

# SPECIFICATION

Item No.(**Numéro d'article**): T-15W-50W-110W

Description: LED Solar Street Light

Spec. No. DT-T1-T5-T6

DATE: 2015-05-06



## LED Solar street light Advantage (**Avantages Lampadaire solaire à LED**):

- 1) Light Source: We choose high quality 10w LED, Equal to the brightness of 40w traditional halogen lamp. *Source de lumière: Nous choisissons une LED de haute qualité de 10w, égale à la luminosité de la lampe halogène traditionnelle de 40w.*
- 2) Special accessories to make it up to IP65 suitable for "Wet Areas" application; *Accessoires spéciaux pour le rendre conforme à IP65, adaptés à l'application "Zones humides";*
- 3) High brightness, stable performance, long life span, widely used ,low power consumption, energy savings and environmental protection; *Haute luminosité, performance stable, longue durée de vie, utilisation très répandue, faible consommation d'énergie, économies d'énergie et protection de l'environnement ;*
- 4) Resistant to corrosion, Thermal, shock resistant tempered high lumen lens; *Résistant à la corrosion, lentille haute température trempée, résistante aux chocs et aux chocs thermiques ;*
- 5) Stainless steel screws to be easy to maintain. *Les vis en acier inoxydable doivent être faciles à entretenir ;*
- 6) Weatherproof and durable silicon rubber sealing gasket; *Joint d'étanchéité en caoutchouc de silicone imperméable et durable ;*
- 7) Instant start, no flickering, Ideal for frequent switching, voltage fluctuation range of big occasions . *Démarrage instantané, sans scintillement, idéal pour les commutations fréquentes, plage de fluctuation de tension pour les grandes occasions ;*

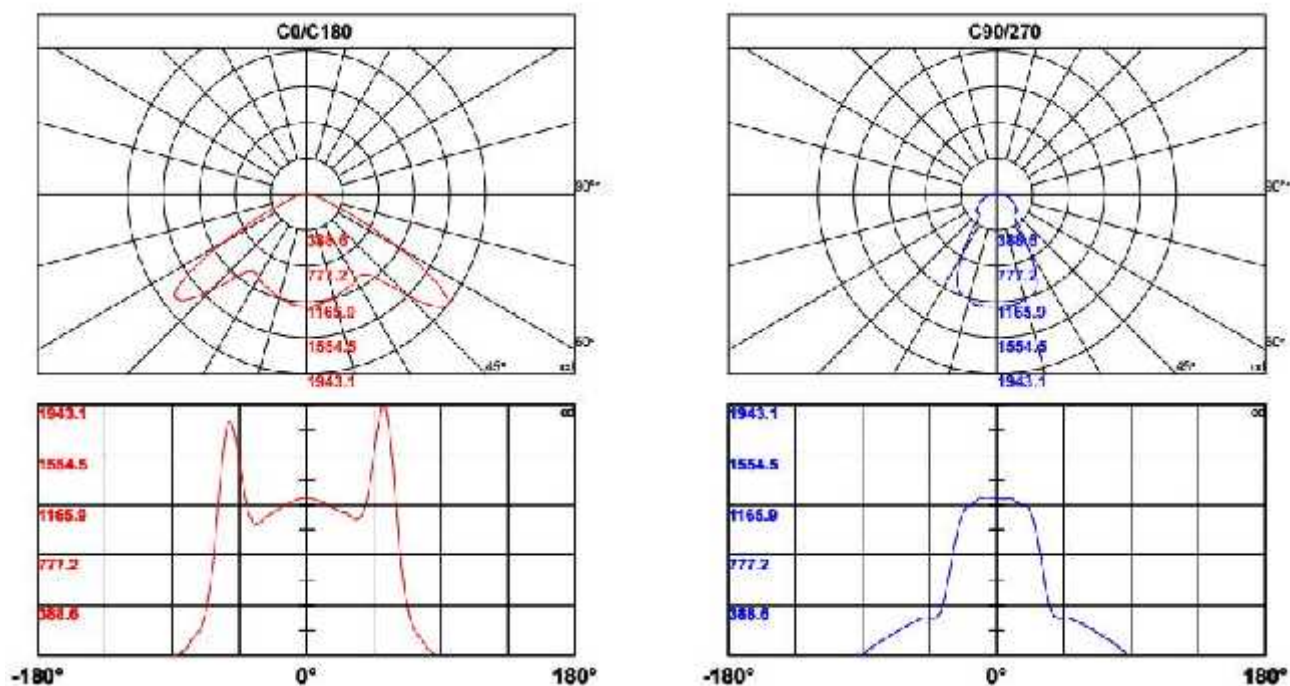
### Specification(产品说明):

Electric Parameter <i>Paramètre électrique</i> (电气参数)		
1	Item Number <i>Numéro d'article</i> (产品基本型号)	DT-T1 T5 T6
2	Power Consumption <i>Consommation d'énergie</i> (灯具功率)/W	15W / 50W / 110W
3	Energy efficiency index <i>Indice d'efficacité énergétique</i> (能效指数)	0.239
4	Energy efficiency level <i>Niveau d'efficacité énergétique</i> (能效等级)	A
5	Start Time <i>Heure de début</i> (启动时间)	<500mS
6	Maximum duty cycle <i>Cycle de service maximal</i> (最大导通占空比)	<0.8
7	Short Circuit Protection <i>Protection de court circuit</i> (是否有短路保护)	Yes <i>oui</i>

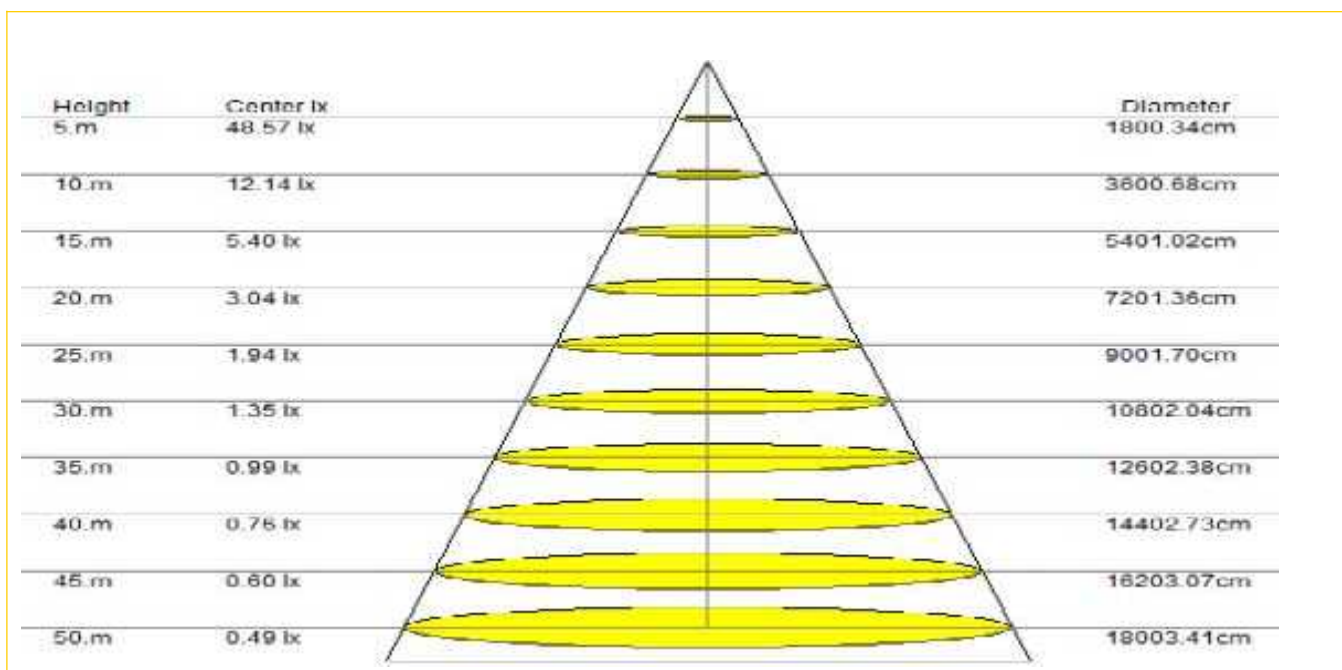
8	Open Circuit Protection <i>Protection de circuit ouvert</i> (是否有开路保护)	Yes <i>oui</i>
9	Reverse Polarity Protection <i>Protection contre l'inversion de polarité</i> (是否有反接保护)	Yes <i>oui</i>
10	Temperature Protection <i>Protection de la température</i> (是否有过热保护及临界点温度)	NO <i>non</i>
11	Safety Grade <i>Niveau de sécurité</i> (灯具安全等级)	Class II

Optics Parameter <i>Paramètre optique</i> (光学参数)				
1	LED	Origin <i>Origine</i> (芯片产地)	CHINA	
		LED Bright <i>LED brillante</i> (单颗 LED)	LMM/led for White@ 350mA	
		LED Color Temperature <i>LED température de couleur</i> (色温) /K	6000 ± 355K	2825 ± 145K
		CRI (显色指数)	≥80%	≥70%
2	Lamp <i>Lampe</i>	LED Packing type <i>Type d'emballage LED</i> (LED 封装类型及数量)	SMD/49/90/120PCS	
3		Current / Whole lamp <i>Lampe actuelle / entière</i> (整灯电流) / mA	280-3000mA	
5		Initial Light Efficiency <i>Efficacité lumineuse initiale</i> (初始光效)/LM/W	100LM/W ± 10%	
6		Beam Angle <i>Angle de faisceau</i> (发光角度)	70° + 140°	
7		Solar panels <i>Panneaux solaires</i> (太阳能板)	12V/15W 18V/70W 18V/120W	
8		Battery <i>Batterie</i> (电池)	15W/8.4V8.8AH 50W/12.6V,26.4AH 110W/12.6V 60AH	
9		1000 hours Light failure rate <i>1000 heures de taux de défaillance de la lumière</i> (1000 小时光衰率)	< 5% @ 25°C	
Structure parameters <i>Paramètres de structure</i> (结构参数)				
1	Lamp body type <i>Type de corps de lampe</i> (灯具类型)	LED Solar street light <i>Lampadaire solaire LED</i>		
2	Sheel Structure material <i>Matériau de la structure du lest</i> (外壳结构材料)	ALUMINUM BODY <i>CORPS EN ALUMINIUM</i>		
3	INTERNATIONAL PROTECTION <i>PROTECTION INTERNATIONALE</i> (防护等级)	IP65		
<p>* The lifespan will change according to the working temperature and working hours per day <i>La durée de vie changera en fonction de la température et des heures de travail par jour</i> (灯具使用寿命将随工作环境温度及每次工作时长而变化)。</p> <p>* Zhongshang XIUBEN Lighting co., ltd reserves the right to improve the design details and materials as necessary. <i>Zhongshang XIUBEN Lighting co., Ltd se réserve le droit d'améliorer les détails de conception et les matériaux si nécessaire</i> (本公司会根据实际需要来改变设计或材料以提升产品性能。)</p> <p>* The above data are the testing data measured by DONTA' s instrument. <i>Les données ci-dessus sont les données d'essai mesurées par l'instrument de DONTA.</i> (以上数据是修本仪器测量的数据。)</p> <p>* These data are testing data of representative products available for customer reference. <i>Ces données sont des données de test de produits représentatifs disponibles pour référence client</i> (这些数据是代表性产品测出来可供客户参考的数据。)</p>				

## The photometric results(光度结果)



## Illuminance-distance curve **Courbe distance-éclairement** (照度距离图):



## Packing Emballage (产品包装):



Item No. <i>Numéro d'article</i> 型号	Wattage <i>En watts</i> 瓦数	Carton Size <i>Taille du carton</i> 包装尺寸	NW 净重	Carton G.W 一箱毛重	Carton/pcs 一箱数量
T1-15W	15W	44*23*10cm	2.2Kg/pcs	2.8Kg/carton	1
T5-50W	50W	117.5*34*18cm	Kg/pcs	16Kg/carton	1
T6-110W	110W	117.5*46.5*18cm	Kg/pcs	20Kg/carton	1

Color temperature **Couleur Température** (色温):



**WW 【2700K-3200K】**



**W 【6000K-6500K】**

## Application (产品应用示例图):



### ATTENTION (注意)

- ◆ Do not hit or beat the lamp forcibly *Ne frappez pas et ne battez pas la lampe de force* (不要强制性敲打或撞击灯具).
- ◆ Do not work with dimmer switch. *Ne pas travailler avec variateur.* (不可调光,勿与调光器一起使用).
- ◆ No sundries around, no cover on the lamp due to heat sinking concern. *Pas d'articles divers, pas de cache sur la lampe en raison de la perte de chaleur.* (为了不影响灯具的散热,请不要在灯具的周围堆放杂物或者盖住灯具,请保证灯具的良好散热环境).

### WARNING ATTENTION (警告)

- ◆ Please check before installation that the LED light input voltage fits to the voltage showed on the box or lamps. *Veillez vérifier avant l'installation que la tension d'entrée de la lumière LED correspond à la tension indiquée sur le boîtier ou les lampes.* (请在安装前检查灯具的输入电压与包装盒或灯具上标示的电压一致).
- ◆ Please install the lamp at the suitable place. *Veillez installer la lampe à l'endroit approprié.* (请把灯具安装在合适的地方).
- ◆ Make sure the light is powered off when you install or clean this lamps *Assurez-vous que la lumière est éteinte lorsque vous installez ou nettoyez ces lampes* (安装和清洁灯具时必须确保已切断电源).
- ◆ For cleaning only use a dry, soft cloth; never use chemicals or water *Pour le nettoyage, utilisez uniquement un chiffon doux et sec. ne jamais utiliser de produits chimiques ou d'eau* (清洁灯具只能用柔软的干布,不可使用其他化学物质和水).
- ◆ Do not touch the LED light when it is switched on *Ne touchez pas le voyant lorsqu'il est allumé* (请勿触摸或接触正常工作中的灯具).
- ◆ Do not store or use this product in places with high temperature or high humidity *Ne stockez pas et n'utilisez pas ce produit dans des endroits très chauds ou très humides* (不要在高温或高湿度的地方存放或使用本产品).
- ◆ Do not open the lamp, please ask the specific operation to repair if need. *N'ouvrez pas la lampe, veuillez demander à l'opération spécifique de réparer si besoin.* (不要私自打开灯具,如需维修必须由专业人员进行操作).
- ◆ No guarantee claims for the unit and no liability for any resulting personal damage or material damage will be accepted if the unit is used for other purposes than originally intended, if it is not correctly connected or operated, if it is over-loaded or not repaired in an expert way. *Aucune demande de garantie pour l'appareil et aucune responsabilité pour les dommages matériels ou matériels en résultant ne seront acceptées si l'appareil est utilisé à des fins autres que celles initialement prévues, s'il n'est pas correctement connecté ou utilisé, s'il est surchargé ou non réparé de manière experte.* (对于将灯具用做其他用途使用、或没有按照正确的说明连接或者操作、非专业人员私自拆开灯具等行为所造成的人身或物质伤害,本公司不承担任何责任).