



## CERTIFICAT D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

**BAT-EQ-127**



Les certificats  
**D'ÉCONOMIES  
D'ÉNERGIE**  
*Ministère de la Transition  
écologique et solidaire*



**WWW.ELECTRAWORLD.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.

REFERENCE
AREL ASYMETRIQUE
ATLANTE II
CAMUS ASYM
DRAKKAR II
DRAKKAR II DETECT INTELLIGENT IR
DRAKKAR II PREAVIS IR
ECHO
ERPOD
EVA
EVA CENTRIC
EVA DETECT INTELLIGENT IR
FLAT CENTRIC
FLAT HO
FLAT PRO
FLAT RTN
GIGA II OPALE
GIGA II PCO
GIGA II PMMA
GIGA II PMMO
GOLDO II
GOLDO II DECO
GOLDO II PREAVIS HF
GOLDO II PREAVIS IR

REFERENCE
GUYAN
KOURSK II 70
KOURSK II 70 PMMA
KOURSK II 90
KOURSK II 90 DETECT HF
KOURSK II 90 PRO
MARS ASYM 3K
MEXIK REC
MINSK
NEOS
NEOS CENTRIC
NEOS DETECT INTELLIGENT IR
RHEA
RHEA ECO 3K
SIRIUS II
SONG
TITAN ECO
VENEZUELA
VENEZUELA CENTRIC
VENEZUELA DETECT INTELLIGENT IR



HBIR30/CA

