



> 200 p.



2,5 à 4 h



7W



3,5 m

### APPLICATIONS :

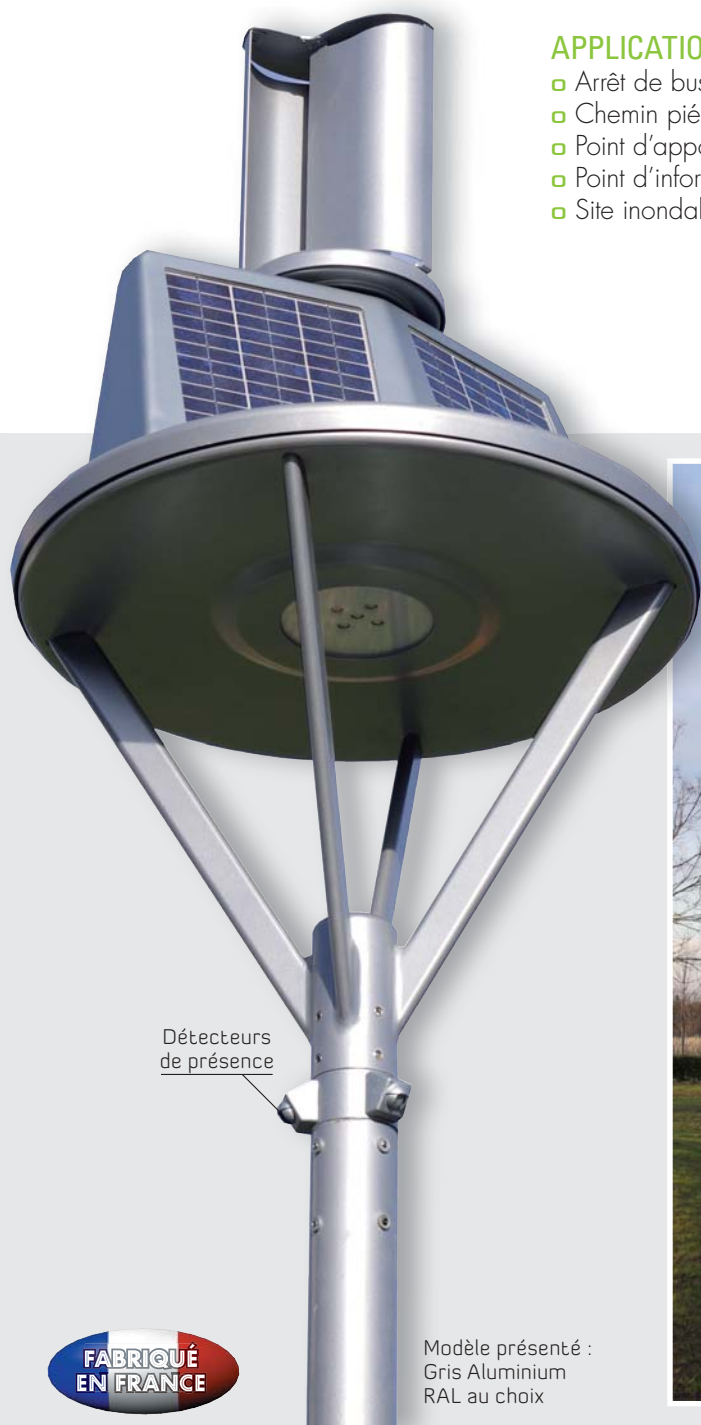
- Arrêt de bus
- Chemin piéton
- Point d'apport volontaire
- Point d'information
- Site inondable

### FONCTIONNEMENT :

- Détection crépusculaire
- Détection de présence
- Mode veille

### OPTIONS :

- Ral au choix
- Mât bois
- Traitement bord de mer



Détecteurs  
de présence



Modèle présenté :  
Gris Aluminium  
RAL au choix



SYSTÈME BREVETÉ  
- MODÈLE DÉPOSÉ -

**DURÉE D'ÉCLAIRAGE MAXI PAR NUIT :** pour un mode d'éclairage à 100% de la puissance, soit 7W.

Zone géographique	Lumea		
	Heures	Passages	Autonomie <sup>(1)</sup>
Paris, Reims, Lille, Nancy, Dijon	2,5	200	12 jours
Lyon, Tours, Caen, Nantes, Clermont, Limoges, Quimper	3,5	280	9 jours
Bordeaux, Toulouse, Belfort, Grenoble, Saint-Étienne	4	320	8 jours
Tarbes, Perpignan, Toulon	4	320	8 jours
Guadeloupe, Martinique	4	320	8 jours
La Réunion	4	320	6 jours

<sup>(1)</sup> Batterie pleinement chargée. Ces durées sont calculées pour des conditions optimales d'exposition au soleil.

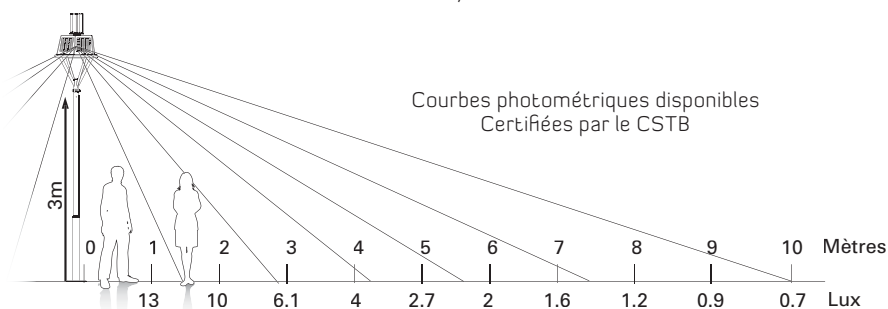
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctionnement	LUMEA
Allumage / extinction	Automatique par détection crépusculaire
Détection présence	OUI Version 1 : 2 à 120° Version 2 : 2 à 180° Version 3 : 3
Mode veille	OUI
Temporisation détection présence	45 secondes (standard)
Permanent (horloge) Programmation horaire	NON
Production / Stockage d'énergie	LUMEA
Panneau solaire	10Wc - Cellules polycristallines
Inclinaison	65° (France métropolitaine)
Surface panneau	0,07 m <sup>2</sup>
Éolienne	Axe verticale type Savonius 3W à 10m/s
Batterie - Capacité	Plomb Gel - 12V 25Ah
Situation batterie	Dans le module d'énergie (haut de la lanterne)
Durée de vie*	7/8 ans
Recyclage	Récupérées par Novéa Energies et transférées dans la filière spécialisée
Lanterne / Éclairage	LUMEA
Matière	Lanterne en aluminium - Vasque en verre trempé plat
Teinte RAL standard	Gris aluminium (February 4) (RAL au choix en option)
Indice de protection	IP 66 - IK 10
Source lumineuse	5 LED
Puissance consommée	7W
Température de couleur	4000°K   5000°K
Intensité lumineuse	700 lumens   750 lumens
Efficacité lumineuse (source)	140 lm/W   150 lm/W
Intensité d'alimentation	350 mA
Hauteur de feu	3,50 m
Optiques	-
Durée de vie*	70 000 h
Mât	LUMEA
Hauteur	3,00 m
Hauteur totale avec panneau	4,17 m
Diamètre	114/76 mm
Matière mât	Acier galvanisé et thermolaqué Traitement bord de mer sur demande
Matière interface	Aluminium
Teinte RAL standard	Gris aluminium (February 4)
Certification EN40	Zone 5
Visserie	Inox
Massif béton conseillé - Calculé pour zone de vent classe 5	LUMEA
Dimensions	500x500x600 mm
Poids	360 kg
Entre-axe de fixation	200x200 mm

\* Les durées de vie sont données à titre indicatif, elles dépendent essentiellement de l'application et de l'utilisation du lampadaire.

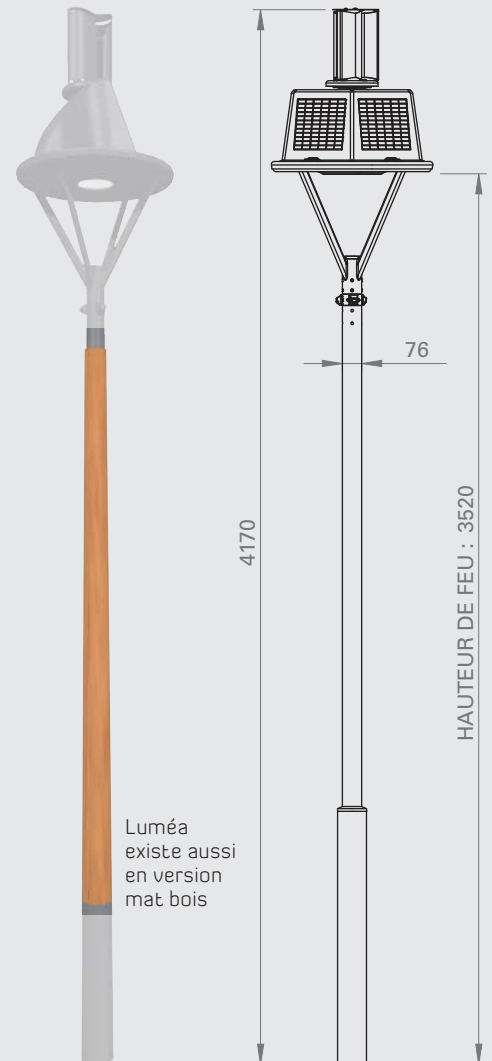
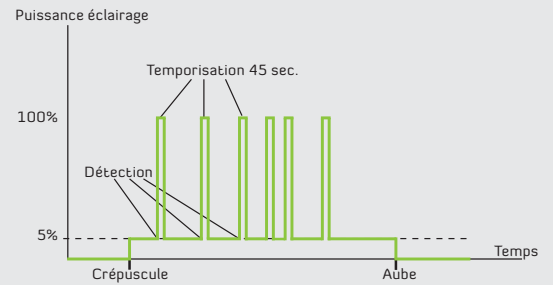
## SURFACE ÉCLAIRÉE - NIVEAU D'ÉCLAIREMENT

Mesuré au luxmètre avec des LED de 1,05 W et 140 lumens chacune.  
Ce niveau d'éclairage est donné à titre indicatif, données non contractuelles.

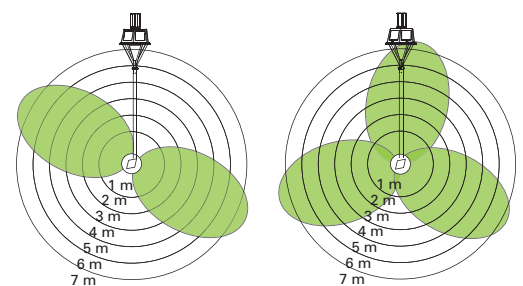


## EXEMPLE DE FONCTIONNEMENT

### Détection de présence + Veille



## ZONE DE DÉTECTION



Version 2 détecteurs à 180°  
Possibilité à 120°

Version 3 détecteurs