

SÉRIE LX95

LUMINAIRE SOLAIRE INTELLIGENT PHILIPS LUMILEDS

pour les stationnements, parcs publics, parcs canins et lieux de villégiature.



Les luminaires « **LX95** » 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 « **LX95 - 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 « **LX95 - 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;
- Gradation et mode veilleuse disponible pour une durée de fonctionnement plus longue;
- 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

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



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 LX95

LUMINAIRE SOLAIRE INTELLIGENT PHILIPS LUMILEDS

pour les stationnements, parcs publics, parcs canins et lieux de villégiature.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	LUMINAIRE SOLAIRE LX95										
MODÈLE	DIM 1410	DIM 2400	DIM 3525	DIM 4230	DIM 4935	DIM 6345	DDIM 2600	CL 705	CL 1410	CL 2400	DS 5640
Lumens (faible/ moyenne/ haute intensité)	705/ 705/ 1405	705/ 1695/ 2400	705/ 2820/ 3525	705/ 3525/ 4230	705/ 4230/ 4935	705/ 5640/ 6345	1200/ 1700/ 2600/ V.300	705	1410	2400	5640
Fonctionnement : 1re portion de la nuit	12h sur gradation	8h sur gradation	6h sur gradation	6h sur gradation	6h sur gradation	4h sur gradation	Gradation toute la nuit	10h fixes	5h fixes	4h fixes	Sur détection
Fonctionnement : 2e portion de la nuit	Sur détection	Sur détection	Sur détection	Sur détection	Sur détection	Sur détection	Gradation toute la nuit	Sur détection	Sur détection	Sur détection	Sur détection
Nbre d'heures max. à pleine intensité par nuit	4h	4h	3h	2.5h	2h	1.5h	2h	12h	6h	5h	2h
Puissance (Watt)	14W	24W	35W	42W	49W	63W	26W	7W	14W	24W	56W
Puissance Module Solaire	95W										
Temp. de couleur (°K)	4100°K (autres options disponibles)										
IRC	65										
Durée de vie des DEL	50 000 heures (Philips Lumileds)										
Rayon d'action du détecteur de présence et temporisation.	20 pieds (6 mètres) / Temporisation ajustable : 30 secondes à 30 minutes										
Hauteur de montage recommandée	18 à 22 pieds (5,5 à 6,7 mètres) selon la puissance d'éclairage										
Facteur d'espacement recommandé	5,5 x Hauteur de montage										
Type de batterie / Capacité	Décharge profonde : GEL 60Ah ou 74Ah @12Vdc (720Wh - 888Wh)										
Protection contre la surcharge / décharge	OUI										
Jour d'autonomie	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)	40" x 21" (1016 x 548mm)										
Dimensions / Montage sur poteau (mm)	Diamètre extérieur maximum du poteau: 5" (127mm)										
Poids - lb (Kg) (EPA)	92 lb (37 Kg) (EPA = 3.87pi²)										
Garantie	5 ans										

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

CODE DE COMMANDE				
Série	Modèle	Forme du support de poteau	Hauteur de montage projeté	Couleur
LX95	DIM-1410 ; DIM-2400 ; DIM-3525 ; DIM-4230 ; DIM-4935 ; DIM-6345	SQ = Carré 5"x5"	18 = 18' à 22'pi	BK = Noir
	DDIM-2600 ; CL-705 ; CL-1410 ; CL-2400 ; DS-5640			GS = Gris
	SM = Sur mesure			SM = Sur mesure
Exemple: LX95-DIM-3525-SQ-18-GS				



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

CERTIFICATIONS :

