

FICHE TECHNIQUE

19540 19542 19547 19549

Solar Ground 2



CARACTERISTIQUES

Référence		19540	19542	19547	19549	
Source lumineuse	Nombre LED	3	3+3	3	3+3	
	Couleur	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	
	Type	Clignotant	Clignotant	Lum.fixe	Lum. fixe	
	Intensité lumineuse [cd]	>2	>2	>2	>2	
	Ouverture faisceau lumineux	Horizontal	+/-7,5°			Vertical
Fonctionnement		Crepusculaire (nuit seulement)				
Type optique		Simple face	Double face	Simple face	Double face	
Durée groupe optique [heures]		>50000				
Données tech.pann.	Tension fonctionnement [V]	3.5				
	Puissance nominale panneau [W]	0.326				
	Courant [A]	0.85				
Alimentation		Panneau photovoltaïque monocristallin				
Accumulateur	Type	Ni-MH Batterie				
	Capacité	1.2Ah				
	Autonomie* [heures]	>80	>80	>80	>80	
Température fonctionnement [°C]		-10÷ +55				
Roulable [t/m²]		20				
Protection IP		IP68				
Packaging		Aluminium moulé				
Dimensions	Hauteur[mm]	53				
	Diamètre [mm]	133				
Poids[kg]		0,65				

*Autonomie avec charge complète et avec une utilisation continue.

Méthode d'installation des dispositifs au sol

L'application typique comprend l'installation de l'appareil en dehors de la chaussée.

Pour une installation correcte il est recommandé de suivre les instructions ci-dessous

- Positionner les feux sur la chaussée, tracer les emplacements
- Préparer les carottages, insérer les feux (bien vérifier l'axe des leds par rapport à la circulation)
- Remplir l'espace restant grâce à l'utilisation de résine ou la colle époxy bi-composant. Ces dernières sont recommandées pour leurs caractéristiques thermiques, propriétés mécaniques et résistance aux produits chimiques. Il n'est pas recommandé d'utiliser du ciment à prise rapide, le ciment est soumis à la dilatation thermique, il a tendance à se fissurer puis se défaire au fil du temps ce qui risque de porter atteinte à l'ancrage.

ATTENTION: Protéger contre le piétinement et les véhicules à moteur pour une période d'au moins le temps nécessaire au bon séchage de la résine. Voir les instructions du fabricant de résine.

VER 1.0		Approved	Approved
31 / 05 / 2016		TEC	AQ