



Africa GreenTec #ImpactProduct

StreetUP® – des lampadaires solaires pour communautés en sécurité

De nombreuses communautés d'Afrique subsaharienne souffrent d'un manque d'électricité et n'ont donc pas de rues éclairées pendant la nuit. Il en résulte une mauvaise situation en matière de sécurité. Le StreetUP Africa GreenTec change cela et apporte de la lumière dans les rues. Aucune alimentation électrique externe n'est nécessaire. Sa conception ingénieuse associe un panneau photovoltaïque biface, une puissante batterie lithium-ion et une LED à très haute efficacité lumineuse. Avec deux systèmes de montage en option, la StreetUP est facile à installer et prête à éclairer vos rues.

100 % autonome | 100 % renouvelable



Alimenté par le soleil

panneau solaire intégré permet un approvisionnement en électricité 100 % autonome



Faibles coûts d'exploitation et d'entretien

pas de frais supplémentaires pour l'approvisionnement en électricité composants de haute qualité



Très haute efficacité lumineuse

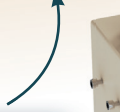
200 Lumen/Watt

Panneau monocristallin bifacial

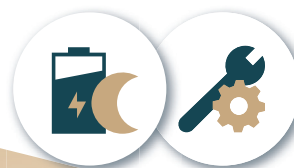


35 - 100 W, jusqu'à 20.000 LM

Batterie lithium-ion remplaçable



Possibilité de montage sur des poteaux existants



Conçu pour durer

La durabilité est dans l'ADN d'Africa GreenTec. C'est pourquoi nous avons veillé à ce que les pièces usables de la StreetUP soient remplaçables. Les batteries lithium-ion intégrées sont la solution parfaite pour éclairer les rues de votre communauté pendant toute la nuit. Avec le système de protection thermique, nous avons séparé les batteries du panneau photovoltaïque afin que les températures élevées ne se transmettent pas aux batteries. Si, pour une raison quelconque, la batterie lithium-ion ne fournit plus assez de puissance, elle peut être facilement remplacée. Pour remplacer les lampadaires cassés ou de mauvaises qualités, vous pouvez recycler vos poteaux existants avec le nouveau StreetUP et économiser des coûts.

Spécifications StreetUP

Électricité	StreetUP 7000	StreetUP 20000
LED	35 W 7.000 LM CCT 6000 k	100 W 20.000 LM CCT 6000 k
Panneau PV	Monocristallin bifacial 18 V 45 W	Monocristallin bifacial 30 V 160 W
Batterie	Lithium-ion 11 V / 40 Ah	Lithium-ion 12 V / 100 Ah
Matériel		
Taille	106 cm x 38 cm	106 cm x 80 cm
Poids	17,15 kg (+ 5,3 kg support)	36 kg (+ 5,3 kg support)
Couleur	beige	beige
Classe de protection	IP 65	IP 65
Système de fixation	2 types de supports disponibles (rond et rectangulaire)	2 types de supports disponibles (rond et rectangulaire)
Opérations		
Angle	L'angle du panneau PV et de la LED sont réglables séparément	L'angle du panneau PV et de la LED sont réglables séparément
Mode de fonctionnement	1ère heure 100 % de luminosité 2ème heure 80 3-4ème heure 60 5ème heure - aube 25 % de luminosité	1ère heure 100 % de luminosité 2ème heure 80 3-4ème heure 60 5ème heure - aube 25 % de luminosité
Hauteur optimale du mât	6 m	10 m

Le StreetUP permet aux activités commerciales de votre communauté de se développer.



L'éclairage public permet aux entreprises de proposer des heures d'ouverture plus longues et aux clients de profiter des sorties après le travail.