



> 160 p.



2 à 3 h



7W



3,3 m

APPLICATIONS :

- Arrêt de bus
- Chemin piéton
- Point d'apport volontaire
- Point d'information
- Camping
- Embarcadère, marina, quai
- Sites inondables

FONCTIONNEMENT :

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



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

Zone géographique	LEKO		
	Heures	Passages	Autonomie ⁽¹⁾
Paris, Reims, Lille, Nancy, Dijon	2	160	7 jours
Lyon, Tours, Caen, Nantes, Clermont, Limoges, Quimper	2,5	200	6 jours
Bordeaux, Toulouse, Belfort, Grenoble, Saint-Étienne	3	240	5 jours
Tarbes, Perpignan, Toulon	3	240	5 jours
Martinique	3	240	5 jours

⁽¹⁾ Batterie pleinement chargée

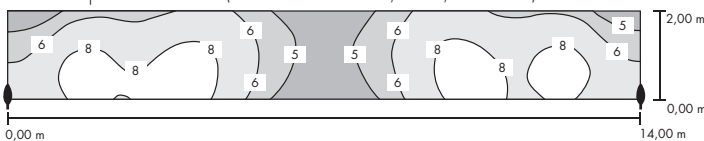
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctionnement	LEKO
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	LEKO
Panneau solaire	20Wc Cellules haut rendement « Back Contact »
Inclinaison	65° (France métropolitaine)
Surface panneau	0,17 m ²
Batterie - Capacité	Plomb Gel - 12V 13.2Ah
Situation batterie	Module d'énergie
Durée de vie*	4/5 ans
Recyclage	Récupérées par Novéa Energies et transférées dans la filière spécialisée
Lanterne / Éclairage	LEKO
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	3,35 m
Optiques	Faisceau elliptique
Durée de vie*	70 000 h
Mât	LEKO
Hauteur	3,50 m
Hauteur totale avec panneau	4,05 m
Diamètre	Cylindroconique Ø60 en top
Finition	Galvanisé à chaud (option thermolaquage)
Certification EN40	Zone 5 (32m/s)
Visserie	Inox
Massif béton conseillé pour zone de vent classe 5 (32m/s)	LEKO
Dimensions	500x400x400
Poids	195 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

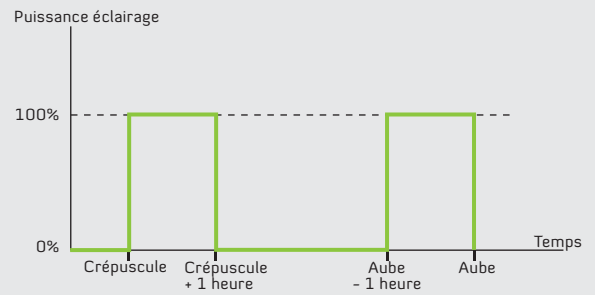
Courbes pour 2 Leko (hauteur de feu : 3,35 m, 5000°K)



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

Horloge (allumage matin et soir)



Détection de présence + Veille

