



## **CERTIFICATS D'ECONOMIES D'ENERGIE BAT-EQ-127**



**FABRICANT D'ECLAIRAGE**

**[WWW.CILUX.FR](http://WWW.CILUX.FR)**

Nous attestons, sous notre propre responsabilité, que nos luminaires listés ci dessous sont conformes aux exigences de l'opération standardisée BAT-EQ-127 pour les luminaires d'éclairage a module LED.

- durée de vie calculée à 25°C  $\geq$  35 000 heures pour les secteurs « Hôtellerie, Restauration » et « Commerces de surface inférieure à 400 m<sup>2</sup> » ;
- durée de vie calculée à 25°C  $\geq$  50 000 heures pour les secteurs « Bureaux », « Santé », « Enseignement », « Commerces de surface supérieure à 400 m<sup>2</sup> » et autres secteurs non cités ci-dessus ;
- les deux catégories de durée de vie sont associées à une chute de flux lumineux  $\leq$  20 % ;
- flux lumineux initial total sortant du luminaire  $\geq$  3 000 lm ;
- efficacité lumineuse (flux lumineux total sortant du luminaire divisé par la puissance totale du luminaire auxiliaire d'alimentation compris) :
  - $\geq$  90 lumens par watt pour les luminaires avec indice de protection aux chocs (IK) égal à 10 ;
  - $\geq$  120 lumens par watt pour les autres luminaires ;
  - facteur de puissance  $>$  0,9 quelle que soit la puissance ;
- conformité à la norme EN 61000-3-2 au niveau harmonique avec un taux de distorsion harmonique sur le courant inférieur à 25 % ;
- groupe de risque « 0 » selon la norme NF EN 62471 – Sécurité photobiologique des lampes et des appareils utilisant des lampes ;
- le luminaire est pré-équipé pour la régulation automatique par gradation de puissance en fonction de l'éclairage naturel du local.

CATEGORIE	GAMME	REFERENCE
Luminaire encastré	EVA CENTRIC	EVA406060-TNW
Luminaire encastré	EVA CENTRIC	EVA406060-TNWM
Luminaire encastré	EVA CENTRIC	EVA406060-TNWMPS
Luminaire encastré	EVA DETECT INTELLIGENT IR	EVA406060-840BEGM
Luminaire encastré	EVA DETECT INTELLIGENT IR	EVA406060-840BEGMPS
Luminaire encastré	EVA DETECT IR	EVA306060-830DETI
Luminaire encastré	EVA DETECT IR	EVA306060-840DETI
Luminaire encastré	EVA INET	EVA406060-840BLE
Luminaire encastré	EVA INET	EVA406060-BLC
Luminaire encastré	EVA INTELLIGENT	EVA406060-840BEGA
Luminaire encastré	EVA INTELLIGENT	EVA406060-840GRA
Luminaire encastré	MINSK INTELLIGENT	MINL326060NWBEGA
Luminaire encastré	NEOS CENTRIC	EVA406060-TNW
Luminaire encastré	NEOS CENTRIC	NEO6060-TNWM
Luminaire encastré	NEOS CENTRIC	NEO6060-TNWPS
Luminaire encastré	NEOS DETECT INTELLIGENT IR	NEO6060NWBEGM
Luminaire encastré	NEOS DETECT INTELLIGENT IR	NEO6060NWBEGMPS
Luminaire encastré	NEOS DETECT IR	NEO6060NWDETI
Luminaire encastré	NEOS INET	NEO6060-BLC
Luminaire encastré	NEOS INET	NEO6060NWBLE
Luminaire encastré	NEOS INTELLIGENT	NEO6060NWBEGA
Luminaire encastré	NEOS INTELLIGENT	NEO6060NWGRA

CATEGORIE	GAMME	REFERENCE
Luminaire encastré	VENEZUELA DETECT INTELLIGENT IR	INC2XLED40NWBEGM
Luminaire encastré	VENEZUELA DETECT INTELLIGENT IR	INC2XLED40NWBEGMPS
Luminaire encastré	VENEZUELA INET	INC2XLED30NWBLE
Luminaire encastré	VENEZUELA INET	INC2XLED40-BLC
Luminaire encastré	VENEZUELA INET	INC2XLED40NWBLE
Luminaire encastré	VENEZUELA INTELLIGENT	INC2XLED30BEGANW
Luminaire encastré	VENEZUELA INTELLIGENT	INC2XLED30BEGAWW
Luminaire encastré	VENEZUELA INTELLIGENT	INC2XLED40BEGANW
Dalle LED encastré	FLAT PRO INTELLIGENT	FLAT6060PRONWBEGA
Dalle LED encastré	FLAT PRO INTELLIGENT	FLAT6060PROPWNWBEGA
Dalle LED encastré	FLAT PRO INTELLIGENT	FLAT6060PROWWNBEGA