



Certificats d'économies d'énergie

Opération n° **BAR-EQ-111**

## Lampe de classe A++

### **1. Secteur d'application**

Bâtiments résidentiels neufs ou existants en France métropolitaine et en France d'outre-Mer.

### **2. Dénomination**

Utilisation dans un logement d'une lampe de classe énergétique très performante.

### **3. Conditions pour la délivrance de certificats**

Les lampes répondent aux spécifications suivantes :

*Pour les lampes distribuées à l'utilisateur final entre le 1<sup>er</sup> octobre 2017 et le 31 décembre 2017 :*

- classe énergétique « A+ » ou « A++ » ;
- durée de vie d'au moins 15 000 heures ;
- groupe de risque « 0 » selon la norme NF EN 62471 - Sécurité photobiologique des lampes et des appareils utilisant des lampes.

La preuve de réalisation de l'opération mentionne l'acquisition de lampes par le bénéficiaire. Ce document mentionne le nombre, la classe énergétique, la puissance, le groupe de risque selon la norme NF EN 62471 et la durée de vie des lampes acquises.

A défaut, la preuve de réalisation mentionne l'acquisition d'un nombre donné de lampes identifiées par leurs marques et références et elle est complétée par un document issu du fabricant indiquant la classe énergétique, la puissance, le groupe de risque selon la norme NF EN 62471 et la durée de vie des lampes de marques et références acquises.

*Pour les lampes distribuées à l'utilisateur final à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2018 :*

- classe énergétique « A++ » ;
- durée de vie d'au moins 15 000 heures ;
- tension supérieure ou égale à 230V ;
- flux lumineux de la lampe supérieur ou égal à 250 lumens ;
- culot de type E27, E14 ou B22 ;
- température de couleur comprise entre 2 500 et 4 500 kelvins ;
- groupe de risque « 0 » selon la norme NF EN 62471 - Sécurité photobiologique des lampes et des appareils utilisant des lampes.

La preuve de réalisation de l'opération mentionne l'acquisition de lampes par le bénéficiaire. Ce document mentionne le nombre, la classe énergétique, la tension, le flux lumineux, le type de culot, la température de couleur, le groupe de risque selon la norme NF EN 62471 et la durée de vie des lampes acquises.

A défaut, la preuve de réalisation mentionne l'acquisition d'un nombre donné de lampes identifiées par leurs marques et références et elle est complétée par un document issu du fabricant indiquant la classe énergétique, la



tension, le flux lumineux, le type de culot, la température de couleur, le groupe de risque selon la norme NF EN 62471 et la durée de vie des lampes.

Quelle que soit la date de distribution des lampes à l'utilisateur final :

Le bénéficiaire est la personne morale distribuant la ou les lampes à l'utilisateur final, sauf s'il s'agit d'un commerce de gros consistant à acheter, entreposer et vendre cet équipement à des détaillants, des grossistes, des intermédiaires, des utilisateurs professionnels ou des collectivités. La distribution est réalisée à titre payant (vente) ou à titre gratuit (don).

Dans le cas où le distributeur est un commerce de gros consistant à acheter, entreposer et vendre les lampes à des détaillants, des grossistes, des intermédiaires, des utilisateurs professionnels ou des collectivités, le bénéficiaire est celui défini par l'arrêté du 4 septembre 2014 fixant la liste des éléments d'une demande de certificats d'économies d'énergie et les documents à archiver par le demandeur.

Dans le cas d'une distribution de lampes à l'utilisateur final par un bailleur social ou par un tiers pour le compte de ce bailleur, le bénéficiaire de l'opération est le bailleur social. Dans ce dernier cas, les modalités de distribution définissant en particulier les caractéristiques des lampes distribuées font l'objet d'une contractualisation entre les parties prenantes.

Le bénéficiaire doit pouvoir justifier de l'adéquation des culots des lampes avec le besoin de chaque utilisateur final.

Le professionnel mettant en œuvre l'opération est la personne morale qui assure matériellement la distribution (vente ou don) des lampes à l'utilisateur final.

Lorsque le bénéficiaire est la personne morale distribuant les lampes à l'utilisateur final :

- la preuve du rôle actif et incitatif du demandeur détaille les modalités de transmission de la contribution du demandeur des CEE jusqu'à l'utilisateur final de la lampe. Ce dernier est notamment informé de la contribution du demandeur, identifié via sa raison sociale, et du fait que le demandeur est à l'origine de la contribution dans le cadre du dispositif des certificats d'économies d'énergie ;
- la date d'engagement de l'opération correspond à la date de distribution de la première lampe à l'utilisateur final et la date d'achèvement de l'opération correspond à la date de distribution de la dernière lampe à l'utilisateur final. Le délai entre ces deux dates ne peut dépasser six mois ;
- la preuve de réalisation de l'opération peut être établie au nom d'un tiers ; elle est dans ce cas complétée par un document daté et signé par le tiers et le bénéficiaire attestant de la transmission à titre gratuit du tiers au bénéficiaire des lampes citées par la preuve de réalisation de l'opération.

En cas de vente des lampes à l'utilisateur final, la preuve de réalisation de l'opération est complétée par un état récapitulatif des lampes vendues, daté et signé par le bénéficiaire, indiquant le nombre de lampes distribuées avec leur marque et référence, les lieux de distribution (nom du site, numéro de SIRET de l'établissement, adresse) et les périodes de distribution (maximum six mois). Les périodes de distribution doivent être comprises entre la date d'engagement et la date d'achèvement de l'opération.

En cas de distribution des lampes à titre gratuit à l'utilisateur final :

- le nombre de lampes valorisées est limité à cinq par logement (un logement ayant déjà bénéficié d'une distribution de lampes selon les modalités de la présente fiche, ou d'une version antérieure ne peut faire l'objet d'une nouvelle distribution selon les modalités de la présente fiche). En particulier, sont considérées comme occupant le même logement les personnes physiques habitant à la même adresse et utilisant le même nom d'usage ; et



- la preuve de réalisation est complétée par un état récapitulatif des lampes distribuées, daté et signé par le bénéficiaire, indiquant le nombre de lampes distribuées avec leur marque et référence, les lieux de distribution, le nom et l'adresse de l'utilisateur final. Cet état récapitulatif est fourni par le demandeur au format numérique et annexé à la demande de certificats d'économies d'énergie.

La/les déclaration(s) de conformité UE des lampes doi(ven)t être archivée(s) par le demandeur, ainsi que le/les rapport(s) d'essais justifiant les performances requises, établi(s) par un laboratoire accrédité par le COFRAC ou par un autre organisme signataire de l'accord européen multilatéral pris dans le cadre de la coordination européenne des organismes d'accréditation pour les normes considérées. Le ou les rapports d'essais portent sur toutes les exigences de la présente fiche et comportent une photographie des lampes testées ainsi que les références des lampes identiques à celles distribuées. Le rapport d'essais est le cas échéant traduit en français à la demande des agents chargés des contrôles.

#### 4. Durée de vie conventionnelle

18 ans.

#### 5. Montant de certificats en kWh cumac

Pour les lampes distribuées à l'utilisateur final entre le 1<sup>er</sup> octobre 2017 et le 31 décembre 2017 :

Puissance P de la lampe en watts	Montant en kWh cumac par lampe	X	Nombre de lampes
$P < 5$	<b>210</b>		N
$5 \leq P < 8$	<b>330</b>		
$8 \leq P$	<b>510</b>		

Pour les lampes distribuées à l'utilisateur final entre le 1<sup>er</sup> janvier 2018 et le 31 août 2018 :

Flux lumineux de la lampe en lumens	Montant en kWh cumac par lampe	X	Nombre de lampes
$250 \text{ lm} \leq \Phi < 800 \text{ lm}$	<b>80</b>		N
$800 \text{ lm} \leq \Phi < 1000 \text{ lm}$	<b>150</b>		
$1000 \text{ lm} \leq \Phi$	<b>190</b>		



Pour les lampes distribuées à l'utilisateur final à compter du 1<sup>er</sup> septembre 2018 :

Flux lumineux de la lampe en lumens	Montant en kWh cumac par lampe		Nombre de lampes
$250 \text{ lm} \leq \Phi < 800 \text{ lm}$	<b>20</b>	X	N
$800 \text{ lm} \leq \Phi < 1000 \text{ lm}$	<b>40</b>		
$1000 \text{ lm} \leq \Phi$	<b>50</b>		



## Annexe 1 à la fiche d'opération standardisée BAR-EQ-111, définissant le contenu de la partie A de l'attestation sur l'honneur

### A/ BAR-EQ-111 (v. A26.3) : Utilisation dans un logement d'une lampe de classe énergétique très performante

\*Date d'engagement de l'opération : .....

\*Date d'achèvement de l'opération : .....

NB : l'écart entre la date d'engagement et la date d'achèvement ne peut excéder 6 mois.

Les lampes sont destinées à être utilisées dans un logement.

Caractéristiques des lampes :

Pour les lampes distribuées à l'utilisateur final entre le 1<sup>er</sup> octobre 2017 et le 31 décembre 2017 :

La ou les lampes sont de classe énergétique A+ ou A++.

La ou les lampes ont une durée de vie supérieure ou égale à 15 000 heures.

La ou les lampes appartiennent au groupe de risque « 0 » selon la norme NF EN 62471 - Sécurité photobiologique des lampes et des appareils utilisant des lampes.

Lampes dont la puissance est inférieure à 5 watts

*Marque et référence de la lampe	*Classe énergétique	*Puissance en watts (W)	*Nombre de lampes
*Nombre total de lampes			

Lampes dont la puissance P en watts est telle que  $5 \leq P < 8$

*Marque et référence de la lampe	*Classe énergétique	* Puissance en watts (W)	*Nombre de lampes
*Nombre total de lampes			

Lampes dont la puissance est supérieure ou égale à 8 watts

*Marque et référence de la lampe	*Classe énergétique	* Puissance en watts (W)	*Nombre de lampes
*Nombre total de lampes			

(Il convient d'ajouter aux tableaux autant de lignes que de types différents de lampes, une même ligne ne portant que sur des lampes de caractéristiques strictement identiques).

Pour les lampes distribuées à l'utilisateur final à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2018 :

La ou les lampes sont de classe énergétique A++.

La ou les lampes ont une durée de vie supérieure ou égale à 15 000 heures.

La ou les lampes ont une tension supérieure ou égale à 230V.

La ou les lampes ont un flux lumineux supérieur ou égal à 250 lumens.

La ou les lampes ont des culots de type E27, E14 ou B22.

La ou les lampes ont une température de couleur comprise entre 2500 et 4500 kelvins.

La ou les lampes appartiennent au groupe de risque « 0 » selon la norme NF EN 62471 - Sécurité photobiologique des lampes et des appareils utilisant des lampes.



**Lampes dont le flux lumineux est compris entre 250 lumens et 800 lumens :**

*Marque et référence de la lampe	*Type de culot de la lampe	*Flux lumineux en lumen (lm)	*Température de couleur	*Nombre de lampes
*Nombre total de lampes				

**Lampes dont le flux lumineux est compris entre 800 lumens et 1 000 lumens :**

*Marque et référence de la lampe	*Type de culot de la lampe	*Flux lumineux en lumen (lm)	*Température de couleur	*Nombre de lampes
*Nombre total de lampes				

**Lampes dont le flux lumineux est supérieur ou égal à 1 000 lumens :**

*Marque et référence de la lampe	*Type de culot de la lampe	*Flux lumineux en lumen (lm)	*Température de couleur	*Nombre de lampes
*Nombre total de lampes				

(Il convient d'ajouter aux tableaux autant de lignes que de types différents de lampes, une même ligne ne portant que sur des lampes de caractéristiques strictement identiques).

\*Le distributeur des lampes à l'utilisateur final est un commerce de gros consistant à acheter, entreposer et vendre des marchandises à des détaillants, des intermédiaires, des grossistes, des utilisateurs professionnels ou des collectivités :

Oui  Non

**B/ Bénéficiaire de l'opération d'économies d'énergie**

\*Raison sociale du bénéficiaire : .....

\*N° SIREN du bénéficiaire : \_ \_ \_ \_ \_

à défaut : le bénéficiaire atteste sur l'honneur qu'il est dépourvu de n° de SIREN en cochant cette case :

(mentionner la raison sociale et n° SIREN du Syndic dans le cas des copropriétés)

\*Fonction du signataire : .....

\*Adresse : .....

Complément d'adresse : .....

\*Code postal : \_ \_ \_ \_ \_

\*Ville : .....

Pays : .....

Téléphone : \_ \_ \_ \_ \_

Mobile : \_ \_ \_ \_ \_

Courriel : .....

\*Cocher l'une des trois cases suivantes :

je suis le distributeur des lampes à leur utilisateur final et je n'exerce pas une activité de commerce de gros consistant à acheter, entreposer et vendre des marchandises à des détaillants, des grossistes, des intermédiaires, des utilisateurs professionnels ou des collectivités et je me suis assuré de l'adéquation des culots des lampes avec le besoin de chaque utilisateur final ;

je suis l'utilisateur final des lampes et j'ai acheté ces lampes auprès d'un commerce de gros. J'atteste sur l'honneur que les lampes ont été installées dans des logements.



je suis un bailleur social et j'ai assuré, dans les logements que je gère, la distribution des lampes directement ou par l'intermédiaire d'un tiers agissant pour mon compte et avec lequel j'ai contractualisé les modalités de distribution de ces lampes. Je me suis assuré de l'adéquation des culots des lampes avec le besoin de chaque utilisateur final.

En tant que bénéficiaire de l'opération d'économies d'énergie, j'atteste sur l'honneur :

- que **[raison sociale du demandeur]** a apporté une contribution individualisée à l'utilisateur final des lampes (moi-même ou un tiers) l'ayant incité à réaliser cette opération d'économies d'énergie ;
- que je n'ai pas distribué ou reçu et installé gratuitement plus de cinq lampes par logement ;
- que je fournirai exclusivement à **[raison sociale du demandeur]** l'ensemble des documents permettant de valoriser cette opération au titre du dispositif des certificats d'économies d'énergie, notamment la facture (ou à défaut une autre preuve de la réalisation effective de l'opération) ;
- que je ne signerai pas, pour cette opération, d'attestation sur l'honneur semblable avec une autre personne morale ;
- l'exactitude des informations que j'ai communiquées ci-dessus sur les caractéristiques de l'opération et que la ou les opérations d'économies d'énergie décrites ci-dessus ont été intégralement réalisées. Je suis informé que je suis susceptible d'être contacté par les services du ministère chargé de l'énergie (ou tout organisme désigné par le ministère chargé de l'énergie) dans le cadre d'un contrôle concernant la nature de l'opération et la réalisation effective de celle-ci ;
- qu'aucune aide à l'investissement de l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (ADEME) n'a été reçue ou ne sera sollicitée pour cette opération.

Fait à .....

\*Le \_\_ / \_\_ / \_\_\_\_

\*Signature du bénéficiaire Pour les personnes morales son cachet et la signature du représentant

### C/ Professionnel ayant distribué les lampes à l'utilisateur final

\*Nom du signataire : ..... Prénom du signataire : .....

\*Fonction du signataire : .....

\*Raison sociale : .....

\*N° SIRET : \_\_\_\_\_

\*Adresse : .....

\*Code postal : \_\_\_\_\_

\*Ville : .....

Téléphone : \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_

Mobile : \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_

Courriel : .....

\*En tant que représentant de l'entreprise ayant distribué les lampes à leur utilisateur final, j'atteste sur l'honneur :

- que je fournirai exclusivement à **[raison sociale du demandeur]** l'ensemble des documents permettant de valoriser cette opération au titre du dispositif des certificats d'économies d'énergie, notamment la facture (ou à défaut une autre preuve de la réalisation effective de l'opération) ;
- que je ne signerai pas, pour cette opération, d'attestation sur l'honneur semblable avec une autre personne morale ;
- l'exactitude des informations que j'ai communiquées ci-dessus sur les caractéristiques techniques relatives à l'opération d'économies d'énergie ;
- que la ou les opérations d'économies d'énergie décrites ci-dessus ont été intégralement réalisées et que j'ai respecté les conditions de leur réalisation, conformément à ou aux fiches d'opérations standardisées d'économies d'énergie concernées. Je suis informé que je suis susceptible d'être contacté par les services du ministère chargé de l'énergie (ou tout organisme désigné par le ministère chargé de l'énergie) dans le cadre d'un contrôle concernant la nature de l'opération et la réalisation effective de celle-ci.

Fait à .....

\*Le \_\_ / \_\_ / \_\_\_\_

\*Cachet et signature du professionnel