

SÉRIE ZX170

SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE SOLAIRE DEL



PHILIPS
LUMILEDS



Le « ZX170 » est le plus puissant de la série ZX. Offrant plus de puissance d'éclairage et d'autonomie, ce luminaire convient parfaitement pour à l'éclairage de stationnements, cours d'écoles, intersections et petites rues. Il intègre un module solaire, une pile, ainsi qu'un contrôleur intelligent le tout jumelé à la plus récente technologie d'éclairage à DEL de Philips sous une forme simple et compacte. L'installation est donc facile, rapide et sécuritaire.

Le « ZX170 » offre plusieurs profils de fonctionnement pour répondre à différents besoins. L'intensité lumineuse peut être graduée lorsque la pleine puissance n'est pas requise afin d'augmenter les heures de fonctionnement. Les profils de fonctionnement peuvent être facilement modifiés grâce à la communication sans fil intégré (télécommande vendue séparément).

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Luminaire fonctionnant 100% à l'énergie solaire;
- Activation automatique en soirée / matinée;
- Gradation automatique;
- Autonomie de 6 jours sans recharge (sans soleil);
- Profils d'opération flexibles selon vos besoins;
- Télécommande pour modifier le profil d'opération, (vendu séparément);
- Communication sans fil;
- Durée de vie des DEL Philips : 100 000 heures;
- Boîtier en aluminium / revêtement poudre de polyester;
- Porte d'accès rapide et facile pour la batterie;
- Câblage préassemblé pour une installation rapide, facile et facile;
- Aucune tranchée requise pour le filage électrique.

APPLICATIONS

- Stationnements;
- Intersections;
- Parcs publics;
- Abribus;
- Régions éloignées;
- Petites rues;
- Lieux de villégiature.



FABRIQUÉ PAR :
Vision Solaire inc.
www.vision-solaire.com
info@vision-solaire.com
T. : 819-729-0450



SÉRIE ZX170

SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE SOLAIRE DEL

SPÉCIFICATIONS ÉCLAIRAGE	Système d'éclairage solaire zX170		
Philips Lumileds lumen/Watt	175lm/W	170lm/W	165lm/W
Puissance du luminaire avec DEL Philips Lumileds (Watt)	15 W	25 W	35 W
Lumens (lm)	2625 lm	4250 lm	5775 lm
Gradation automatique / Programmable	OUI, voir document "Profils d'Opération" pour plus de détails.		
Distribution lumineuse	3M, 2M et 5S		
Température de couleur (°K)	4000°K, 3000°K, 2200°K		
IRC (Indice de rendu des couleurs)	70		
Durée de vie des DEL (Philips Lumileds TX)	> 100 000 heures		
Hauteur de montage recommandée	12 à 20 pi (3.6 à 6 mètres)		
Facteur d'espacement recommandé	6 x Hauteur de montage		
Fonctionnement	Le nombre d'heure d'opération peut être répartie entre le soir et le matin. L'intensité lumineuse peut également être gradué. Profil d'opération modifiable via télécommande, vendu séparément.		

SPÉCIFICATIONS SYSTÈME SOLAIRE	
Puissance du module solaire (Watt)	170W
Capacité de la batterie (Ah)	100Ah @12Vdc (1200Wh)
Type de batterie	Décharge profonde type AGM, GEL
Protection contre la surcharge/décharge	OUI
Nbre de jour d'autonomie sans recharge	6 jours, lorsque batterie à pleine charge
Plage de température d'opération	-40°C +70°C

SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES	
Type de montage du système solaire	Dessus de mât, accepte poteau carré de 5" dia. extérieur max. (poteau non-inclus)
Type de montage du luminaire	Tenon horizontal 2-3/8"Ø dia. (inclus)
Poids - lb (Kg) (EPA)	130lb (59Kg) (EPA = 6.95pi ²)

GARANTIES ET CERTIFICATIONS	
Garanties	Module solaire: 25 ans Contrôleur intelligent: 10 ans Batterie: 5 ans prorata Luminaire: 10 ans
Certifications	Luminaire : CE, UL, cUL, DLC, LM79, LM80 Contrôleur : CE compliant, UL listed to UL1741 and CSA C22.2 No. 1071-16 UL listed to ANSI/ISA 12.12.01-2015 and CSA C22.2 No. 213-15 Module solaire : ETL Intertek listed to UL Std UL61730-1/-2 and UL61215 -1/-1-1/-2. Certified to CSA Std C22.2#61730-1/-2

SÉRIE ZX170

SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE SOLAIRE DEL

CODE DE COMMANDE ZX170

Série	SÉLECTION DE LA PUISSANCE ET DU PROFIL D'OPÉRATION	*Mode Matinal	Température de couleur (°K)	Distribution lumineuse	Forme du support de poteau	Couleur
ZX170	Puissance nominale du luminaire à 15W = 2625 lumens					
	A = 8h soir à 100%, ensuite éteint.	N = Non	4000 = 4 000°K	T2 = Type 2M	SQ = Carré 5"x5"	BK = Noir
	B = 4h soir à 100% + 8h soir à 50%	Y = Oui	3000 = 3 000°K	T3 = Type 3M		SM = sur mesure
	C = Soir au matin à 40%		2200 = 2 200°K	T5 = Type 5S		
	SM1 = sur mesure					
	Puissance nominale du luminaire à 25W = 4250 lumens					
	D = 5h soir à 100%, ensuite éteint.					
	E = 3h soir à 100% + 5h soir à 40%					
	F = Soir au matin à 30%					
	SM2 = sur mesure					
	Puissance nominale du luminaire à 35W = 5775 lumens					
	G = 4h soir à 100%, ensuite éteint.					
	H = 2h soir à 100%+ 4h soir à 40%					
	J = 2h soir à 100%+ 6h soir à 30%					
	SM3 = sur mesure					

Exemple: ZX170-25W-A-N-T3-4000-SQ-BK (**ZX170** - _____)

* Note : Mode matinal, 1 heure d'éclairage en soirée sera transférée au matin lorsque sélectionné, donc 1 heure d'éclairage avant le lever du soleil.

ACCESSOIRES VENDUS SÉPARÉMENT

DESCRIPTION	NUMÉRO DE PIÈCE	NOTES
POTENCE ÉLLIPTIQUE, LONGEUR DE ≥ PI	#RE2MA	Autrement, un tenon droit 4po est fourni pour l'installation du luminaire sur le côté du poteau. Voir guide d'installation pour les détails. (EPA = ZX + 1,5pi ²)
ADAPTEUR ARTICULÉ ± 20 DEGRÉS	#TENART20	Permet une redirection de l'éclairage.
TÉLÉCOMMANDE	#RC01	Non requise pour l'installation et le fonctionnement.

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'ensoleillement global quotidien fourni par Ressources naturelles Canada pour la ville de Montréal avec une orientation vers le sud du module solaire.



FABRIQUÉ PAR :
 Vision Solaire inc.
www.vision-solaire.com
info@vision-solaire.com
 T. : 819-729-0450



CERTIFIÉ POUR NOS
HIVERS CANADIENS