

## Ballast Electronique avec Variateur intégré

Actirex BE est une gamme de BALLASTS ELECTRONIQUES pour lampe à décharge  
Variation pilotée individuellement ou en grappe



### Variation directe de flux lumineux sur tous types de lampes, jusqu'à 1500 W

#### ➤ APPLICATIONS

Centres Logistiques  
Hall d'assemblage et de maintenance  
Triage ferroviaire / Mats autoroutiers  
Gymnase et centre sportifs intérieur  
Stades / Tennis extérieur

#### ➤ PILOTAGE

Par liaison sans fil reconfigurable en temps réel  
ou par simple commande locale (0-10)

#### ➤ AVANTAGES

- Variation de puissance individualisée
- Zoning précis et reconfigurable sans câblage
- Système de remplacement simple, installation rapide et sans câble
- Importantes économies en maîtrisant la puissance de l'éclairage dans les moments de faible activité, ou d'activité ne nécessitant pas la puissance maximum.

➤ Intégrable (avec la gamme de module MEB) à tout réseau de terrain ( DALI, KNX... mais également :

BE 250 à 600W

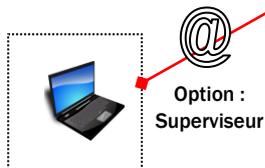
BE 1000 et 1500 W

Ballast seul  
ou équipé avec  
E40 + suspension

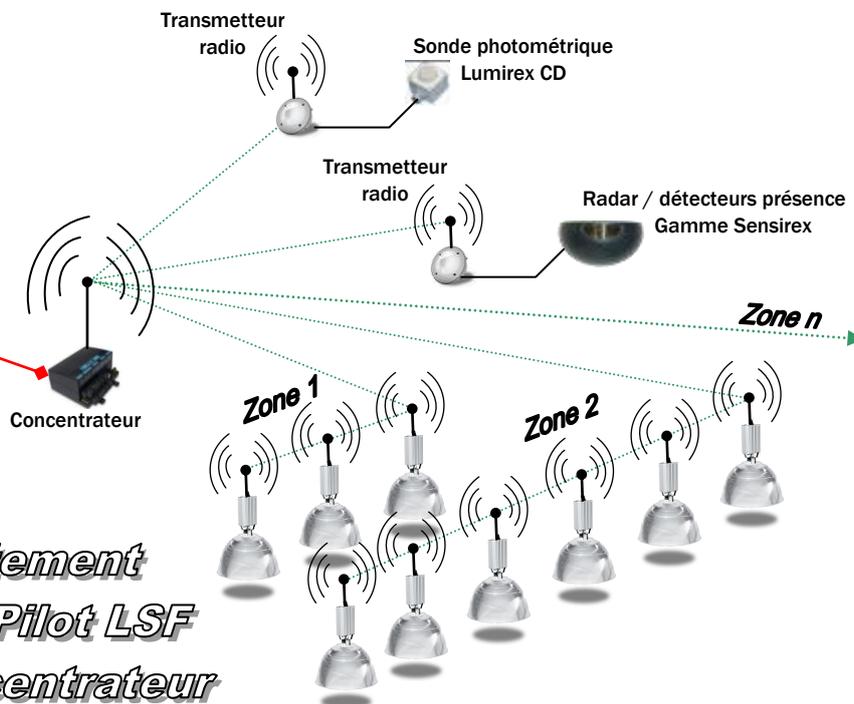
BEA 250 à 400W



IHM / Coffret de commande  
et d'asservissement



Option :  
Superviseur



*Intégrable directement  
dans le système HPilot LSF  
200 Points par concentrateur*

**Actirex BE** propose enfin une technologie qui permet de réaliser une variation de puissance profonde sur les lampes à décharge de grande puissance :

- **Haut rendement**
  - Température d'utilisation + élevée
  - Economie d'énergie (moins de perte)
- **Variation très rapide et fiable avec maintien de la température de couleur**
- **Fonctionnement robuste :**
  - Sans détérioration des électrodes
  - Protection réelle contre les surtensions
  - Protection complète contre les décharges et court-circuit

**Actirex BE** se pilote très simplement :

- Basiquement par ligne 0-10v
  - Idéalement en liaison sans fils HPilot LFS pour limiter les frais d'installation
- Mais également grâce à nos modules d'interface :

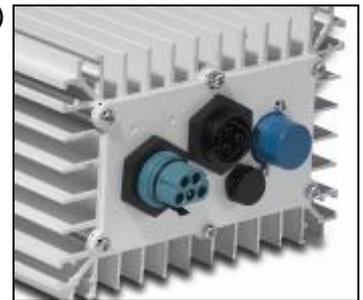
- KNX
- Modbus
- ...

**SECURITE :**

- Allumage sécurisé (Stabilisation 20mn)
- Sortie Ouverte
- Sortie en Court circuit
- Thermique
- Anti-Noircissement
- Fin de vie (rectification)
- Correction du facteur de puissance

**CARACTERISTIQUES GENERALES :**

- Tension d'entrée : 230Vac / 50Hz (EN60555, EN50082-2)
- Fréquence d'entrée : 47-63 Hz
- Connexion : Par connecteurs professionnels
- Facteur de puissance : 0,98 (cosPHI)
- Taux distorsion harmonique : < 7% (<10% sur version >1000W)
- Profondeur de variation : 0 à 50%
- Distance à la lampe : max 2,5m
- Température de travail : -20° +60°
- Intensité de court circuit : 4,5A max
- Fréquence de travail : > 110 kHz
- Rendement (définition EEI) : A2 (> 95%)
- Normes : Conforme CE et EN 55015, EN 6154, EN 61100-6-2 -6-3 et -4-5 EN 301 489-1 V1.8.1 EN 301 489-3 V1.4.1
- Protection enveloppe : Aluminium IP20 (IP65 sur demande)



Connecteurs professionnels

**POUR COMMANDER :**

Références Pour commander	Pour lampe	Tension		Intensité		Dimensions (LxHxP)	Poids
		Amorçage	Nominal	Amorçage	Nominal		
ACTIREX - BE 025	250 W	3 kVp	100-118 V	3,2 A	1,4 A	179 x 92,5 x 258 mm	2,8 Kg
ACTIREX - BE 035	350 W	3 kVp	100-118 V	4,5 A	1,9 A	179 x 92,5 x 258 mm	2,8 Kg
ACTIREX - BE 040	400 W	3 kVp	118-200 V	4,5 A	2,2 A	179 x 92,5 x 258 mm	2,8 Kg
ACTIREX - BE 060	600 W	4 kVp	118-200 V	6 A	3,3 A	179 x 92,5 x 258 mm	2,8 Kg
ACTIREX - BE 100	1000 W	3,4 kVp	100-250 V	11 A	4 - 10 A	380 x 163 x 111 mm	6,2 Kg
ACTIREX - BE 150	1500 W	4 kVp	240-300 V	9 A	5 - 6,5 A	380 x 163 x 111 mm	6,2 Kg

<b>Option A</b>	250 à 400 W	Culot E40	179 x 92,5 x 415 mm	3,5 Kg
<b>Armature Industrielle</b>		Réglage du réflecteur sur 70 mm		

Exemple pour commander :

Armature avec ballast 400Wet réflecteur : **ACTIREX BEA040**



Crochet de suspension avec sécurité

*Etude optique sur demande*



CF- BE- 1551 Caractéristiques données à titre indicatif, elles peuvent évoluer sans engager notre responsabilité

