



Rue Antoine DURENNE  
52220 SOMMEVOIRE

Fax : 03 - 25 - 55 - 23 - 63

GHM, Société au capital de 21500000 €

N°SIRET : 528 902 042 000 27

☎ : 03 - 25 - 55 - 43 - 21

www.ghm.fr

A SOMMEVOIRE, le 26 février 2025

## CERTIFICAT D'ECONOMIE D'ENERGIE

La société GHM atteste, par la présente, que l'ensemble des luminaires LED d'éclairage extérieur proposés (liste ci-après) est éligible pour la délivrance des Certificats d'Economie d'Energie avec les exigences prescrites dans la fiche d'opération standardisée RES-EC-104 publié en annexe D de l'arrêté du 22/08/2024, à savoir :

- Ensemble optique fermé d'indice de protection IP 65 minimum
- Auxiliaire d'alimentation et module de LED remplaçables
- Durée de vie L90B50 du module LED supérieure ou égale à 100 000 heures
- Luminaire gradable dont le flux peut être abaissé de 50% pendant 5 heures par nuit
- Taux de mortalité de l'appareillage auxiliaire à 100 000 heures inférieur ou égal à 10%
- Efficacité du module LED, entre 50 et 100% du flux maximal, supérieure ou égale à
  - 135 lm/W pour une température de couleur supérieure ou égale à 2500 K
  - 110 lm/W pour une température de couleur inférieure à 2500 K

### Secteur d'application :

- Eclairage public existant, autoroutier, routier, urbain, dits « fonctionnel »
- Eclairage existant d'ambiances urbaines : rues, avenues, parcs, allées, voies piétonnes, parkings
- Eclairage extérieur privé existant : voieries, parkings

Les luminaires ne sont pas éligibles dans les applications de mise en valeur des sites, d'éclairages des terrains de sport ou de zones extérieures couvertes comme les tunnels par exemple.

Directeur Technique

C.TERROLLES



Rue Antoine DURENNE  
52220 SOMMEVOIRE

Fax : 03 - 25 - 55 - 23 - 63

GHM, Société au capital de 21500000 €

N°SIRET : 528 902 042 000 27

☎ : 03 - 25 - 55 - 43 - 21

[www.ghm.fr](http://www.ghm.fr)

Luminaire	Source LED	Imax ajustable (mA)	Tc
AIGUILLE	AIGUILLE	290	3000 K
PERLE	ORALED 1.0	700	3000 K - 4000 K
PERLE	ORALED 1.1	700	3000 K - 4000 K
PERLE	ORALED 1.2	700	2700 K - 4000 K
B2	SOMLED	1000	3000 K - 4000 K
B2	BLS	700	2200 K - 4000 K
STANZA	SOMLED	1000	3000 K - 4000 K
STANZA	BLS	700	2200 K - 4000 K
BUSSIERE 2	ORALED 1.0	700	3000 K - 4000 K
BUSSIERE 2	ORALED 1.1	700	3000 K - 4000 K
BUSSIERE 2	ORALED 1.2	700	2700 K - 4000 K
BUSSIERE 3	ORALED 1.0	700	3000 K - 4000 K
BUSSIERE 3	ORALED 1.1	700	3000 K - 4000 K
BUSSIERE 3	ORALED 1.2	700	2700 K - 4000 K
CHENONCEAUX 2	INDEX	700	2200 K - 4000 K
CHENONCEAUX 2	BLS	700	2200 K - 4000 K
CHENONCEAUX 3	ORALED 1.0	700	3000 K - 4000 K
CHENONCEAUX 3	ORALED 1.1	700	3000 K - 4000 K
CHENONCEAUX 3	ORALED 1.2	700	2700 K - 4000 K
CHENONCEAUX 3	BLS	700	2200 K - 4000 K
CHEVERNY 2	INDEX	700	2200 K - 4000 K
CHEVERNY 2	BLS	700	2200 K - 4000 K
CHEVERNY 3	ORALED 1.0	700	3000 K - 4000 K
CHEVERNY 3	ORALED 1.1	700	3000 K - 4000 K
CHEVERNY 3	ORALED 1.2	700	2200 K - 4000 K
CHEVERNY 3	BLS	700	2200 K - 4000 K
METROPOLE	BLS	700	2200 K - 4000 K
OXYA	BLS	700	2200 K - 4000 K
METROPOLE	BLS	700	2200 K - 4000 K



Rue Antoine DURENNE  
52220 SOMMEVOIRE

Fax : 03 - 25 - 55 - 23 - 63

GHM, Société au capital de 21500000 €

N°SIRET : 528 902 042 000 27

☎ : 03 - 25 - 55 - 43 - 21

[www.ghm.fr](http://www.ghm.fr)

Luminaire	Source LED	I <sub>max</sub> ajustable (mA)	T <sub>c</sub>
Borne MATTEO	BLS	700	2200 K - 4000 K
Borne PIXEL	BLS	700	2200 K - 4000 K
Borne VENGA	BLS	700	2200 K - 4000 K
Borne VENGO	BLS	700	2200 K - 4000 K
Borne TEOREM	BLS	700	2200 K - 4000 K
GEMME	ORALED 1.0	700	3000 K - 4000 K
GEMME	ORALED 1.1	700	3000 K - 4000 K
GEMME	ORALED 1.2	700	2700 K - 4000 K
INDICE CONIC	BLS	700	2200 K - 4000 K
YSALIS	ORALED 2	700	3000 K - 4000 K
YSALIS	BLS	700	2200 K - 4000 K
ODELIA 670	ORALED 2	700	3000 K - 4000 K
ODELIA 670	BLS	700	2200 K - 4000 K
IXEA	IXEA	700	3000 K - 4000 K
RAFA	BLS	700	2200 K - 4000 K