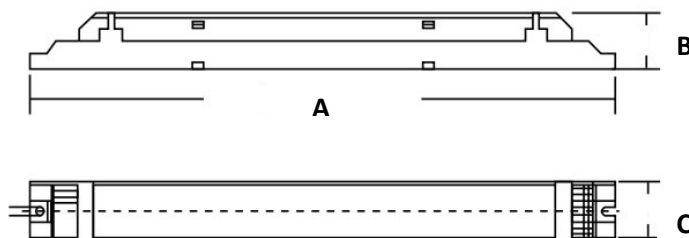


**1/ Emploi**

Un ballast électronique utilise un circuit à semi-conducteur afin de fournir un démarrage plus rapide, sans clignotement, tout en alimentant plusieurs lampes.

**2/ Visuels du produit**

**3/ Références produits**

EMB	Réf	Puissance W	Type	Courant A	Facteur de puissance	Température d'enveloppe Max TC (°C)	Dimensions (mm) A x B x C	Classe d'efficacité énergétique EEI
55	BLE 118	18W	T8	0,1	0,95	75	278 x 30 x 25	A3
55	BLE 218	2x18W		0,17		65		
55	BLE 136	36W		0,17		75		
55	BLE 236	2x36W		0,3		75	265 x 30 x 30	
70	BLE 158	58W		0,26	75	278 x 30 x 25		
70	BLE 258	2x58W		0,51	0,98	70	265 x 30 x 30	
50	BLE 135	1x14W	T5	0,18	0,95	65	278 x 30 x 21	A2
		ou 1x28W						
		ou 1x35W						
	BLE 235	2x14W		0,33	0,98	75	365 x 30 x 21	
		ou 2x28W						
		ou 2x35W						

**4/ Caractéristiques techniques**
**▪ 4.1 Caractéristiques matières**

- Enveloppe en métal

**▪ 4.2 Caractéristiques électriques**

- Tension : 220-240V / 50Hz
- Voir tableau

▪ **4.3 Caractéristiques fonctionnelles**

- Connexion automatique
  - o Section maximale des câbles 0.75mm
- Durée de vie moyenne : 40 000 Heures (*Sous conditions normales d'utilisation*)
- Longueur maximale des conducteurs : 2m.

**Avantages :**

- Permet 25 à 30% d'économie d'énergie par rapport aux ballasts magnétiques conventionnels de classe C.
- Permet d'éviter l'effet stroboscopique (Scintillement) des lampes au démarrage.
- Offrent les fonctions de protection suivantes :
  - o Protection contre les défauts de lampe
  - o Protection contre les surtensions
  - o Protection en cas de déconnexion de la lampe : coupure automatique en cas de condition anormale – court circuit – circuit ouvert
  - o Protection contre les endommagements des cathodes
  - o Protection contre les risques de fin de vie des lampes

---

**5/ Référentiels normatifs**

- Conforme à la norme : EN 61347 ; EN 60928 ; EN 60929 ; EN 61000-3-2  
EN 55015 ; EN 61547
- Indice de protection : IP20

Mise à jour : 18/07/2013
--------------------------