

**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**