN FONDERIE D'ALUMINIUM
- 3 CAISSON POUR APPAREILLAGE
- 4 SUPPORT CAISSON
- 5 LUMINAIRE LED
- 6 MÂT ACIER GALVANISÉ TERMOLAQUÉ



AUTRES ÉQUIPEMENTS POSSIBLES

NOVMOOV : solution communicante sans fil permettant d'allumer en pleine puissance de manière simultanée un ou plusieurs groupes de candélabres.

NOVLOAD : module conçu et développé par Novéa, permettant la charge de périphériques USB tels que des téléphones mobiles.

NOVEACONTROL : système intelligent permettant la gestion et le contrôle à distance d'un parc de lampadaires solaires autonomes NOVEA.

endurance+
TECHNOLOGY

La technologie **Endurance+**, développée par NOVEA, permet, grâce à ses cellules au Lithium LiFePO4 et à sa gestion unique des flux d'énergie, d'offrir la meilleure durée de vie du marché. Les batteries LiFePO4 ont été reconnues scientifiquement comme les plus performantes et les mieux adaptées au marché de l'éclairage public solaire.

“ **LA BATTERIE
LA PLUS DURABLE
ET PERFORMANTE
DU MARCHÉ** ”

**BATTERIE
ROBUSTE ET DURABLE**
Durée de vie > 20 ans
(8 000 cycles DOD à 30% et à 25°C)

**FONCTIONNEMENT
INTELLIGENT**
Programmé et sécurisant

**ÉCLAIRAGE LED
PERFORMANT**
> 160 lm/W
Durée de vie > 100 000 heures

**MAINTENANCE
LIMITÉE**

**PLUG
AND LIGHT**
Installation facile

**GARANTIE
10 ANS**

FABRIQUÉ EN FRANCE
Par des sociétés pérennes :
Novéa (2007), Ragni (1927).