

## BALLAST ÉLECTRONIQUE HID DIMMABLE EXTÉRIEUR

EB EXT DIM 70 CG / 22-6 OU 24-6

EB EXT DIM 100 CG / 22-6 OU 24-6

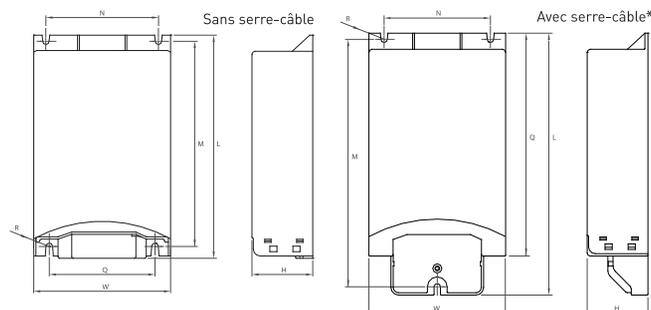
EB EXT DIM 150 CG / 22-6 OU 24-6



\*Si installé avec serre-câble



### Schéma technique



Référence	Code	Puissance	Conso. à 100 %	Conso. à 50 %	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 70 CG 22-6	1212205	70 W	78 W	43 W	350 mA	70 °C			
EB EXT DIM 100 CG 22-6	1212210	100 W	108 W	58 W	490 mA	75 °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 150 CG 22-6	1212215	150 W	163 W	88 W	720 mA	80 °C			
EB EXT DIM 70 CG 24-6	1212405	70 W	78 W	43 W	350 mA	70 °C			
EB EXT DIM 100 CG 24-6	1212410	100 W	108 W	58 W	490 mA	75 °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 150 CG 24-6	1212415	150 W	163 W	88 W	720 mA	80 °C			

<p>IP20</p> <p>Classe II si installé avec serre-câble</p> <p>Tension d'entrée : 220 - 240 V</p> <p>Tension d'entrée AC : 198 - 264 Vac</p> <p>Tension d'allumage : &lt; 5 kV</p> <p>Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz</p> <p>Fréquence de fonctionnement : 120 Hz</p> <p>Facteur de puissance : 0,98</p> <p>Température ambiante (Ta) : -15 °C à +50 °C</p> <p>Serre-câble amovible</p> <p>Durée de vie : 50 000 heures</p>	<p>IP20</p> <p>Class II if installed with cable clamp</p> <p>Input voltage : 220 - 240 V</p> <p>AC input voltage : 198 - 264 Vac</p> <p>Ignition voltage : &lt; 5 kV</p> <p>Input frequency : 50 - 60 Hz</p> <p>Operating frequency : 120 Hz</p> <p>Power factor : 0,98</p> <p>Operating ambient temperature (Ta) : -15 °C to +50 °C</p> <p>Removable cable-grip</p> <p>Lifetime : 50 000 hours</p>
---	---

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 scintillement  
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

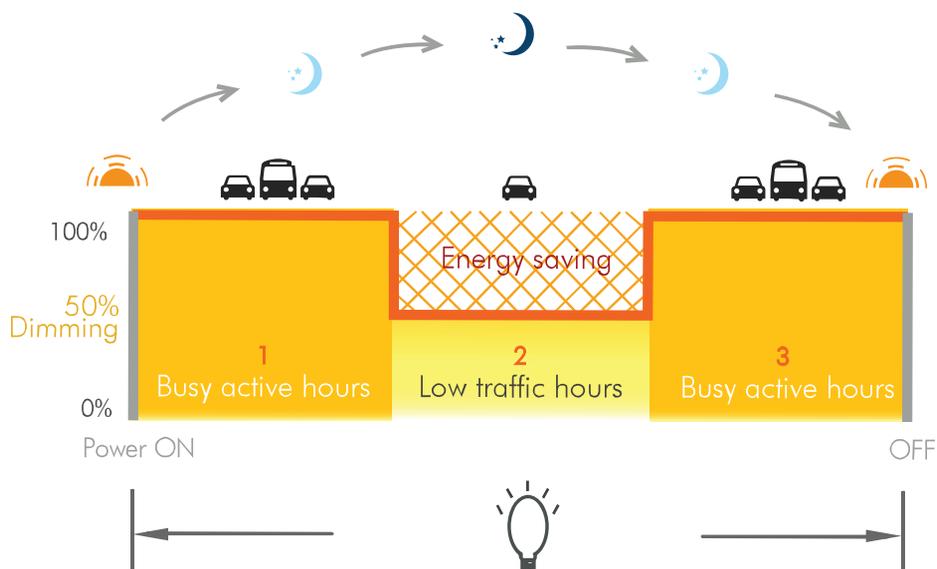
## BALLAST ÉLECTRONIQUE HID EXTÉRIEUR

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 :

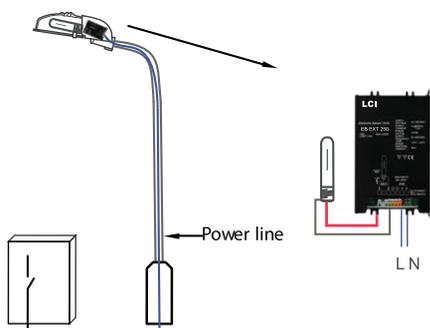
1. Bi-level dim system runs at 100 % then at 50 % power from 22 h to 6 h
2. Bi-level dim system runs at 100 % then at 50 % power from 24 h to 6 h



### 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 6h 50% de puissance pendant 6h	186	260	372	558

### Schéma d'installation



### Schéma de gradation

