



> 200 p.



2,5 à 6 h



7W



3,5 m

APPLICATIONS :

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

FONCTIONNEMENT :

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

OPTIONS :

- Ral au choix
- Traitement bord de mer
- Détection de présence



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

Zone géographique	Soluo		
	Heures	Passages	Autonomie ⁽¹⁾
Paris, Reims, Lille, Nancy, Dijon	2,5	200	14 jours
Lyon, Tours, Caen, Nantes, Clermont, Limoges, Quimper	3	240	11 jours
Bordeaux, Toulouse, Belfort, Grenoble, Saint-Étienne	3,5	280	10 jours
Tarbes, Perpignan, Toulon	5	400	7 jours
Guadeloupe, Martinique	6	480	6 jours
La Réunion	6	480	6 jours

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



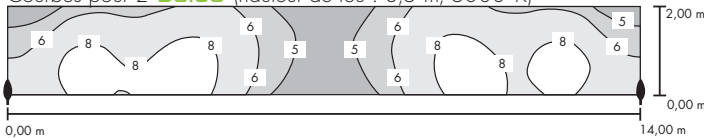
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctionnement	SOLUO
Allumage / extinction	Automatique par détection crépusculaire
Détection présence	OUI (option)
Mode veille	OUI (option)
Temporisation détection présence	45 secondes (standard)
Permanent (horloge) Programmation horaire	Possible - Nous consulter
Production Stockage d'énergie	SOLUO
Panneau solaire	20Wc Cellules haut rendement « Back Contact »
Inclinaison	65° (France métropolitaine)
Surface panneau	0,17 m ²
Batterie - Capacité	Plomb Gel - 12V 25Ah
Situation batterie	Mât
Durée de vie*	5/6 ans
Recyclage	Récupérées par Novéa Energies et transférées dans la filière spécialisée
Lanterne / Éclairage	SOLUO
Matière	Corps en fonte d'aluminium - Vasque en verre trempé plat
Teinte RAL standard	Gris 900 sablé (RAL au choix en option)
Indice de protection	IP 66 - IK 08
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	Faisceau elliptique
Durée de vie*	70 000 h
Mât	SOLUO
Hauteur	3,50 m
Hauteur totale avec panneau	4,19 m
Diamètre	Rétreint : 140/90 mm
Teinte RAL standard	Gris 900 sablé
Certification EN40	Zone 5
Visserie	Inox
Massif béton conseillé - Calculé pour zone de vent classe 5	SOLUO
Dimensions	600x500x500 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.

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT

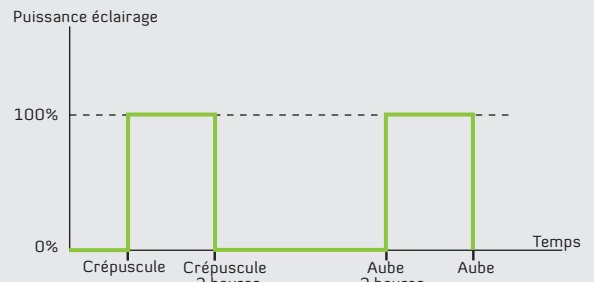
Courbes pour 2 Soluo (hauteur de feu : 3,5 m, 5000°K)



Surface	E.moyen (Lux)	E.max (Lux)	E.mini (Lux)	Emin/Emoy
14 x 2 m	6,7	9,4	4,2	0,63
14 x 3 m	5,9	9,4	2,8	0,46
18 x 2 m	5,2	9,1	1,3	0,25
18 x 3 m	4,6	9,1	1,3	0,28

EXEMPLE DE FONCTIONNEMENT (DETECTION DE PRESENCE EN OPTION)

Horloge (allumage matin et soir) - Programme standard



Détection de présence + Veille

