

SÉRIE EBF BATTERIE DE SECOURS OVALE



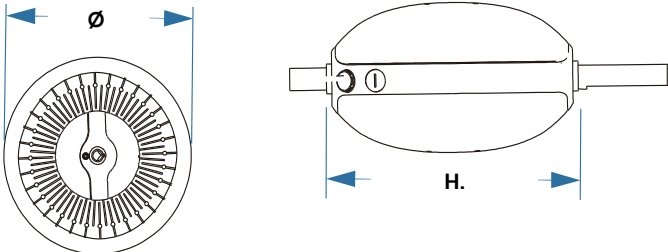
Catalogue	
Projet	
Date	
Préparé par	
Modèle	EBF-40-3

APERÇU

La batterie de secours ovale EBF est conçue pour une installation rapide et facile sur les luminaires pour plafonds élevés. Elle offre une alimentation de secours lors des pannes de courant pour s'assurer que les installations disposent toujours d'une source d'éclairage fiable.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- IP65
- Tests à distance
- Intensité réglable
- Décharge de 90 minutes
- Connecteurs WAGO pour des raccordements électriques rapides
- Installation en usine ou sur place
- Compatible avec les modèles Premise HBX2, HBV1, HBV2
- Conception optimale pour les luminaires pour plafonds élevés de style OVNI offrant de nombreuses configurations de montage
- Tests d'autodiagnostic mensuels et annuels
- Protection contre les surtensions, contre les courts-circuits, contre les surcharges et en circuit ouvert

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES		HOMOLOGATIONS ET NORMES	
Tension d'entrée	De 100 à 347 V c.a.	Homologation IP	IP65
Tension de sortie	≤ 175 V c.c.	Homologué UL/ETL	E525680
Alimentation d'urgence	40 W	COMPATIBILITÉ	HBV1-1
Courant d'entrée	≤ 200 mA		HBV1-3 (de 120 à 277 V seulement)
Temps de charge de la batterie	24 heures		HBX1-1
			HBX1-2 (277 V seulement)
			HBX2-1
			HBX2-2 (277 V seulement)
FABRICATION			
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression		
Couleur du boîtier	Orange		
Dimensions (po [mm])	Ø : 5 1/8 po (130 mm) H. : 9 13/16 po (250 mm)		
Poids (kg [lb])	3,3 kg (7,3 lb)		
Méthode d'installation	Montage sur chaîne (non incluse) avec boulon à œil ou montage sur conduit NPT de 1/2 po		
Plage de fonctionnement (°C [°F])	De 0 °C à 50 °C (de 32 °F à 122 °F)		
Garantie	5 ans		

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

FABRICATION

- 5 alvéoles défonçables filetés NPT de 1/2 po
- Alvéoles défonçables NPT de 1/2 po sur les parties supérieure et inférieure
- Aluminium moulé sous pression
- Boîtier orange
- Poids de 7,3 lb (3,3 kg)

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- Entrée de 100 à 347 V c.a.
- Sortie de ≤ 175 V c.c.
- Entrée de ≤ 200 mA

HOMOLOGATIONS ET NORMES

- cULus
- Homologué pour les endroits mouillés
- IP65
- RoHS
- FCC
- Homologué pour les utilisations de :
0 °C à 50 °C (de 32 °F à 122 °F)

INSTALLATION

- Sur conduit de 1/2 po ou avec crochet à œil (incus)

BATTERIE

- Lithium-ion
- Temps de charge ≥ 24 heures
- Décharge de 90 minutes
- Tests à distance

DURÉE NOMINALE ET GARANTIE

- Garantie de 5 ans
(consulter [premiseled.com/warranty/](https://www.premiseled.com/warranty/))

GUIDE DE COMMANDE

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

SÉLECTION DU MODÈLE

SÉRIE	-	PUISSANCE (W)	-	TENSION
EBF	-	40	-	3

SÉLECTION DES ACCESSOIRES

EXEMPLE : EBF-40-3

COMMANDE	MODÈLE	DESCRIPTION
	EBF-CONN-M10	M10 pour adaptateur NPT de 1/2 po
	EBF-CONN-M12	M12 pour adaptateur NPT de 1/2 po
	EBF-CONN-12	Connecteur double creux fileté NPT de 1/2 po

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 la puissance de sortie nominale de la batterie de secours par l'efficacité du luminaire.
Exemple (EBF-40-3 installé sur le modèle PREMISE HBX2-1504-2) :
40 W x 153 lm/W = 6 120 lm

COMPATIBILITÉ EBF

MODÈLE#	DESCRIPTION
HBV1 (120-277V seulement)	Monopoint Valeur High Bay
HBX1 (120-277V seulement)	Baie haute monopoint
HBX2 (120-277V seulement)	Baie haute monopoint
LHB3 (120-277V seulement)	Linéaire Highbay