



**CERTIFICATS D'ECONOMIES D'ENERGIE
IND-BA-116**



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	DUREE DE VIE	MAINTIENT	LM/W
SONG	50000	L80B10	140
SONG 3K	50000	L80B10	120
SONG INTELLIGENT 1-10V	50000	L80B10	140
SONG INTELLIGENT 3K	50000	L80B10	120
GIGA	70000	L80B10	132
GIGA DETECT HF	70000	L80B10	134
GIGA DETECT INTELLIGENT IR	70000	L80B10	135
GIGA DETECT IR	70000	L80B10	134
GIGA INET	70000	L80B10	132
GIGA INTELLIGENT	70000	L80B10	134
GIGA IOT	50000	L80B10	120
GIGA OPALE	70000	L80B10	123
GIGA PMMA	70000	L80B10	120
GIGA PMMO	70000	L80B10	123
HYPER PRO	50000	L80B10	125
TERA	50000	L80B10	136
TERA DETECT INTELLIGENT IR	50000	L80B10	136
TERA DETECT IR	50000	L80B10	136
TERA INET	50000	L80B10	136
TERA INTELLIGENT	50000	L80B10	136
TERA PCO	50000	L80B10	116
TERA PRISMATIQUE	50000	L80B10	123
TERA PRISMATIQUE	50000	L80B10	123
ECHO	80000	L80B50	146
EVA	50000	L80B10	119
EVA CENTRIC	50000	L80B10	127
EVA DETECT INTELLIGENT IR	50000	L80B10	127
EVA DETECT IR	50000	L80B10	113
EVA INTELLIGENT	50000	L80B10	113
MINSK	50000	L80B10	122
MINSK INTELLIGENT	50000	L80B10	122
NEOS	50000	L80B50	115
NEOS DETECT INTELLIGENT IR	50000	L80B50	115
NEOS DETECT IR	50000	L80B50	115
NEOS INET	50000	L80B50	115
NEOS INTELLIGENT	50000	L80B50	115
VENEZUELA	50000	L80B10	127
VENEZUELA DETECT INTELLIGENT IR	50000	L80B10	131
VENEZUELA INTELLIGENT	50000	L80B10	131

REFERENCE	DUREE DE VIE	MAINTIENT	LM/W
AREL ASYMETRIQUE	50000	L80B10	113
ARTIK	80000	L80B50	110
ERPOD	80000	L80B50	141
MEXIK REC	50000	L80B10	109
QUANTIK	80000	L80B50	108
FLAT HO	50000	L80B10	117
FLAT PRO	50000	L80B10	122
FLAT PRO INTELLIGENT	50000	L80B10	130
HYPER	50000	L80B10	120
HYPER INTELLIGENT	50000	L80B10	120
LEDOS	50000	L80B50	131
LEDOS INTELLIGENT	50000	L80B50	130
SOLIS RD	70000	L80B30	125
UL INTELLIGENT	50000	L80B50	116
TOP	50000	L80B10	148
KOURSK META DIA135 PRO	50000	L80B10	110
KOURSK META DIA90	70000	L80B30	115
KOURSK META DIA90 PRO	50000	L80B10	120
KOURSK PC DIA135 PRO	50000	L80B10	109
KOURSK PC DIA135 PRO INTELLIGENT	50000	L80B10	110
KOURSK PC DIA70	50000	L80B50	119
KOURSK PC DIA70 ASYM	50000	L80B50	110
KOURSK PC DIA70 HO	50000	L80B50	122
KOURSK PC DIA70 INET	50000	L80B50	128
KOURSK PC DIA70 TRAVERSANT	50000	L80B10	115
KOURSK PC DIA90	50000	L80B10	114
KOURSK PC DIA90 HO	50000	L80B10	125
KOURSK PC DIA90 PRO	50000	L80B10	116
KOURSK PC DIA90 PRO INTELLIGENT	50000	L80B10	110
KOURSK PC DIA90 TRAVERSANT	50000	L80B10	134
CALYPSO	50000	L80B10	116
CALYPSO INTELLIGENT	50000	L80B10	111
CALYPSO PRO	70000	L80B10	126
CALYPSO TRAVERSANT	50000	L80B10	111
DRAKKAR	50000	L80B10	127
DRAKKAR DETECT INTELLIGENT IR	50000	L80B10	125
DRAKKAR DETECT IR	50000	L80B10	124
DRAKKAR INTELLIGENT	50000	L80B10	124
DRAKKAR PRO	50000	L80B10	125