

# GESTIOFAST 2.0

La gestion SMART de l'EP

pour réseaux d'éclairage public à lampe à décharge (HID)

## AXESS PL

Nœud de connexions



*Gérez  
vos points  
lumineux*

## OPTIMA

Ballast électronique

*Economisez  
l'énergie*



 [Lumtex.com](http://Lumtex.com)



SICAME GROUP



## Ballast électronique OPTIMA

- Ballast électronique de Classe II.
- Puissance de 45 à 100 W et de 105 à 150 W couvrant 90% des puissances utilisées.
- Tous types de sources HID : SHP – IM – CPO.
- **Ce ballast intelligent permet deux fonctionnements possibles :**
  - **Version autonome :** allumage, extinction et gradation configurable par l'intermédiaire du Dongle et de son logiciel de programmation - Interface de communication Dali.
  - **Version télé gérée** avec l'association d'un nœud de communication AXESS PL : allumage, extinction, gradation, et transmission des données (température ballast, historiques, défauts etc...).
- Economie d'énergie : 2 profils été/hiver et 5 niveaux de réduction de puissance.
- Fonction diagnostique intégré (mémoire les données de fonctionnement du ballast et de la lampe des 3 dernières nuits).
- **Intégration possible dans les coffrets classe II en pied de poteau.**

**OPTIMA 100D** Puissance de 45 à 100 W – Puissance de sortie maximum 105 W – Courant maximum de sortie lampe allumée 1,7A.

**OPTIMA 150D** Puissance de 105 à 150 W – Puissance de sortie maximum 155 W – Courant maximum de sortie lampe allumée 2,5A.

### Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation : 200 V -10% à 250 V +10%  
 Fréquence de l'alimentation : 50/60 Hz  
 Facteur de puissance à 100% de la puissance de la lampe : > 0,98  
 Puissance consommée à vide : < 1,2 W  
 Indice de protection, boîtier vertical : IP 54  
 Isolation électrique : Classe II  
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20°C à +50°C  
 Température de stockage : -40°C à +80°C  
 Durée de vie : > 80 000 h  
 Dimensions (mm) : Long. 168,5 x larg. 86,5 x Haut. 48,5

Code article	Désignation
AP23018	Ballast Optima 100D
AP23019	Ballast Optima 150D
AP53001	Kit de programmation du ballast (DONGLE + logiciel)

## Nœud de communication AXESS PL

- Gestion point par point d'une installation d'EP.
- Accès en temps réel à l'ensemble des paramètres.
- Permet la gestion de l'économie d'énergie du luminaire.
- Maintenance : permet une gestion de maintenance préventive (retour d'information de l'état de fonctionnement de l'éclairage public).

Code article	Désignation
AP63001	Nœud Axess PL D10*
AP63002	Nœud Axess PL D20**

\* pour 1 ballast. \*\* pour 2 ballasts

### Caractéristiques techniques

Communication DALI™ : IEC 62386-101 / IEC 62386-102 / IEC 62386-203  
 Communication PLC : Compatible EN50065  
 Bande-C : 125-140 Hz  
 Protocole LonWorks™ : ISO/IEC 14908-1 e 2  
 Immunité CEM : EN 61547  
 Environnement : RoHS / WEEE  
 Compatibilité électromagnétique (IEMC / EMI) :  
 RFI : EN 55022A Limites pour émission de courant harmonique EN 61000-3-2  
 Sécurité : CEI 61347-2-11  
 Dimensions (mm) : Long. 85,5 x larg. 53,5 x Haut. 32,5



Z.I. Épinay-sous-Sénart - Rue Jules Guesde - 91860 ÉPINAY-SOUS-SÉNART  
 Tél. : 01 60 47 31 77 - Fax : 01 60 47 26 63 - [www.connection-protection.fr](http://www.connection-protection.fr)

