



> 160 p.



2 à 4 h



5W



APPLICATIONS :

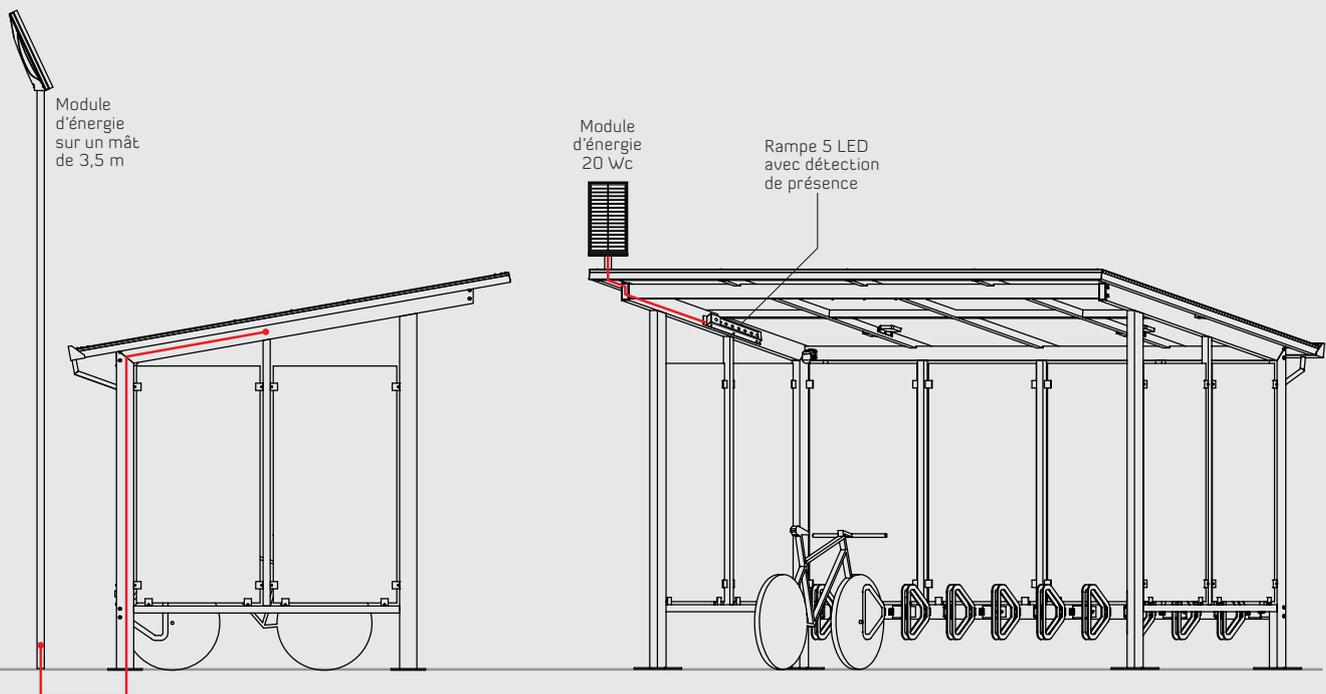
- Abri voyageur
- Abri vélo
- Abri conteneur
- Sanitaire
- Local technique

FONCTIONNEMENT :

- Détection crépusculaire
- Détection de présence
- Mode veille
- Horloge

OPTIONS :

- Installation du module sur un mât de 3 à 4 m



DURÉE D'ÉCLAIRAGE MAXI PAR NUIT : pour un mode d'éclairage à 100% de la puissance, soit 5W.

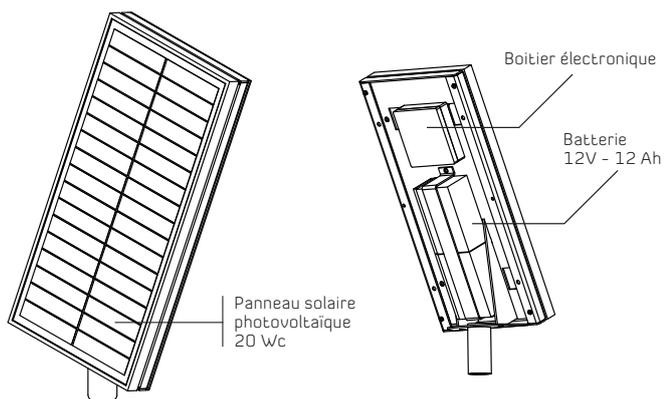
Zone géographique	Abrilum		
	Heures	Passages	Autonomie ⁽¹⁾
Paris, Reims, Lille, Nancy, Dijon	2,5	200	9 jours
Lyon, Tours, Caen, Nantes, Clermont, Limoges, Quimper	3	240	8 jours
Bordeaux, Toulouse, Belfort, Grenoble, Saint-Étienne	3,5	280	7 jours
Tarbes, Perpignan, Toulon	4	320	6 jours
Guadeloupe, Martinique	4	320	6 jours
La Réunion	4	320	6 jours

⁽¹⁾ Batterie pleinement chargée



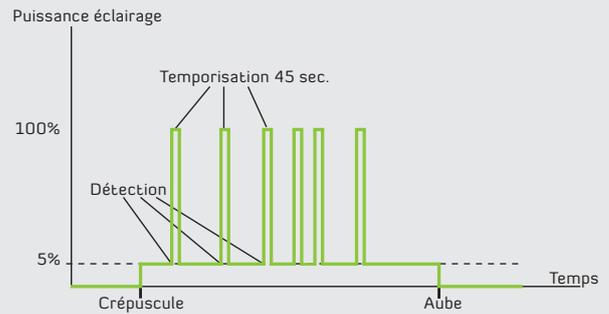
Fonctionnement	ABRILUM	
Allumage / extinction	Automatique par détection crépusculaire	
Détection présence	OUI	
Mode veille	OUI	
Temporisation détection présence	45 secondes (standard)	
Permanent (horloge) Programmation horaire	Possible (Nous consulter)	
Production / Stockage d'énergie	ABRILUM	
Panneau solaire	20 Wc ☐ Cellules haut rendement « Back Contact »	
Inclinaison	65°	
Surface panneau	0,17 m ²	
Batterie - Capacité	Plomb Gel - 12V 12Ah	
Situation batterie	Dans le caisson	
Durée de vie*	5/6 ans	
Recyclage	Récupérées par Novéa Energies et transférées dans la filière spécialisée	
Composition	ABRILUM	
Module d'énergie	Panneau solaire, batterie, électronique, capotage thermoformé traité et peint.	
Module éclairage	Rampe LED aluminium Diffuseur en polycarbonate	
Teinte RAL standard	Gris 900 sablé (RAL au choix en option)	
Indice de protection	IK 10	
Source lumineuse	5 LED	
Puissance consommée	5W	
Température de couleur	4000°K	5000°K
Intensité lumineuse	500 lumens	550 lumens
Efficacité lumineuse (source)	140 lm/W	150 lm/W
Intensité d'alimentation	280 mA	
Durée de vie*	70 000 h	
Dimensions	ABRILUM	
Module d'énergie	654 x 290 mm - 10 kg	
Fixation Module d'énergie	Emmanchement tubulaire Ø50mm	
Fixation Rampe LED	Pattes de fixation fournies	
Connexion	Connecteurs rapides	

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

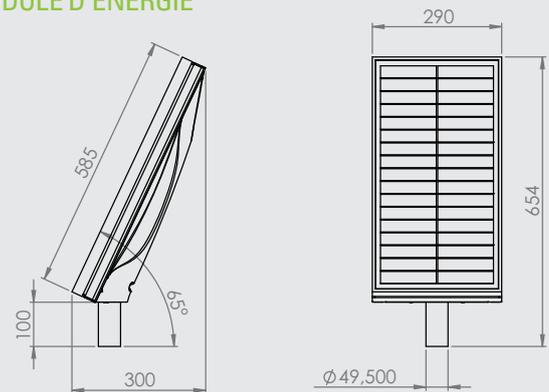


EXEMPLE DE FONCTIONNEMENT

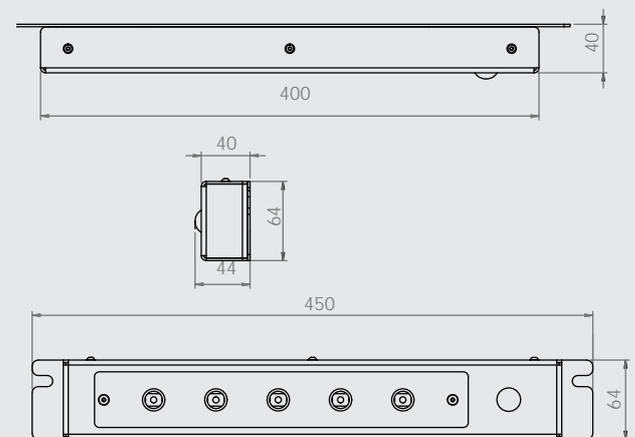
Détection de présence + Veille



MODULE D'ÉNERGIE



RAMPE D'ÉCLAIRAGE



Dimensions en mm

