

**ErP**

**PHASE 3**

IMPACTS SUR LES  
LAMPES À DÉCHARGE



## La transition vers un éclairage éco-énergétique

Depuis le 13 avril 2017, la phase 3 de la réglementation ErP (CE245/2009) est en vigueur. Elle exige le bannissement des sources lumineuses énergivores. A cet effet, plusieurs types de lampes ne peuvent plus être commercialisées.

# **RÉGLEMENTATION ErP – LA TRANSITION VERS UN ÉCLAIRAGE ÉCO- ÉNERGÉTIQUE**

**Au cours des 8 dernières années, l'industrie de l'éclairage a fait évoluer son offre de lampes, vers des solutions éco-performantes.**

**En 2009, la réglementation fixant les exigences d'éco-conception a été créée afin d'assurer le bannissement des produits les plus énergivores.**

**Depuis le 13 avril 2017, la Phase 3 de la Directive Européenne Ecodesign (ErP - CE245/2009) est en vigueur. Tout produit ne respectant pas les nouvelles exigences d'éco-conception ne peut plus être commercialisé. Cela impacte la gamme de lampes à décharge (HID) de Sylvania.**



## PHASE 3 - EXIGENCES

### HID

Les nouvelles exigences de la réglementation ErP ont un impact sur les lampes à iodures métalliques ayant un culot E27, E40 et PGz12. Les lampes à iodures métalliques doivent atteindre les performances suivantes :

| Puissance nominale (W) | Efficacité lumineuse (lm/W) - Lampes claires | Efficacité lumineuse (lm/W) - Lampes non-claires |
|------------------------|--|--|
| $W \leq 55$            | $\geq 70$                                    | $\geq 65$  |
| $55 < W \leq 75$       | $\geq 80$                                    | $\geq 75$  |
| $75 < W \leq 105$      | $\geq 85$                                    | $\geq 80$  |
| $105 < W \leq 155$     | $\geq 85$                                    | $\geq 80$  |
| $155 < W \leq 255$     | $\geq 85$                                    | $\geq 80$  |
| $255 < W \leq 405$     | $\geq 90$                                    | $\geq 85$  |

**NOTE : les lampes dont la température de couleur (TC) est supérieure à 5000K ou avec une deuxième enveloppe doivent répondre à 90% des exigences d'efficacité.**

Les sources lumineuses doivent aussi répondre aux facteurs de maintien du flux et de survie de la lampe.

| Heures de fonctionnement | Facteur de conservation du flux lumineux | Facteur de survie de la lampe |
|--------------------------|--|-------------------------------|
| 12 000                   | $> 0,80$                                 | $> 0,80$                      |

**IMPACTS DE LA  
RÉGLEMENTATION  
ErP SUR LES GAMMES  
SYLVANIA**

Nous travaillons actuellement sur des évolutions de gammes, à découvrir prochainement.



**Relumina**  
Toutes les lampes  
sont conformes



**Superia CMI-T**  
Toutes les lampes  
sont conformes



**Superia CMI-TC**  
Toutes les lampes  
sont conformes



**Superia CMI-TD**  
Toutes les lampes  
sont conformes



**CMI-T**  
Toutes les lampes  
sont conformes



**CMI-TC**  
Toutes les lampes  
sont conformes



**CMI-TD**  
Toutes les lampes  
sont conformes



**Superia CMI-TT**  
Evolution à venir



**Britespot ES50/ESD50**  
Toutes les lampes  
sont conformes



**Britespot ES111/ESD111**  
Toutes les lampes  
sont conformes



**HSI-MetalArc**  
Bannissement à partir du  
13 avril 2017



**HSI-TD MetalArc**  
Toutes les lampes  
sont conformes

**IMPACTS DE LA  
RÉGLEMENTATION  
ErP SUR LES GAMMES  
SYLVANIA**

Nous travaillons actuellement sur des évolutions de gammes, à découvrir prochainement.



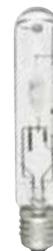
**HSI-SX/HSI-TSX BriteLux**  
Bannissement à partir  
du 13 avril 2017



**HSI-HX/HSI-THX**  
Bannissement à partir  
du 13 avril 2017



**HSI-T**  
Lampes exemptées de la  
réglementation ErP



**HSI-T Daylight**  
Bannissement à partir  
du 13 avril 2017



**HSI-TD**  
Lampes exemptées de la  
réglementation ErP



**SHP-S/SHP-TS TwinArc**  
Toutes les lampes  
sont conformes



**SHP-S/SHP-TS Super**  
Toutes les lampes  
sont conformes



**SHP/SHP-T Standard**  
Toutes les lampes  
sont conformes



**SHP/SHP-T Basic Plus**  
Toutes les lampes  
sont conformes



**SHP Self-Starting**  
Toutes les lampes  
sont conformes

## IMPACTS SUR LES LAMPES À IODURES MÉTALLIQUES SYLVANIA

Les lampes ci-dessous sont bannies depuis le 13 avril 2017.



### HSI-HX/HSI-THX

| Code article | Désignation                      |
|--------------|----------------------------------|
| 20346        | HSI-HX 250W/CO 4K BASIC          |
| 20347        | HSI-HX 400W/CO 4K BASIC          |
| 20393        | SA HSI-THX 250W BASIC 4K E40 SLV |
| 20544        | SA HSI-THX 400W BASIC 4K E40 SLV |
| 20350        | SA HSI-HX 400W CO 4K E40 SLV     |
| 20351        | SA HSI-HX 400W CO/I 4K E40 SLV   |
| 20353        | SA HSI-HX 400W CL 4K E40 SLV     |
| 20355        | SA HSI-HX 250W CO 4K E40 SLV     |
| 20357        | SA HSI-HX 250W CL 4K E40 SLV     |
| 20394        | SA HSI-THX 250W 4K E40 SLV       |
| 20546        | SA HSI-THX 400W 4K E40 SLV       |



### HSI-T Daylight

| Code article | Désignation              |
|--------------|--------------------------|
| 20530        | SA HSI-T 250W 6K E40 SLV |
| 20531        | SA HSI-T 400W 6K E40 SLV |



### HSI-MP MetalArc

| Code article | Désignation                  |
|--------------|------------------------------|
| 20810        | SA HSI-MP 70W CL 3K E27 SLV  |
| 20811        | SA HSI-MP 70W CO 3K E27 SLV  |
| 20812        | SA HSI-MP 70W CL 4K E27 SLV  |
| 20813        | SA HSI-MP 70W CO 4K E27 SLV  |
| 20820        | SA HSI-MP 100W CL 3K E27 SLV |
| 20821        | SA HSI-MP 100W CO 3K E27 SLV |
| 20822        | SA HSI-MP 100W CL 4K E27 SLV |
| 20823        | SA HSI-MP 100W CO 4K E27 SLV |
| 20830        | SA HSI-MP 150W CL 3K E27 SLV |
| 20831        | SA HSI-MP 150W CO 3K E27 SLV |
| 20832        | SA HSI-MP 150W CL 4K E27 SLV |
| 20833        | SA HSI-MP 150W CO 4K E27 SLV |



### HSI-SX / HSI-TSX Britelux

| Code article | Désignation                    |
|--------------|--------------------------------|
| 20771        | SA HSI-SX 250W CO 4K E40 SLV   |
| 20772        | SA HSI-SX 250W CL 4K E40 SLV   |
| 20773        | SA HSI-SX 400W CO/P 4K E40 SLV |
| 20774        | SA HSI-SX 400W CL/P 4K E40 SLV |
| 20775        | SA HSI-SX 250W CO/P 4K E40 SLV |
| 20776        | SA HSI-SX 250W CL/P 4K E40 SLV |
| 24407        | SA HSI-TSX 250W 4K E40 SLV     |
| 24409        | SA HSI-TSX 400W 4K E40 SLV     |

# SYLVANIA

Document non contractuel.

Dans un souci constant d'amélioration de nos performances, Feilo Sylvania se réserve le droit de modifier, à tout moment et sans notification, les caractéristiques de ses produits ou d'en cesser la fabrication ou la commercialisation.

[www.feilosylvania.com](http://www.feilosylvania.com)

FEILO SYLVANIA FRANCE  
1 Avenue du Général de Gaulle  
92635 Gennevilliers cedex  
T. +33 (0)1 55 51 11 00

by **FEILO SYLVANIA**