

October 2017

---

# 6<sup>E</sup> ÉTAPE DU RÉGLEMENT ERP 244/2009 1<sup>ER</sup> SEPTEMBRE 2018

EXIGENCES ECODESIGN POUR LAMPES À FLUX NON DIRIGÉ

## Overview

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <p>6/07/2005<br/>21/10/2009</p> | <p><b>Revision de la directive EuP 2005/32</b><br/><b>Directive ErP 2009/125</b></p>  |
| <p>01/09/2016</p>               | <p><b>3e étape du règlement 1194/2012</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lampes à flux dirigé</li><li>• Lampes LED (Dirigées ou non)</li><li>• Alimentations et Luminaires</li></ul>  |
| <p>13/04/2017</p>               | <p><b>3e étape du règlement 245/2009</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CFLni</li><li>• HPD</li><li>• Alimentation et luminaires pour HPD</li></ul>                                  |
| <p>01/09/2018</p>               | <p><b>6e étape du règlement 244/2009</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lampes à flux non dirigé</li></ul>    |

## Background

# Règlement 244/2009

---

- ➔ 1er septembre 2018: 6e étape  
**Exigences Ecodesign pour lampes domestiques à flux non dirigé**
- ➔ Interdit la mise sur le marché des lampes en fonction de leur efficacité lumineuse
- ➔ Impose des critères minimum comme la durée de vie, le temps de chauffe, le nombre de commutation possible, etc.
- ➔ **Lampes exclues:** produits pour usages spéciaux comme les lampes de four par exemple

## Background

# Règlement 244/2009

### ANNEXE II

#### Exigences d'écoconception applicables aux lampes à usage domestique non dirigées

##### 1. EXIGENCES APPLICABLES À L'EFFICACITÉ DES LAMPES

La puissance maximale assignée ( $P_{max}$ ) pour un flux lumineux assigné donné ( $\Phi$ ) est indiquée au tableau 1.

Les exceptions à ces exigences sont énumérées au tableau 2 et les facteurs de correction applicables à la puissance maximale assignée figurent au tableau 3.

Tableau 1






| Date d'application | Puissance maximale assignée ( $P_{max}$ ) pour un flux lumineux assigné donné ( $\Phi$ ) (W) |                                |
|--------------------|--|--------------------------------|
|                    | Lampes claires   | Lampes non claires             |
| Étapes 1 à 5       | $0,8 * (0,88\sqrt{\Phi} + 0,049\Phi)$  | $0,24\sqrt{\Phi} + 0,0103\Phi$ |
| Étape 6            | $0,6 * (0,88\sqrt{\Phi} + 0,049\Phi)$  | $0,24\sqrt{\Phi} + 0,0103\Phi$ |

## Lampes touchées par le règlement 244/2009

### Halogen Classic et Decor

#### HALOGEN CLASSIC et DECOR



| Product           | Bases    | Wattage            | Lifespan | EEL  |
|-------------------|----------|--------------------|----------|--|
| Classic A         | E27,B22d | 20,30,46,57,77,116 | 2000h    | D<br>   |
| Classic B/BW      | E14      | 20,30,46           | 2000h    | D<br>   |
| Classic P         | E14/E27  | 20,30,46           | 2000h    | D<br>   |
| Classic Globe G95 | E27      | 46,57,77           | 2000h    | D<br> |
| Special Mirror    | E14,E27  | 40,60,100          | 1000h    | E<br> |

Interdites de mise sur le marché européen au 1er septembre 2018

Interdites de mise sur le marché européen au 1er septembre 2018



Interdites de mise sur le marché européen au 1er septembre 2018

Interdites de mise sur le marché européen au 1er septembre 2018

Interdites de mise sur le marché européen au 1er septembre 2018






## Lampes touches par le règlement 244/2009

### Haloline, Halopin et Halolux

| <b>HALOLINE,<br/>HALOPIN et<br/>HALOLUX</b> |  | Product       | Bases    | Wattage                                       | Lifespan | EEL  |  |   |
|---|--|---------------|----------|---|----------|--|--|---|
|   |  | Haloline      | R7s      | 48,80,120,160,230,400,<br>750,1000, 1500,2000 | 2000h    | C/D<br> |  | Exemptées   |
|   |  | Halopin       | G9       | 20,33,48.60                                   | 2000h    | D<br>   |  | Exemptées   |
|   |  | Halolux Ceram | E27,B15d | 40-205W                                       | 2000h    | D<br>  |  | Interdites de mise sur le marché européen au 1er septembre 2018 |
|   |  | Halolux T     | E14      | 25,40,60                                      | 2000h    | D<br> |  | Exemptées   |

# Lampes touches par le règlement 244/2009

## Halostar

| HALOSTAR     | <br> | Product              | Bases     | Wattage           | Lifespan  | EEL | <p>Interdites de mise sur le marché européen au 1er septembre 2018</p>  <p>Interdites de mise sur le marché européen au 1er septembre 2018</p>  |
|--------------|---|----------------------|-----------|-------------------|---|-----|---|
|              |   | HALOSTAR<br>STARLITE | G4,GY6.35 | 10,20, 35, 50,75* | 4000h   | B/C |   |
| HALOSTAR 24V | G4,GY6.35   | 20,50, 100, 150      | 2000h     | C                 |  |     |   |