

SÉRIE EBE BATTERIE DE SECOURS EXTERNE



Catalogue	
Projet	
Date	
Préparé par	
Modèle	

APERÇU

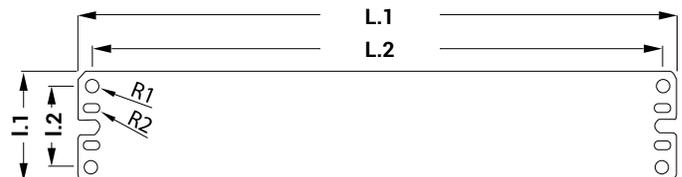
La batterie de secours externe EBE offre une alimentation aux luminaires lors des pannes de courant. Elle est conçue pour être installée sur place sur de nouveaux luminaires ou pour des applications de modernisation.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- De 100 à 347 V
- Installation sur place
- Interrupteur d'essai sur plaque murale
- Options d'interrupteur d'essai pour endroits secs et mouillés
- Tests automatiques
- Décharge de 90 minutes
- Intensité réglable
- Protection contre les surtensions, les surintensités, les courts-circuits, les décharges excessives et les surchauffes ainsi qu'en circuit ouvert

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES	
Tension d'entrée	De 100 à 347 V c.a.
Tension de sortie	170 V
Courant d'entrée	< 200 mA
Temps de charge de la batterie	24 heures
Temps de décharge de la batterie	90 minutes
FABRICATION	
Dimensions (po [mm])	L.1 : 12 5/16 po (313 mm) L.2 : 11 3/4 po (298 mm) l.1 : 2 5/16 po (59 mm) l.2 : 1 5/8 po (41,9 mm) H. : 1 1/2 po (37,6 mm)
Poids (kg/lb)	1,1 kg/2,4 lb
Méthode d'installation	Montage à vis sur une surface disponible, à moins de 13 po d'une boîte de jonction
Plage de fonctionnement (°C [°F])	De 0 °C à 50 °C (de 32 °F à 122 °F)
Garantie	5 ans

HOMOLOGATIONS ET NORMES	
Homologué UL/ETL	E525680
Compatibilité	Panneaux plats, chemins lumineux encastrés, bandes commerciales. Tout pilote de 100 à 347 V doté de fils de gradation de 0/1 à 10 V. Consultez le calcul du flux lumineux pendant le fonctionnement en mode d'urgence indiqué dans les spécifications techniques pour déterminer le nombre de lumens désiré.



Dimensions (po)										
Longueur		Largeur		Hauteur	Rayon		Conduit flexible	Diamètre du conduit	Diamètre du connecteur	Longueur du fil
L.1	L.2	l.1	l.2		R1	R2				
12,32 po	11,73 po	2,32 po	1,65 po	1,48 po	0,14 po	0,08 po	13 po	0,75 po	0,79 po	5,51 po

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

FABRICATION

- Conduit flexible de 13 po avec extrémité mâle filetée NPT de 1/2 po et écrou
- 1,1 kg/2,4 lb

INSTALLATION

- Montage à vis sur une surface disponible, à moins de 13 po d'une boîte de jonction

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- Entrée de 100 à 347 V c.a.
- Sortie de ≤ 170 V c.c.
- Entrée de ≤ 200 mA

BATTERIE

- Lithium-ion
- Temps de charge de 24 heures
- Décharge de 90 minutes

HOMOLOGATIONS ET NORMES

- cULus
- RoHS
- FCC
- Homologué pour les utilisations de : 0 °C à 50 °C (de 32 °F à 122 °F)

DURÉE NOMINALE ET GARANTIE

- Garantie de 5 ans (consulter premiseled.com/warranty/)

GUIDE DE COMMANDE

SÉRIE	-	PUISSANCE (W)	-	TENSION ET GRADATION
EBE		15 : 15 W 25 : 25 W 40 : 40 W		3 : De 100 à 347 V, gradation de 0/1 à 10 V

SÉLECTION DU MODÈLE

SÉRIE	-	PUISSANCE (W)	-	TENSION
EBE	-	25	-	3

SÉLECTION DES ACCESSOIRES

EXEMPLE : EBE-25-3

COMMANDE	MODÈLE	DESCRIPTION
	EBE-TS-WET	Interrupteur avec témoin pour EBE, homologation pour les endroits mouillés, argent

FLUX LUMINEUX PENDANT LE FONCTIONNEMENT EN MODE D'URGENCE

1. Déterminez l'efficacité du luminaire dans des conditions d'utilisation normales selon les données du luminaire en lumens par watt (lm/W).
2. Reportez-vous au DCL QPL (www.designlights.org) pour connaître les données nominales sur l'efficacité du luminaire.
3. Multipliez l'efficacité du luminaire par la puissance de sortie nominale du modèle EBE-XX-3. Exemple (EBF-15-3 installé sur le modèle PREMISE FPH2-2240S40-3) : 15 W x 115 lm/W = 1 725 lm

COMPATIBILITÉ EBE

MODÈLE#	DESCRIPTION
CS2*	Bande commerciale
CS3*	Bande commerciale
STR*	Bande commerciale
CW3*	Emballage commercial
BLP	Panneau rétro-éclairé
FPH2	Hybride à écran plat
RK1	Kit de mise à niveau
VOL	Troffer volumétrique
LHB3 (120-347V seulement)	Linéaire Highbay

*customer defined mounting method, external battery driver must be accessible