

SÉRIES TX150 ET TX300

SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE SOLAIRE DEL



FABRIQUÉ AU QUÉBEC

PHILIPS
LUMILEDS



Cette conception élégante est notre 3e génération de système d'éclairage autonome utilisant les DEL PHILIPS LUXEON @TX. Offrant plus de puissance, plus d'autonomie ainsi que plus de flexibilité, la série TX est idéale pour l'éclairage de grandes zones achalandées tel que les stationnements et les aires publiques. Conçu pour être durable et performant, la série TX est un système solaire intelligent facile à installer. 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. Plusieurs profils de fonctionnement sont disponibles et facilement modifiables au besoin.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Luminaire fonctionnant 100% à l'énergie solaire;
- Câblage préassemblé pour une installation rapide, facile et sécuritaire;
- Activation automatique en soirée / matinée;
- Aucune tranchée requise pour le câblage électrique;
- Autonomie de 3 jours sans recharge (sans soleil);
- Durée de vie des DEL Philips : >100 000 heures;
- Profils d'opération flexibles selon vos besoins;
- Modification facile du profil d'opération grâce à une télécommande (vendu séparément);
- Boîtier en aluminium avec revêtement en poudre de polyester (Powder Coating);
- Porte d'accès rapide et facile pour la batterie;
- Porte d'accès facile à la section contrôle.

APPLICATIONS

- Éclairage de rue;
- Stationnements;
- Parcs publics;
- Lieux de villégiature;
- Régions éloignées.



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



CERTIFICATIONS



SÉRIES TX150 ET TX300

SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE SOLAIRE DEL

SPÉCIFICATIONS ÉCLAIRAGE	Système d'éclairage solaire TX300 & TX150				
Philips Lumileds lumen/Watt	175lm/W	170lm/W	165lm/W	160lm/W	150lm/W
Puissance du luminaire (Watt)	15 W	25 W	35 W	45 W	60 W
Lumens (lm)	2625 lm	4250 lm	5775 lm	7200 lm	9300 lm
Gradation automatique / Programmable	OUI, voir document "Profils d'Opération" pour plus de détails.				
Distribution lumineuse	2M, 3M ou 5S				
Température de couleur (°K)	4000°K ou 3000°K				
IRC (Indice de rendu des couleurs)	70				
Durée de vie des DEL (Philips Lumileds TX)	> 100 000 heures				
Hauteur de montage recommandée (pieds)	12-18pi	14-20pi	16-20pi	16-20pi	16-22pi
Facteur d'espacement recommandé	5 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 des panneaux solaires (Watt)	TX300 = 340W (2x 170W) TX150 = 170W (1x 170W)				
Capacité des batteries (Ah)	TX300 = 100Ah @24Vdc (2x 100Ah, 12V) (2400Wh) TX150 = 100Ah @12Vdc (1x 100Ah, 12V) (1200Wh)				
Type de batterie	Décharge profonde type GEL				
Type de contrôleur	MPPT				
Protection contre la surcharge/décharge	OUI				
Nbre de jour d'autonomie sans recharge	4 jours, lorsque batterie à pleine charge				
Plage de température d'opération	-40°C +70°C				
SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES					
Type de Montage	Dessus de mât (TOP), Support pour poteau carré de 5" dia. extérieur max. (poteau non-inclus)				
Poids - lb (Kg) (EPA)	TX300 = 239lb (109Kg) (EPA=16.1pi ²) : TX150 = 151lb (69Kg) (EPA = 11.3pi ²)				
GARANTIES ET CERTIFICATIONS					
Garanties	Module solaire: 25 ans Contrôleur intelligent: 10 ans Batterie: 5 ans prorata Luminaire: 10 ans				
Certifications	Contrôleur : CE compliant (Système hors-réseau) Luminaire : CE, UL, cUL, DLC, LM79, LM80				

SÉRIES TX150 ET TX300

SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE SOLAIRE DEL

CODE DE COMMANDE TX300

TX300	SÉLECTION DE LA PUISSANCE DU LUMINAIRE, PROFIL D'OPÉRATION, TEMPÉRATURE DE COULEUR ET LENTILLE (TX300)				
	15 W	25 W	35 W	45 W	60 W
	A = Soir au matin 100%	A = 12h soir 100%, ensuite OFF	A = 9h soir 100%, ensuite OFF	A = 6h soir 100%, ensuite OFF	A = 4h soir 100%, ensuite OFF
		B = 10h soir 100%, OFF, 2h matin 100%	B = 8h soir 100%, OFF, 1h matin 100%	B = 5h soir 100%, OFF, 1h matin 100%	B = 3h soir 100%, OFF, 1h matin 100%
		C = 8h soir 100%, 40%, 2h matin 100%	C = 6h soir 100%, ensuite 30%	C = 2h soir 100%, ensuite 30%	C = 3h soir 100% + 3h à 40%, OFF
	3000 = 3 000K 4000 = 4 000K	3000 = 3 000K 4000 = 4 000K	3000 = 3 000K 4000 = 4 000K	3000 = 3 000K 4000 = 4 000K	3000 = 3 000K 4000 = 4 000K
	T2 = Type 2M T3 = Type 3M T5 = Type 5S	T2 = Type 2M T3 = Type 3M T5 = Type 5S	T2 = Type 2M T3 = Type 3M T5 = Type 5S	T2 = Type 2M T3 = Type 3M T5 = Type 5S	T2 = Type 2M T3 = Type 3M T5 = Type 5S

Exemple: TX300-35W-A-4000-T3 (_____ - _____ - _____ - _____)

CODE DE COMMANDE TX150

TX150	SÉLECTION DE LA PUISSANCE DU LUMINAIRE, PROFIL D'OPÉRATION, TEMPÉRATURE DE COULEUR ET LENTILLE (TX150)			
	15 W	25 W	35 W	45 W
	A = 9h soir 100%, ensuite OFF	A = 6h soir 100%, ensuite OFF	A = 4h soir 100%, ensuite OFF	A = 3h soir 100%, ensuite OFF
	B = 8h soir 100%, OFF, 1h matin 100%	B = 5h soir 100%, OFF, 1h matin 100%	B = 3h soir 100%, OFF, 1h matin 100%	B = 2h soir 100%, OFF, 1h matin 100%
		C = 4h soir 100% + 4h à 50%, OFF	C = 3h soir 100% + 3h à 40%, OFF	C = 2h soir 100% + 3h à 30%, OFF
	3000 = 3 000K 4000 = 4 000K	3000 = 3 000K 4000 = 4 000K	3000 = 3 000K 4000 = 4 000K	3000 = 3 000K 4000 = 4 000K
	T2 = Type 2M T3 = Type 3M T5 = Type 5S	T2 = Type 2M T3 = Type 3M T5 = Type 5S	T2 = Type 2M T3 = Type 3M T5 = Type 5S	T2 = Type 2M T3 = Type 3M T5 = Type 5S

Exemple: TX150-35W-B-4000-T3 (_____ - _____ - _____ - _____)

ACCESSOIRES VENDUS SÉPARÉMENT

DESCRIPTION	NUMÉRO DE PIÈCE	NOTES :
LUMINAIRE SUPPLÉMENTAIRE POUR CONFIGURATION DOUBLE TÊTE	#LUMH1-EXT	Fourni avec un tenon droit 4po. pour l'installation du luminaire sur le côté du poteau.
POTENCE ÉLLIPTIQUE, LONGEUR DE 2 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.
ADAPTEUR ARTICULÉ ± 20 DEGRÉS	#TENART20	Permet une redirection de l'éclairage.
TÉLÉCOMMANDE	#RC01	Non requise pour l'installation et le fonctionnement.



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

