PREMISE

Projet	
Date	
Préparé par	
Modèle	**ES2-RC1PC6B-3**

SÉRIE ES2
SIGNAL D'ÉVACUATION MIXTE AUTONOME
(HABITACLE EN THERMOPLASTIQUE)

SURVOL

Le signal d'évacuation mixte autonome ES2-RC1PC6B-3 est fabriqué en thermoplastique durable résistant à la corrosion et au feu. Le produit est toujours doté d'une monture, de trois pictogrammes, d'une plaque de soutien et de tout le matériel de montage. Un témoin DEL et un interrupteur de vérification à l'extérieur sont installés sur ce produit.

PRINCIPAUX ATOUTS DU PRODUIT

- Tension d'alimentation CA universelle de 120 à 347 Vca avec une pile d'appoint
- Pile sans entretien assurant une durée minimale de 120 minutes en cas d'urgence
- Fabriqué en thermoplastique durable résistant à la corrosion et au feu
- Projecteurs d'urgence DEL sur pivot de 90° x 90°
- Illuminés par des DEL de haute intensité, chaque projecteur émettant plus de 3 pieds-bougies à une distance de 8 pieds
- L'enseigne d'évacuation émet un éclairage uniforme et très constant
- 9,84 cd/m² de forte intensité lumineuse
- Homologation CSA pour le Canada et les États-Unis

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES			
Tension d'alimentation	120 à 347 Vca 50/60 Hz	**Type de pile**	Nickel-Cadmium scellé (Ni-Cd)
Alimentation du système	6 W	**Délai de chargement de la pile**	8 heures
Témoin lumineux	Chargement, déchargement, test	**Durée de décharge de la pile** (Norme CSA : > 2 h)	> 2 heures
Capacité de la pile	3,6 V 1,8 Ah (6 W)		

PARAMÈTRES D'ÉCLAIRAGE			
Type de lampe	DEL	**Luminosité des projecteurs DEL**	2 x 130 lm (260 lm)
Matériau de la lentille	PVC	**Luminosité du signal d'évacuation**	9,84 cd/m²
Alimentation de la lampe	2 x 2 W (projecteurs DEL) + 2 W (signal)	**Uniformité de la surface éclairée**	79%

PARAMÈTRES EXTÉRIEURS ET MÉCANIQUES			
Matériau de l'habitacle	ABS ignifuge	**Qualité du matériau**	UL-94v0
Couleur de l'habitacle	Blanc	**Plage de température de fonctionnement**	5°C à 30°C / 41°F à 86°F
Dimensions (pouces/mm)	13,2 po (larg.) x 12 po (h) x 3,15 po (p) 335 (larg.) x 305 (h) x 80 mm (p)	**Méthode d'installation**	Montage perpendiculaire au mur, montage au plafond, montage au mur
Poids	1,80 kg / 3,97 lb	**Garantie**	5 ans

HOMOLOGATIONS ET NORMES

Conformité aux normes de sécurité	cCSAus	**Normes de sécurité**	CAN/CSA-C860-11 CSA C22.2 Nº 141-15 CAN/CSA-C22.2 Nº 250.13-14
Numéro de filière	272501	**Sites autorisés d'installation**	Endroits humides

DIMENSIONS DU PRODUIT

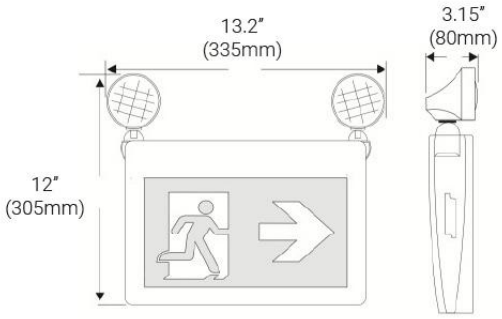
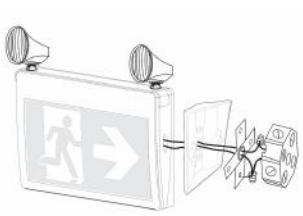


DIAGRAMME DE MONTAGE

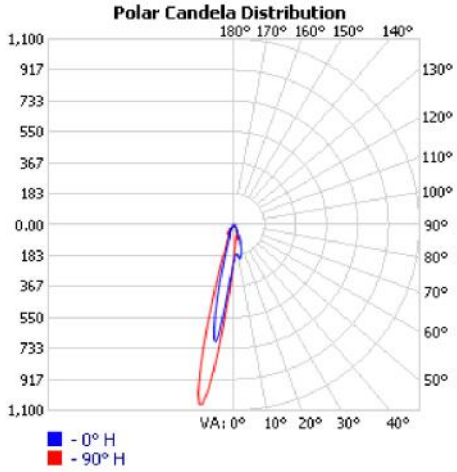


Montage latéral

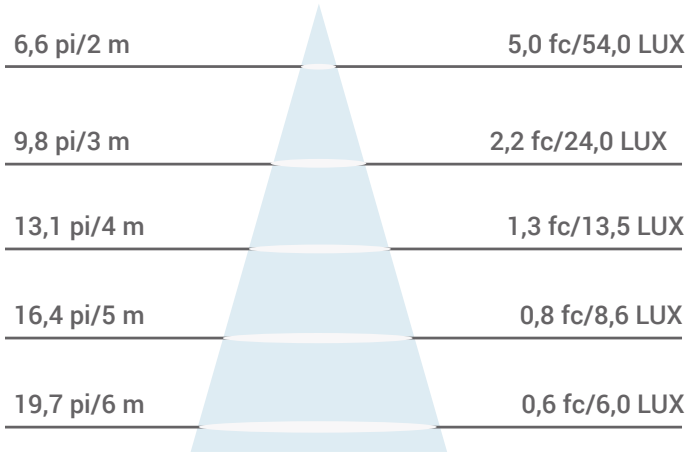
Montage au mur

Montage au plafond

COURBE PHOTOMÉTRIQUE



ÉCLAIREMENT À UNE DISTANCE DONNÉE



PICTOGRAMMES COMPRIS

Pas d'indicateur

Indicateur gauche

Indicateur droite

1. En raison des conditions spéciales de fabrication, les données représentatives des paramètres optiques ne peuvent que refléter des données statistiques et ne correspondent pas forcément aux paramètres actuels de chaque produit individuel qui pourraient diverger des données représentatives.
2. Le dépassement des tensions et des intensités d'alimentation maximales et provoquera des surcharges dangereuses qui risquent de détruire le luminaire DEL.
3. Consultez les conditions de garantie sur premiseled.com/warranty

Les caractéristiques techniques et dimensions peuvent être modifiées sans préavis.

3401 ENTERPRISE PARKWAY
BEACHWOOD (OHIO) USA 44122

80-86 CARRIER DRIVE
TORONTO (ONTARIO) CANADA M9W 5R1