

# BALLAST ÉLECTRONIQUE HID DIMMABLE EXTÉRIEUR LAMPES COSMOPOLIS

EB EXT DIM 60 CG / 22-6 OU 24-6

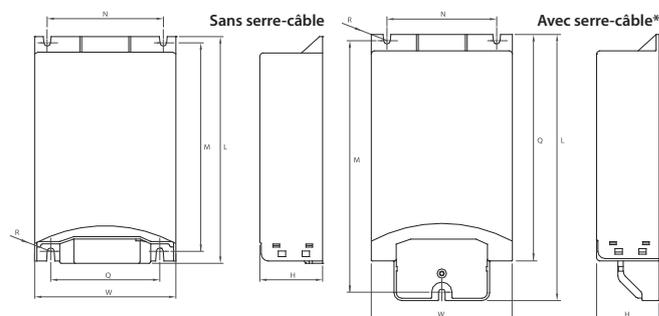
EB EXT DIM 90 CG / 22-6 OU 24-6



\*Si installé avec serre-câble



Schéma technique



Référence	Code	Puissance	Conso. à 100 %	Conso. en réduction	Courant d'entrée	Tc	Dimensions en mm sans serre-câble H x W x L (entraxe N x M)	Dimensions en mm avec serre-câble* H x W x L (entraxe N x M)	Colisage
EB EXT DIM 60 CG 22-6	1212235	60 W	66,5 W	à 75 % 51,5 W	300 mA	65 °C			
EB EXT DIM 90 CG 22-6	1212240	90 W	97,5 W	à 60 % 61,5 W	445 mA	70 °C			
EB EXT DIM 60 CG 24-6	1212435	60 W	66,5 W	à 75 % 51,5 W	300 mA	65 °C	40 x 90 x 145,5 (70 x 133,8)	40 x 90 x 171 (70 x 161,6)	1 / 20
EB EXT DIM 90 CG 24-6	1212440	90 W	97,5 W	à 60 % 61,5 W	445 mA	70 °C			

Les lampes Cosmopolis ne peuvent varier à 50% comme les lampes standard  
Le maximum admis est de 75% pour la 60 W et 60% pour les 90 W

Cosmopolis lamps can not be dimmed at 50% like the standard lamps  
The maximum admitted is 75% for the 60 W and 60% for the 90 W

IP20  
Classe II si installé avec serre-câble  
Tension d'entrée : 220 - 240 V  
Tension d'entrée AC : 198 - 264 Vac  
Tension d'allumage : < 5 kV  
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz  
Fréquence de fonctionnement : 120 Hz  
Facteur de puissance : 0,98  
Température ambiante (Ta) : -15 °C à +50 °C  
Serre-câble amovible  
Durée de vie : 50 000 heures

IP20  
Class II if installed with cable clamp  
Input voltage : 220 - 240 V  
AC input voltage : 198 - 264 Vac  
Ignition voltage : < 5 kV  
Input frequency : 50 - 60 Hz  
Operating frequency : 120 Hz  
Power factor : 0,98  
Operating ambient temperature (Ta) : -15 °C to +50 °C  
Removable cable-grip  
Lifetime : 50 000 hours

Stabilité des couleurs grâce à une puissance constante  
Flux lumineux constant indépendant des fluctuations du réseau

Color stability through constant power  
Constant light flux independent of fluctuations on the main

Gestion intelligente de la puissance qui ajuste automatiquement la gradation  
horaire d'exploitation en fonction des différentes saisons

Intelligent power management adjusting automatically  
the dimming operation schedule according to the different seasons

Redémarrage automatique après remplacement de la lampe  
Fonctionnement sans papillotement  
Distance lampe / ballast maximum : 2 mètres

Automatic restart after lamp replacement  
Flicker-free operation  
Maximum distance lamp / ballast : 2 meters

**Protection**  
Contre les courts-circuits et circuits ouverts  
Coupe automatique en cas de défaut de lampe  
Protection en fin de vie

**Protection**  
Short and open circuits proof  
Automatic shutdown in case of lamp failure  
End of life protection

EN 61347-1 ; EN 61347-2-12 ; EN 61000-3-2 ;  
EN 61000-3-3 ; EN 55015 ; EN 61547

EN 61347-1 ; EN 61347-2-12 ; EN 61000-3-2 ;  
EN 61000-3-3 ; EN 55015 ; EN 61547

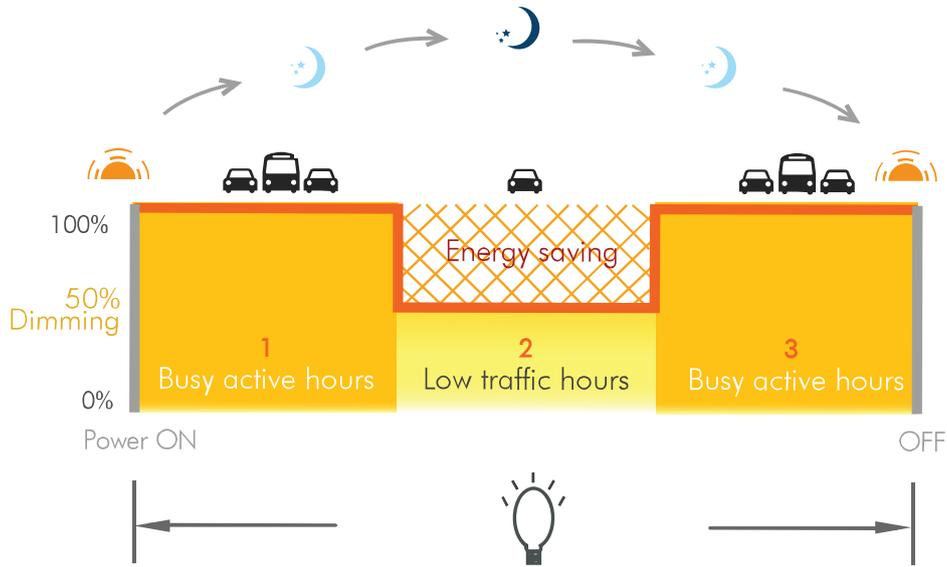
## BALLAST ÉLECTRONIQUE HID EXTÉRIEUR

La gamme de ballasts LCI est constituée de deux options qui correspondent aux applications suivantes :

1. le système en deux niveaux de gradation qui fonctionne à 100 % puis à 50 % de puissance de 22 h à 6 h
2. le système en deux niveaux de gradation qui fonctionne à 100 % puis à 50 % de puissance de 24 h à 6 h

The LCI ballasts EB EXT DIM are made of two options corresponding to the applications below :

1. Bi-level dim system runs at 100 % then at 50 % power from 22 h to 6 h
2. Bi-level dim system runs at 100 % then at 50 % power from 24 h to 6 h



Consommation d'énergie

Temps de fonctionnement de la lampe : 12hrs	50W	70W	100W	150W
Ballast conventionnel non dimmable PF : 0.8 Efficacité : 0.8	342	479	684	1026
Ballast électronique non dimmable PF : 0.98 Efficacité : 0.9	248	347	496	744
Ballast électronique à deux niveaux de gradation 100% de puissance pendant 6h50 50% de puissance pendant 6h	186	260	372	558

Schéma d'installation

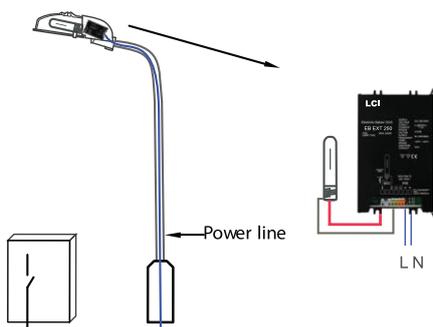


Schéma de gradation

