

Série VERTIGO

Panneau solaire vertical
quadrilatéral



Série VERTIGO

VERTIGO **Sky**
LAMPADAIRE URBAIN
5~12M

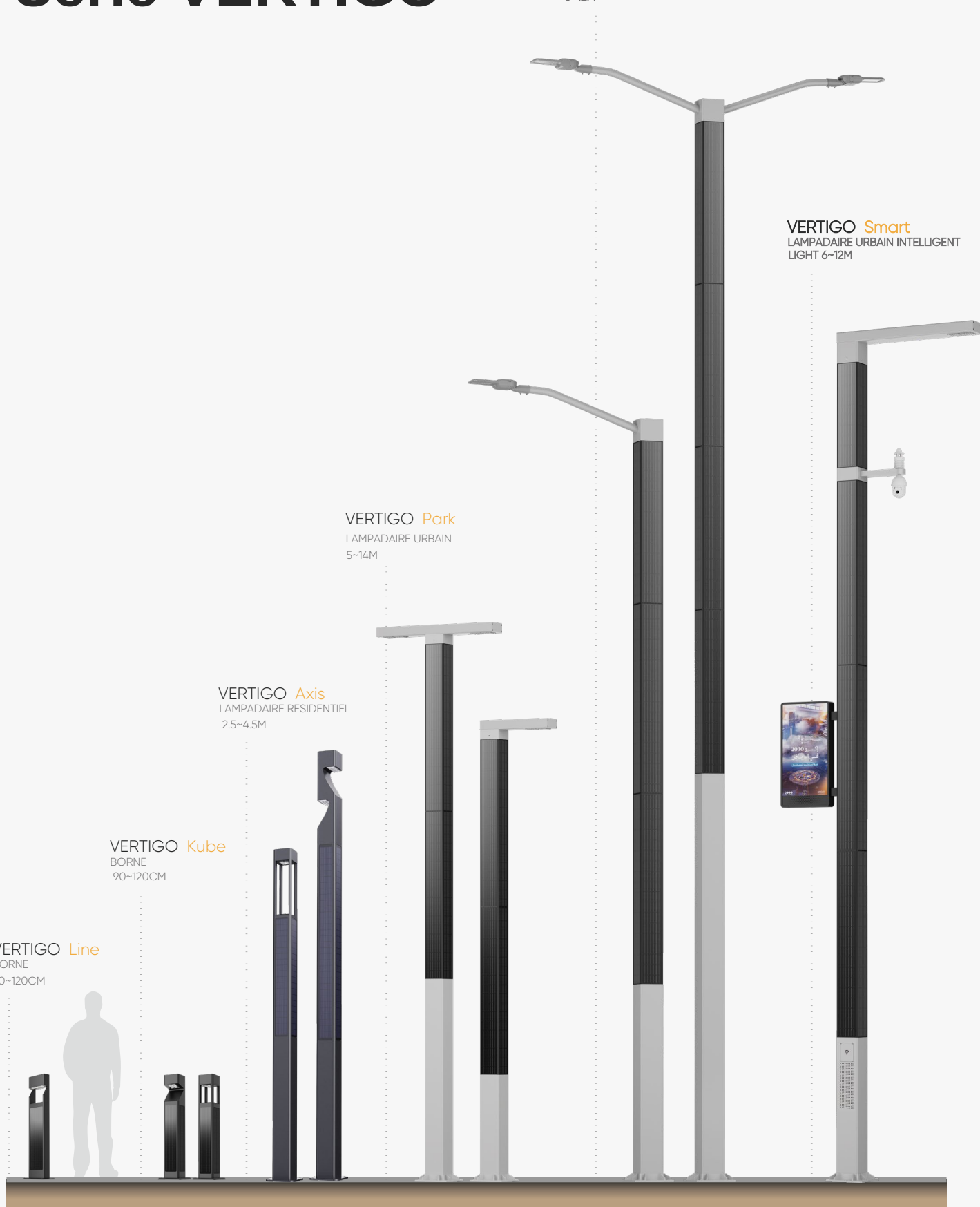
VERTIGO **Smart**
LAMPADAIRE URBAIN INTELLIGENT
LIGHT 6~12M

VERTIGO **Park**
LAMPADAIRE URBAIN
5~14M

VERTIGO **Axis**
LAMPADAIRE RESIDENTIEL
2,5~4,5M

VERTIGO **Kube**
BORNE
90~120CM

VERTIGO **Line**
BORNE
60~120CM



VERTIGO LINE

Borne solaire verticale

VERTIGO Line – L'élégance de la simplicité.
Avec sa silhouette verticale élancée et sa forme géométrique pure, VERTIGO Line transforme la lumière du soleil en une douce illumination.
Parfait pour les allées et jardins modernes.

Disponible en plusieurs hauteurs, VERTIGO Line s'adapte à tous les environnements extérieurs.

Sa large palette de finitions permet une intégration parfaite dans chaque projet :

VERTIGO Line allie ainsi performance solaire, design contemporain et personnalisation pour répondre aux exigences des aménagements paysagers les plus soignés.



HAUTEUR

○ 600mm ○ 800mm ○ 1,000mm

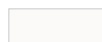
FINITIONS



Noir
RAL 9005



Gris
RAL 7046



Blanc
RAL 9003



Gris Mat
RAL 9006



Chêne naturel



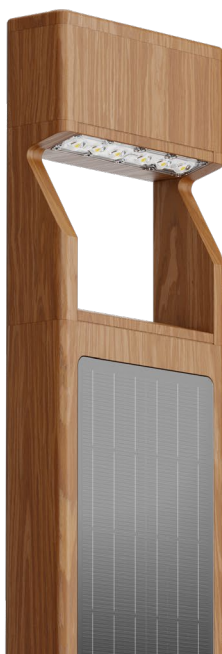
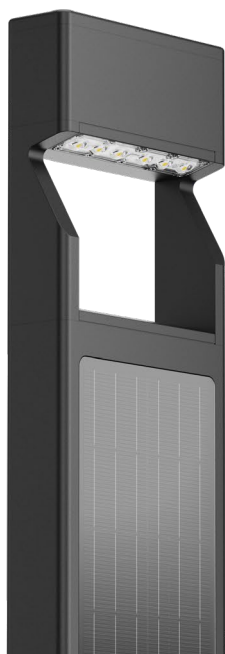
Noyer



Pin naturel

VERTIGO LINE

Borne solaire verticale



DONNÉES

Référence	VLGO-80	VLGO-100
Dimension	230*75*800mm	230*75*1000mm

SOURCE LED

Puissance LED max	8.2W	12W
Flux lumineux	1,380 lm	2,040 lm
LED	SMD5050 12 nos 5W/LED max	
Durée de vie	100,000H	
CRI	Ra ≥76	
CCT	3000K	

MODULE SOLAIRE

Panneau solaire	25Wp*2pcs monocristallin	32Wp*2pcs monocristallin
Rendement	22.5%	
Durée de vie	>20 ans hors batterie	

BATTERIE LIFEPO4

Nominal Capacity	3.2V 90AH	3.2V 120AH
Lifetime	4,000 cycles D.O.D 80%	

AUTRES

IP&IK Protection	IP65 IK08
Material	Alliage d'aluminium
Finition	Gris / Noir / Blanc / Bois
Types de montage	Pose sur platine
Garantie	3 ans

VERTIGO KUBE

Borne solaire verticale

VERTIGO KUBE – L'équilibre parfait entre forme et lumière.

Compacte mais puissante, VERTIGO KUBE incarne la précision géométrique et l'élégance contemporaine.

Son design solaire vertical, associé à une structure robuste, apporte harmonie, caractère et performance à tous les espaces extérieurs.

Disponible en différentes hauteurs, VERTIGO KUBE s'intègre avec élégance dans tous les environnements extérieurs.

Grâce à une large palette de finitions, il s'adapte harmonieusement à chaque projet, qu'il soit contemporain ou plus naturel.

VERTIGO KUBE associe ainsi performance solaire, design moderne et personnalisation, pour répondre aux exigences des aménagements paysagers les plus qualitatifs.



HAUTEUR

○ 800mm ○ 1000mm ○ 1200mm

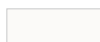
FINITIONS



Noir
RAL 9005



Gris
RAL 7046



Blanc
RAL 9003



Gris Mat
RAL 9006



Chêne naturel



Noyer



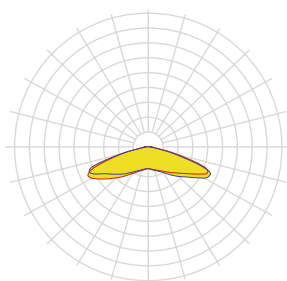
Pin naturel

VERTIGO KUBE

Borne solaire verticale



Distribution lumineuse à 360°

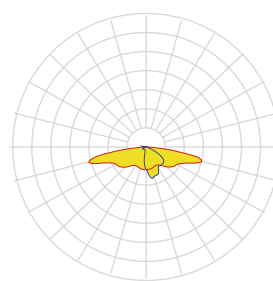


VSM / T5
IESNA Type V (square)

○ Model A



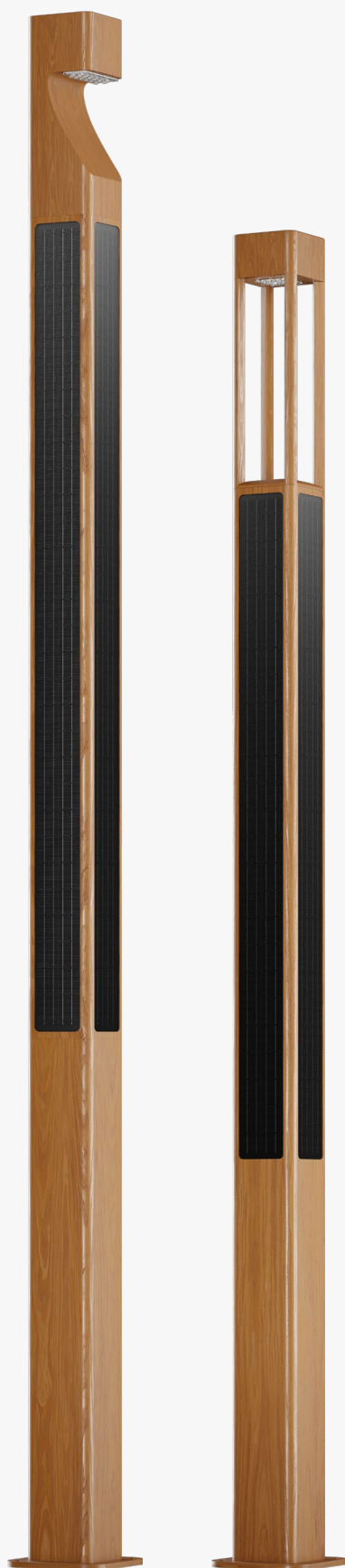
Distribution lumineuse à 180°



SCL
Type II/III (long),
Idéal pour les chemins piétonniers et les routes résidentielles.

○ Model B

DONNÉES		
Référence	SCGO-80 A / B	SCGO-100 A / B
Dimension	160*160*800mm	160*160*1000mm
SOURCE LED		
Puissance LED max	8W	12W
Flux lumineux	1,680 lm	2,480 lm
LED	SMD5050 4 nos 5W/LED max	
Durée de vie	100,000H	
CRI	Ra ≥76	
CCT	2200K / 3000K / 4000K / 6000K	
MODULE SOLAIRE		
Panneau solaire	38W MONO	54W MONO
Rendement	22.5%	
Durée de vie	>20 ans hors batterie	
BATTERIE LIFEPO4		
Nominal Capacity	3.2V 36AH	3.2V 60AH
Lifetime	4,000 cycles D.O.D 80%	
AUTRES		
IP&IK Protection	IP65 IK08	
Material	Alliage d'aluminium	
Finition	Gris / Noir / Bois	
Types de montage	Pose sur platine	
Garantie	3 ans	



VERTIGO **AXIS**

Lampadaire solaire vertical

VERTIGO AXIS — L'élégance architecturale en lumière.

Se dressant entre technologie et art, VERTIGO AXIS offre un éclairage puissant et un design raffiné.

Son système solaire vertical garantit une luminosité durable pour l'éclairage résidentiel, urbains etc...

HAUTEUR

○ 280cm ○ 340cm ○ 400cm

FINITIONS



Noir
RAL 9005



Gris
RAL 7046



Blanc
RAL 9003



Gris Mat
RAL 9006



Chêne naturel



Noyer



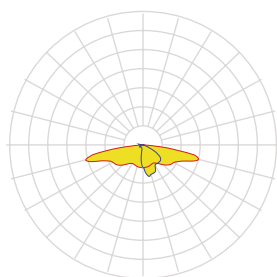
Pin naturel

VERTIGO **AXIS**

Lampadaire solaire vertical



Distribution
lumineuse à
360°

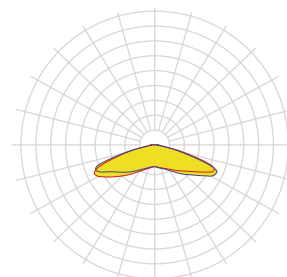


SCL
Type II/III (long),
Idéal pour les chemins piétonniers et les
routes résidentielles.

○ **Model A**



Distribution
lumineuse à
180°



VSM / T5
IESNA Type V (square)

○ **Model B**

DONNÉES

Référence	SPGO-280 A / B	SPGO-360 A / B	SPGO-420 A / B
Dimension	188*188*2800mm	188*188*3600mm	188*188*4200mm

SOURCE LED

Puissance LED max	20W	30W	40W
Flux lumineux	4,180 lm	6,180 lm	8,280 lm
LED	SMD5050 24 nos 5W/LED max		
Durée de vie	100,000H		
CRI	Ra ≥76		
CCT	2200K / 3000K / 4000K / 6000K		

MODULE SOLAIRE

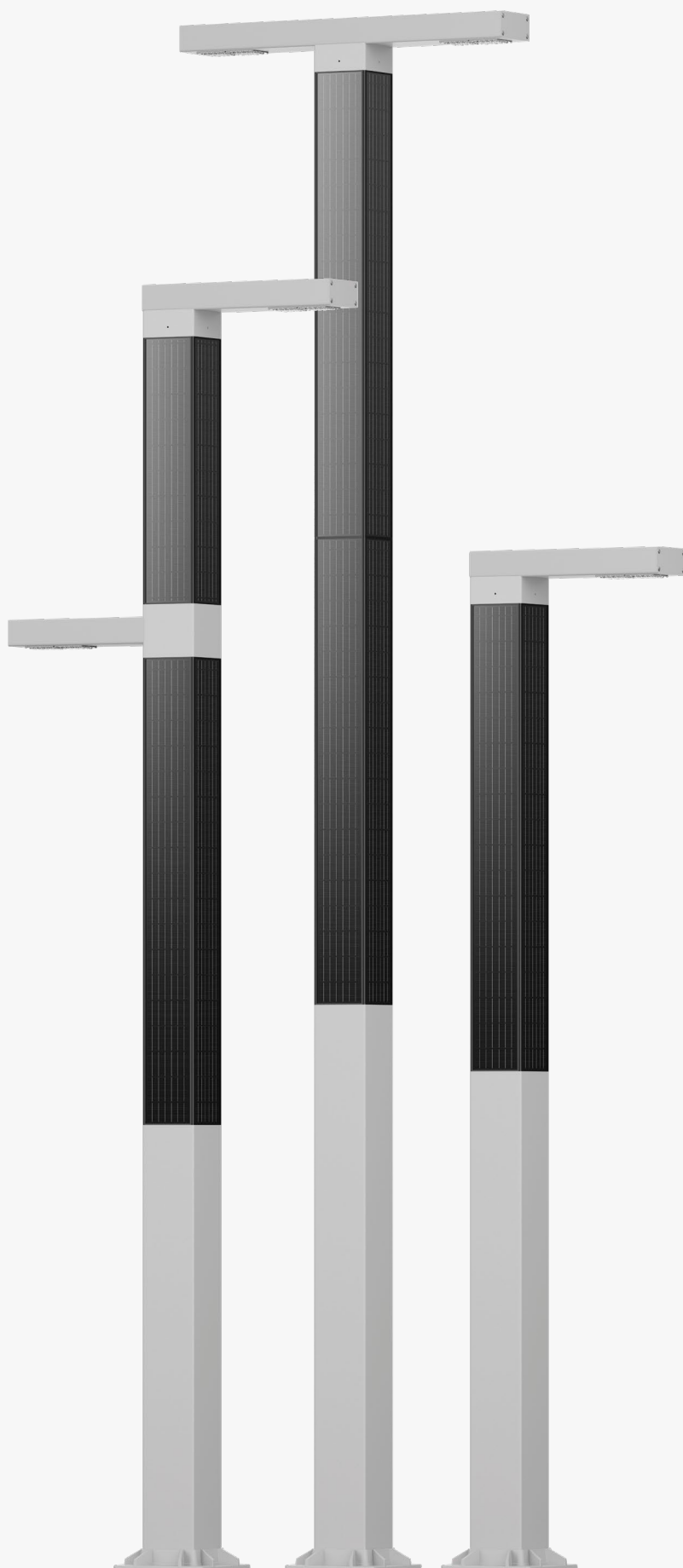
Panneau solaire	140W 18V MONO	200W 18V MONO	260W 18V MONO
Rendement	22.5%		
Durée de vie	>20 ans hors batterie		

BATTERIE LIFEPO4

Nominal Capacity	12.8V 24AH	12.8V 36AH	12.8V 48AH
Lifetime	4,000 cycles D.O.D 80%		

AUTRES

IP&IK Protection	IP65 IK08
Material	Alliage d'aluminium
Finition	Gris / Noir / Bois
Types de montage	Pose sur platine
Garantie	3 ans



VERTIGO PARK

Lampadaire solaire verticale

VERTIGO PARK – Puissance et précision, à leur plus haut niveau.

Conçu pour l'éclairage de grandes surfaces, VERTIGO PARK s'impose comme un symbole de robustesse et de durabilité. Ses panneaux solaires verticaux captent chaque rayon pour offrir une lumière qui dure toute la nuit.

HAUTEUR

o 6~14 mètres

FINITIONS



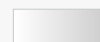
Noir
RAL 9005



Gris
RAL 7046



Blanc
RAL 9003



Gris Mat
RAL 9006



Chêne naturel



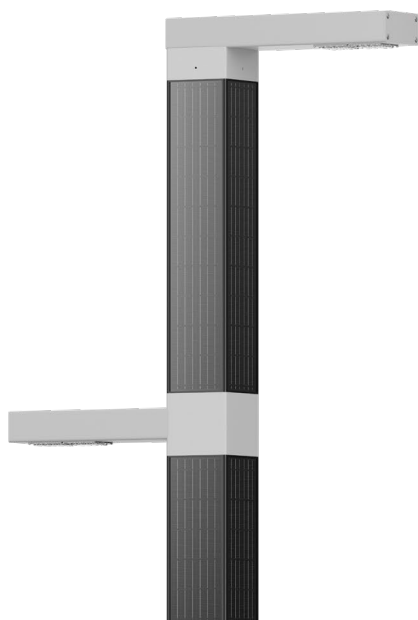
Noyer



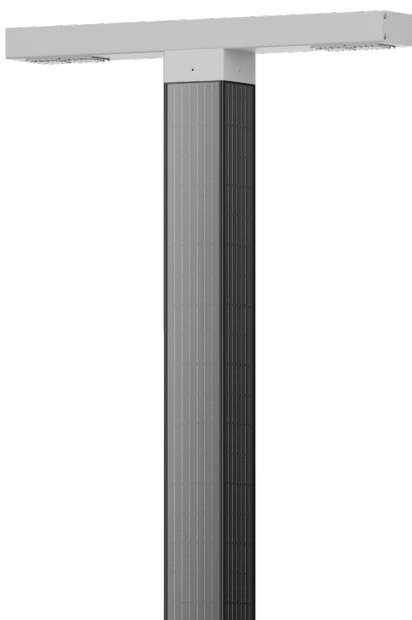
Pin naturel

VERTIGO PARK

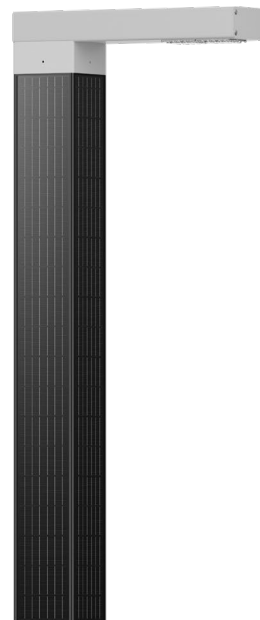
Lampadaire solaire verticale



○ Model A



○ Model B



○ Model C

DONNÉES

Référence	SKGO-XXX1L-YYY / SKGO-XXX2L-YYY / SKGO-XXX2X-YYY
Dimension	220*220mm Height : 5000~14000mm optional

SOURCE LED

Puissance LED max	20W ~ 150W
Flux lumineux	210 lm/W
LED	SMD5050 5W/LED max
Durée de vie	100,000H
CRI	Ra ≥76
CCT	2200K / 3000K / 4000K / 6000K

MODULE SOLAIRE

Panneau solaire	220W ~ 1100W 36V MONO
Rendement	22.5%
Durée de vie	>20 ans hors batterie

BATTERIE LIFEPO4

Nominal Capacity	25.6V 120AH max
Lifetime	4,000 cycles D.O.D 80%

AUTRES

IP&IK Protection	IP65 IK08
Material	Alliage d'aluminium / Acier galvanisé à chaud
Finition	Gris / Noir / Bois
Types de montage	Pose sur platine
Garantie	3 ans



Découvrez plus de VERTIGO...

VERTIGO SMART

Solution solaire intelligente

Mât solaire multifonction avec contrôle sans fil, VERTIGO Smart intègre un design à panneau solaire vertical optimisé pour la stabilité et une production d'énergie continue.

Sa plateforme sur mât permet d'accueillir des modules de vidéosurveillance, de monitoring environnemental et de recharge USB, offrant aux ingénieurs une solution d'éclairage intelligente, polyvalente et nécessitant peu de maintenance, adaptée à des environnements urbains et industriels variés.

HAUTEUR

☐ 6 mètres ☐ 8 mètres ☐ 10 mètres

FINITIONS



Noir
RAL 9005



Gris
RAL 7046



Blanc
RAL 9003



Gris Mat
RAL 9006



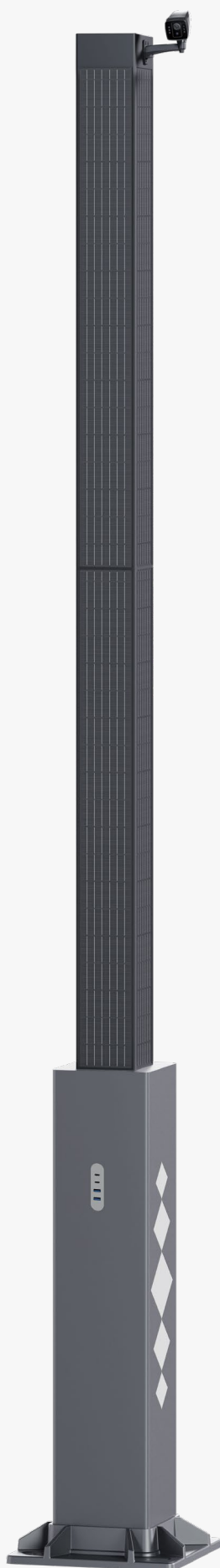
Chêne naturel



Noyer



Pin naturel



VERTIGO SMART

Solution solaire intelligente

Système de vidéosurveillance solaire / monitoring

Le système VERTIGO SMART intègre un panneau solaire quadrilatéral monté verticalement, spécialement conçu pour les environnements sableux.

Son orientation verticale réduit considérablement l'accumulation de poussière, permettant un fonctionnement quasi sans maintenance et une stabilité énergétique à long terme.

Le système comprend un module CCTV dédié ainsi qu'une interface de recharge USB en tête de mât, offrant des fonctions d'éclairage, de surveillance et de service public de base via une seule plateforme solaire autonome.

Conçu pour des applications gouvernementales et municipales, le VertaSun Monitor Pole garantit des performances fiables, une maintenance simplifiée et une parfaite adéquation avec les projets de smart city et d'infrastructures publiques.

HAUTEUR

☐ 6 mètres ☐ 8 mètres ☐ 10 mètres

FINITIONS



Noir
RAL 9005



Gris
RAL 7046



Blanc
RAL 9003



Gris Mat
RAL 9006



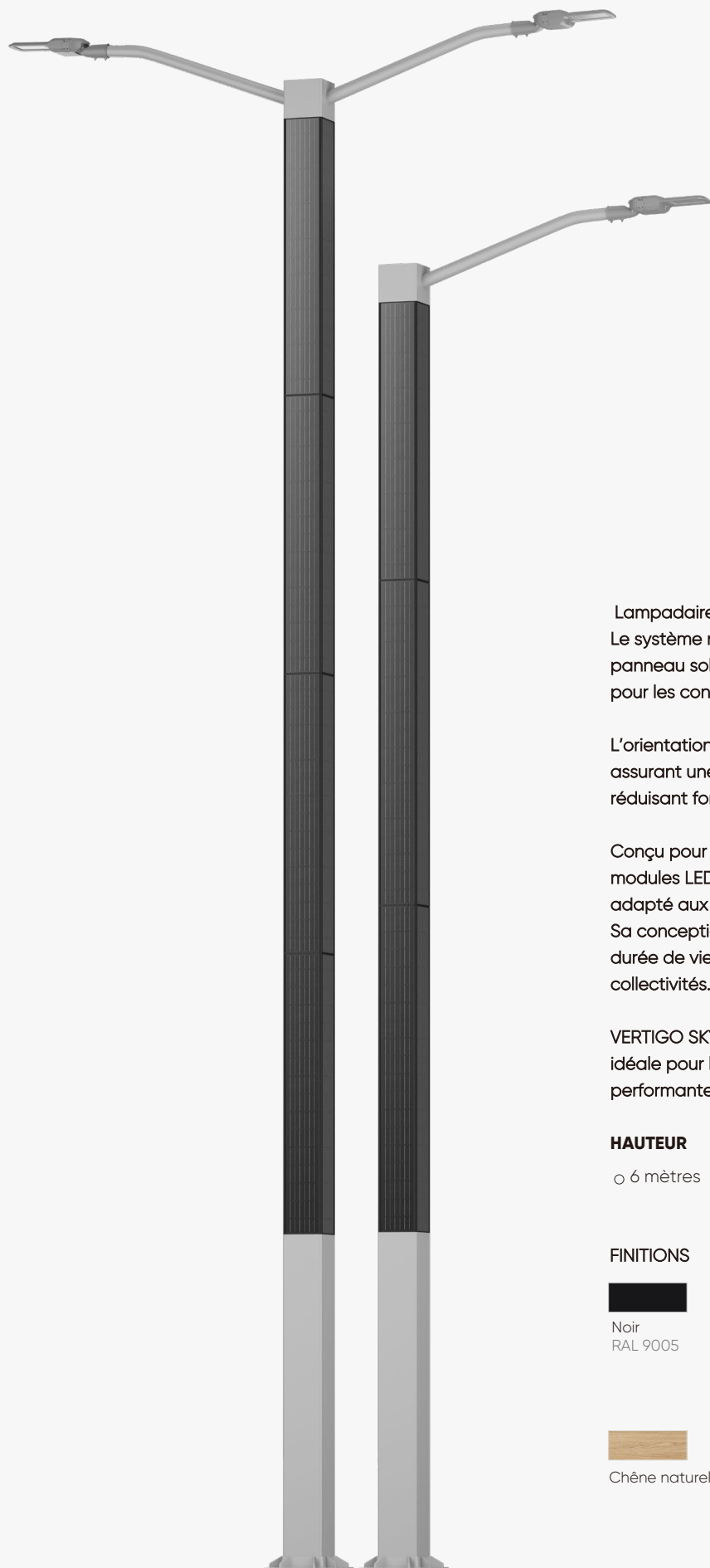
Chêne naturel



Noyer



Pin naturel



VERTIGO SKY

Lampadaire solaire verticale

Lampadaire solaire vertical haute puissance

Le système routier solaire haute puissance VERTIGO SKY intègre un panneau solaire quadrilatéral monté verticalement, spécialement conçu pour les conditions extérieures extrêmes, chaudes et sableuses.

L'orientation verticale du panneau limite l'accumulation de poussière, assurant une production d'énergie stable sur le long terme tout en réduisant fortement les besoins de nettoyage.

Conçu pour des mâts de 10 à 12 mètres, le système prend en charge des modules LED haute puissance offrant un éclairage homogène des voiries, adapté aux rues urbaines comme aux voies rapides.

Sa conception structurelle améliore la résistance au vent, prolonge la durée de vie des composants et réduit les coûts de maintenance pour les collectivités.

VERTIGO SKY constitue une solution d'éclairage solaire fiable et durable, idéale pour les projets publics recherchant des infrastructures performantes et nécessitant peu d'entretien.

HAUTEUR

☐ 6 mètres ☐ 8 mètres ☐ 10 mètres

FINITIONS



Noir
RAL 9005



Gris
RAL 7046



Blanc
RAL 9003



Gris Mat
RAL 9006



Chêne naturel



Noyer



Pin naturel