LUMIFLASH FRCR
INTELLIGENT POUR PASSAGES PIÉTONS

En 2008, une vaste étude menée par la ville de St. Petersburg, Floride en collaboration avec la FHWA a démontré à quel point un clignotant à pulasation rapide (Feux Rectangulaires à Clignotement Rapide, FRCR) pouvait être efficace pour améliorer la sécurité d'une traverse de piéton. Selon l'étude, le respect des passages pour piétons ont augmentés entre 26% à 74% selon l'emplacement.

*source: MUTCD - Interim Approval for Optional Use of Rectangular Rapid Flashing Beacons (IA- 11)

DESIGN DISCRET, MINCE ET LÉGER

SIMPLE À INSTALLER SUR DES POTEAUX STANDARDS

SANS FIL ET ACTIVATEUR PIÉZOÉLECTRIQUE

THIN

SIGNE TRAFIC DEL



PROPULSÉ PAR TRAFFIC innovation INC

MUTCD Approuvé

Designed & Manufactured in North America
QUALITÉ SUPÉRIEURE

CARACTÉRISTIQUES DU LUMIFLASH FRCR INTELLIGENT POUR PASSAGES PIÉTONS



Boîtier en aluminium
Léger et résistant.
S'installe comme un panneau de signalisation standard.

DEL puissantes
Très visible, durable et résistant aux impacts.

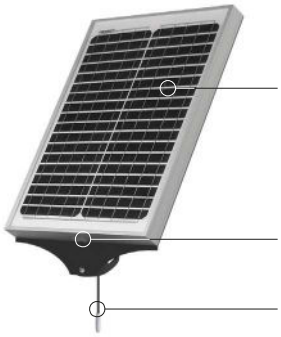
Lumière latérale
Informe les piétons que le feux est en fonction



Connecteur rapide
Assez petit pour passé à l'intérieur du poteau.
Étancheité IP67.

Contrôleur
Pour programmer le type de clignotement et le mode de fonctionnement
Communication sans fils.

UNITÉ SOLAIRE COMPACT (TOUT-EN-UN)



Cellules monocristallines
Efficacité supérieure pour réduire la taille du panneau solaire

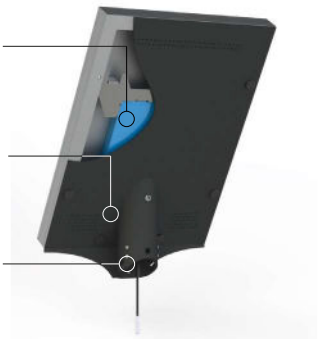
Témoins lumineux de fonctionnement

Connecteur rapide

Batterie Lithium LifePo4
Mince et légère. Espérance de vie de 10 ans. Sans entretient

Chargeur MPPT
Améliore la recharge d'au moins 20% par rapport à un chargeur PWM

Support d'installation universel
S'installe sur le dessus ou le côté d'un poteau.
Orientation 360 degrée.





BOUTON POUSSOIR SANS FIL ET SANS BATTERIE (PIÉZOÉLECTRIQUE)



TÉLÉCOMMANDE SANS FILS ET SANS BATTERIE (PIÉZOÉLECTRIQUE) FOB (OPTION)



BOUTON POUSSOIR SANS FIL SUR BOLLARD (PIÉZOÉLECTRIQUE) (OPTION)

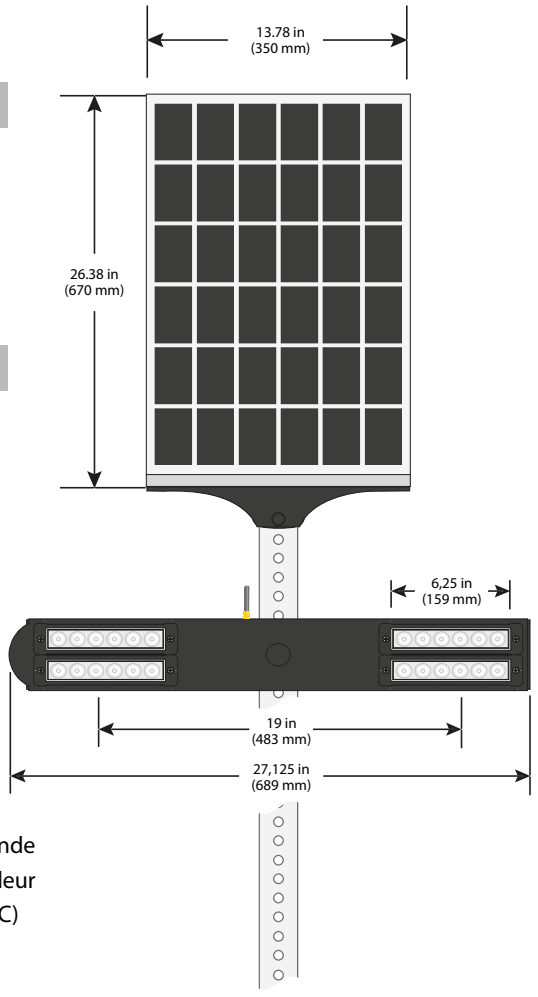


DÉTECTEUR DE PIÉTON (OPTION)

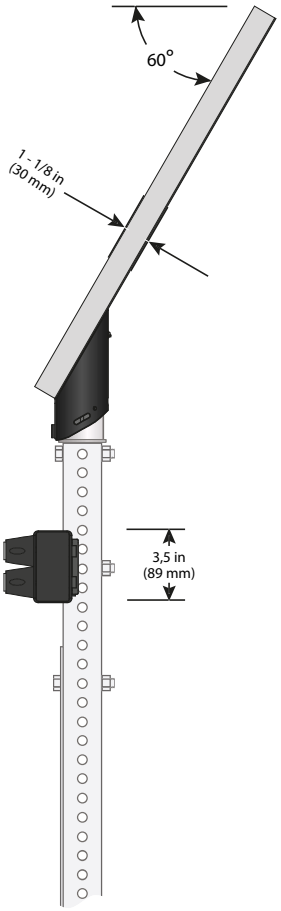
FICHE TECHNIQUE DU LUMIFLASH FRCR INTELLIGENT POUR PASSAGES PIÉTONS

Unité solaire (tout-en-un)	
Panneau solaire	30 Watts-monocristallin
Batterie	12.8V-14Ah - LifePo4
Chargeur solaire	MPPT, 10 A, IP67
Connecteur	10mm OD. Male, 6 po, IP67
Temp. de fonctionnement	-40 to +165°F (-40 to +74°C)
Poids	7.7 kg (17 lb)

Clignotants	
Format des clignotants	72x159 mm (3x 6,25")
Standard des clignotants	SAE J595 class 1
Visibilité	plus de 300 m (1000')
Couleur	Ambre 590 nm
Consommation élect. 12V	0,8 Wh jour -0,7 Wh Nuit
Gradateur de nuit	Intégré dans la boîte de contrôle
Voltage à l'entrée	10,8 à 15VDC
Voltage à la sortie	10,8 à 15VDC
Connecteur	"Snap-in': surmoulé IP67, 10 mm OD
Contact sec	9 à 36VDC
Contrôleur	Intégré dans la boîte de contrôle
Type de clignotement	Tri-flash, WW+S, Blocks, 2-5 (MUTCD)
Fonctionnement	Activation par bouton ou télécommande
Durée du clignotement	30 ou 45 sec. selon réglage du contrôleur (de 1 à 5000 sec. selon réglage avec PC)
Communication sans fil	Message encrypté, 902 MHz
Portée sans fil	Jusqu'à 100 m (330) sans obstacle
Appairage des clignotants	Intégré dans la boîte de contrôle ou PC
Temp.de fonctionnement	-40 à +50°C (-40 +131 °F)
Pré-programmation	WW+S, 30 secondes



Face



Côté

Numéro de produit	Description	Box: Dimension - Poids	HSS Code
Ensemble			
#37743	Ensemble recto-Paire (2) pour passage piéton QUÉBEC, unité solaire 30W	32 x 18 x 9 in - 40 lb	8530.90
#37745	Ensemble recto/verso-Paire (2) pour passage piéton QUÉBEC, unité solaire 30W	32 x 18 x 9 in - 49 lb	8530.90
#38898	Ensemble recto-Paire (2) pour passage piéton QUÉBEC, convertisseur de courant	32 x 18 x 9 in - 40 lb	8530.90
#38901	Ensemble recto/verso-Paire (2) pour passage piéton QUÉBEC, convertisseur de courant	32 x 18 x 9 in - 49 lb	8530.90
Options d'activation			
#38129	Logiciel de configuration ou d'activation de nuit (clé USB + logiciel)	Inclus dans boite	N/A
#36463	Télécommande sans fil, sans batterie (Logiciel requis)	Inclus dans boite	N/A
#36266	Potelet sans fil, sans batterie (Logiciel requis)	8 x 8 x 40 in - 8 lb	8530.80
#36886	Activation par détecteur de mouvement (Logiciel requis) pour poteau 2-3/8"	Boîte (+2 lb)	N/A

Inclus avec l'ensemble: Quincaillerie d'installation pour poteau Telespar, poteau rond 2-3/8", poteau rond 4 po et plus. Câble de 30 pouces pour les feux double. Garantie limitée de 2 ans contre les défauts de fabrication et de matériaux. Clef USB intelligente requise pour modifier les configurations.