



# ELECTRA

**CERTIFICATS D'ECONOMIES D'ENERGIE  
BAR-EQ-110**



FABRICANT D'ECLAIRAGE



[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 BAR-EQ-110 pour les Luminaires à modules LED avec dispositif de contrôle pour les parties communes.

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

Durée de vie :

– ≥ 40 000 heures pour les luminaires avec un indice de protection aux chocs (IK) égal à 10 ;

– ≥ 50 000 heures pour les autres luminaires ;

Chute de flux lumineux à l'issue de cette durée de vie ? à 30 % ;

Efficacité lumineuse (flux lumineux total sortant du luminaire divisé par la puissance totale du luminaire, auxiliaire d'alimentation compris) :

– ≥ 65 lumens par watt pour les luminaires avec indice de protection aux chocs (IK) égal à 10,

– ≥ 90 lumens par watt pour les autres luminaires ;

Dispositif de contrôle intégré au luminaire :

– détection de présence ou de mouvement

– ou détection de niveau d'éclairage

– ou les deux associés.

La mise en place est réalisée par un professionnel.

FAMILLE	DUREE DE VIE	IK	IP	FAMILLE	DUREE DE VIE	IK	IP
ATLAS OVAL	50000	10	65	KOURSK PC DIA90 ECO DETECT	40000	10	69K/67
ATLAS RD	50000	10	65	MARS ASYM	50000	10	65
ATLAS RD 3K	50000	10	65	MARS ASYM 3K	50000	10	65
ATLAS SQ	50000	10	65	NEOS CENTRIC	50000	06	20/44
BJORK DETECT IR	50000	06	44/20	NEOS DETECT INTELLIGENT IR	50000	06	40
CORAIL	50000	08	44	NEOS DETECT IR	50000	06	40
DEIMOS	50000	10	65	PHOBOS	50000	10	65
DRAKKAR DETECT INTELLIGENT IR	50000	06	65	PHOBOS-DEIMOS ECO HO	50000	10	65
DRAKKAR DETECT IR	50000	06	65	PHOBOS-DEIMOS ECO HO 3K	50000	10	65
DRAKKAR ECO DETECT HF	50000	08	65	RHEA ECO	50000	10	65
DRAKKAR ECO DETECT IR	50000	08	65	RHEA ECO 3K	50000	10	65
DRAKKAR ECO PREAVIS IR	50000	08	65	RHEA ECO SQ	50000	10	66
DRAKKAR PREAVIS HF	50000	10	66	TERA DETECT INTELLIGENT IR	50000	06	65
DRAKKAR PREAVIS IR	50000	10	65	TERA DETECT IR	50000	06	65
EVA CENTRIC	50000	08	44/20	TITAN ECO	50000	10	65
EVA DETECT INTELLIGENT IR	50000	08	44/20	TITAN ECO 3K	50000	10	65
EVA DETECT IR	50000	08	44/20	TRITON ECO	50000	06	54
GIGA DETECT HF	70000	08	65	VENEZUELA CENTRIC	50000	06	43/20
GIGA DETECT INTELLIGENT IR	70000	08	65	VENEZUELA DETECT INTELLIGENT IR	50000	06	43/20
GIGA DETECT IR	70000	08	65				
GOLDO DETECT HF	50000	10	65				
GOLDO DETECT INTELLIGENT IR	50000	10	65				
GOLDO DETECT IR	50000	10	65				
GOLDO PREAVIS HF	50000	10	65				
GOLDO PREAVIS IR	50000	10	65				