



## CERTIFICAT D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

IND-BA-116



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



[WWW.ELECTRAWORLD.FR](http://WWW.ELECTRAWORLD.FR)

Nous attestons, sous notre propre responsabilité, que nos luminaires listés ci dessous sont conformes aux exigences de l'opération standardisée IND-BA-116 pour les luminaires d'éclairage a module LED.

La mise en place est réalisée par un professionnel.

Les luminaires à modules LED mis en place respectent les critères suivants :

- durée de vie calculée à 25°C ≥ 50 000 heures avec une chute de flux lumineux ≤ 20 % ;
- efficacité lumineuse (flux lumineux total sortant du luminaire divisé par la puissance totale du luminaire auxiliaire d'alimentation compris) ≥ 110 lm/W ;
- 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 %.

REFERENCE
AREL ASYMETRIQUE
ATLANTE II
CALYPSO
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
FLY
GIGA II
GIGA II DETECT INTELLIGENT IR
GIGA II OPALE
GIGA II PCO
GIGA II PMMA
GIGA II PMMO
GIGA II PREAVIS HF
GIGA II PREAVIS IR
ATLANTE II
GOLDO II
GOLDO II DECO
GOLDO II PREAVIS HF
GOLDO II PREAVIS IR

REFERENCE
GUYAN
HOLLYWOOD
HYPER
KOURSK II 70
KOURSK II 70 PMMA
KOURSK II 90
KOURSK II 90 DETECT HF
KOURSK II 90 PRO
LEDOS
MEXIK REC
MINSK
NEMA II
NEMA II 4DIM
NEOS
NEOS CENTRIC
NEOS DETECT INTELLIGENT IR
SIRIUS II
SOLIS RD
SONG
TERA
TERA PCO
TERA PRISMATIQUE
VEGAS II
UL

