

SÉRIE LX50

LUMINAIRE SOLAIRE INTELLIGENT PHILIPS LUMILEDS

pour les parcs publics, pistes cyclables, promenades et lieux de villégiature.



Les luminaires « **LX50** » sont les appareils d'éclairage solaires les plus évolués sur le marché. Ils intègrent dans un même boîtier la plus récente technologie d'éclairage à DEL de Philips, un détecteur de présence, un module solaire, un contrôleur intelligent ainsi qu'une pile. Il n'y a aucun câblage, ni raccordement électrique nécessaire.

Les modèles « **LX50 - Gradation** » fonctionnent selon trois intensités lumineuses, soit haute, moyenne et faible intensité. Pour la première portion de la nuit les luminaires s'activent automatiquement à faible intensité, l'intensité lumineuse passe à haute intensité lorsqu'une présence est détectée. Pour la deuxième portion de la nuit, les luminaires s'éteignent, mais se réactivent à moyenne intensité lorsqu'une présence est détectée.

Les modèles « **LX50 - Classique** » se mettent en marche automatiquement à la tombée de la nuit à pleine intensité pour la première portion de la nuit. Le luminaire fonctionne sur détection de présence pour la deuxième portion de la nuit.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Luminaire fonctionnant 100% à l'énergie solaire;
- Tout-en-un : module solaire, contrôleur, batterie, détecteur de présence et système d'éclairage;
- Activation automatique en soirée / matinée;
- Détecteur de présence 360° intégré;
- Aucun câblage, ni raccordement électrique;
- Autonomie de 4 jours sans recharge (sans soleil);
- Programmation flexible selon vos besoins;
- Durée de vie des DEL Philips : 50 000 heures;
- Boîtier en aluminium / revêtement poudre de polyester;
- Porte d'accès rapide et facile pour la batterie;
- Installation rapide, facile et sécuritaire.

APPLICATIONS

- Parcs publics;
- Pistes cyclables;
- Lieux de villégiature;
- Chemins/sentiers de randonnée;
- Sites de camping;
- Régions éloignées;
- Promenades;
- Abribus;
- Stationnements.



FABRIQUÉ PAR:
VISION SOLAIRE INC.
www.vision-solaire.com
info@vision-solaire.com
T. 819-729-0450

CERTIFICATIONS :



CERTIFIED IEC 61730 Ed.1
CERTIFIED IEC 61215 Ed.2



SÉRIE LX50

LUMINAIRE SOLAIRE INTELLIGENT PHILIPS LUMILEDS

pour les parcs publics, pistes cyclables, promenades et lieux de villégiature.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	LX50							
MODÈLE	DIM-1110	DIM-1605	DIM-1815	DIM-2820	CL-705	CL-1200	CL-1410	DS-2820
Lumens (faible / moyenne / haute intensité)	405/ 705/ 1110	405/ 1200/ 1605	405/ 1410/ 1815	405/ 2415/ 2820	705	1200	1410	2820
Fonctionnement : 1re portion de la nuit	10h sur gradation	8h sur gradation	6h sur gradation	6h sur gradation	6h fixes	3h fixes	2h fixes	Sur détection
Fonctionnement : 2e portion de la nuit	Sur détection	Sur détection	Sur détection	Sur détection	Sur détection	Sur détection	Sur détection	Sur détection
Nbre d'hres max. à pleine intensité par nuit	3 hres	3 hres	3 hres	2 hres	8 hres	5.5 hres	4 hres	2 hres
Puissance d'éclairage max. (Watt)	11W	16W	18W	28W	7W	12W	14W	28W
Puissance du module solaire (Watt)	50W							
Température de couleur (°K)	4100°K (autres options disponibles)							
IRC (Indice de rendu des couleurs)	65							
Durée de vie des DEL Philips	50 000 heures							
Rayon d'action du détecteur de présence	20 pieds (6 mètres)							
Temporisation du détecteur de présence	Ajustable : 30 secondes à 30 minutes							
Hauteur de montage recommandée	14 à 18 pieds (4 à 5,5 mètres) selon la puissance d'éclairage							
Facteur d'espacement recommandé	5 x Hauteur de montage							
Type de batterie / capacité de stockage	Décharge profonde : GEL 32Ah ou 40Ah @12Vdc (384Wh - 480Wh)							
Protection contre la surcharge/décharge	OUI							
Nombre de jour d'autonomie sans recharge	4 jours							
Plage de température d'opération	-30°C +70°C							
Matériaux / Revêtement	Aluminium / Peinture en poudre de polyester							
Dimensions L x l (po / mm)	24.5" x 21.6" (624 x 550mm)							
Poids - lb (Kg) (EPA)	52 lbs (23.5 Kg) (EPA = 2.56pi²)							
Garantie	5 ans							

Notes: Contactez-nous afin de déterminer quel produit convient à vos besoins et emplacements spécifiques ou pour des solutions sur mesure. Les données sont basées sur le pire mois de l'année selon l'enseillement global quotidien fourni par Ressources naturelles Canada pour la ville de Montréal avec une orientation vers le sud du module solaire.

CODE DE COMMANDE				
Série	Modèle	Forme du support de poteau	Hauteur de montage projeté	Couleur
LX50	DIM-1110 ; DIM-1605	RD = Rond 4"	14 = 14' à 18'pi	BK = Noir
	DIM-1605 ; DIM-1815	SQ = Carré 4"x4"		GS = Gris
	CL-705 ; CL-1200		SM = Sur mesure	
	CL-1410 ; DS-2115			
	SM = Sur mesure			
Exemple: LX50-DIM-1815-SQ-14-GS				



FABRIQUÉ PAR:
VISION SOLAIRE INC.
www.vision-solaire.com
info@vision-solaire.com
 T. 819-729-0450

CERTIFICATIONS :

