



PHILIPS

Lighting

Legislation ErP

Coup de projecteur sur l'écoconception

L'étape 3 de la réglementation relative à l'écoconception (EC245/2009) est entrée en vigueur le 12 avril 2017 et impose le retrait progressif de toutes les sources lumineuses non efficaces. Dans cette troisième étape de la réglementation, plusieurs types d'éclairage répandus seront concernés.



* Données provenant de la réglementation EC245/2009

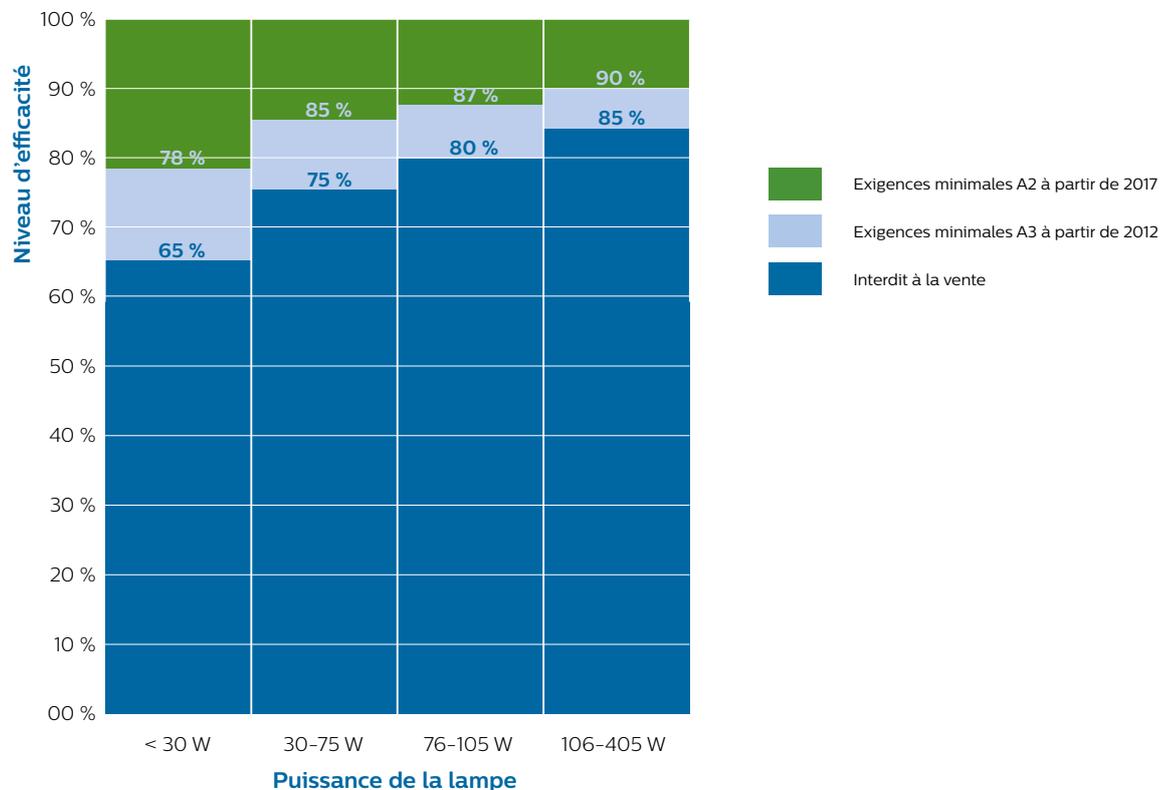
Conditions pour les lampes aux halogénures métalliques à culot E27/E40/PGz12

Puissance nominale de la lampe (W)	Efficacité de la lampe (lm/W) Lampes transparentes	Efficacité de la lampe (lm/W) - Lampes opales
$W \leq 55W$	≥ 70 lm/W	≥ 65 lm/W
$55W < W \leq 75W$	≥ 80 lm/W	≥ 75 lm/W
$75W < W \leq 105W$	≥ 85 lm/W	≥ 80 lm/W
$105W < W \leq 155W$	≥ 85 lm/W	≥ 80 lm/W
$155W < W \leq 255W$	≥ 85 lm/W	≥ 80 lm/W
$255W < W \leq 405W$	≥ 90 lm/W	≥ 85 lm/W

Durée de vie (h)	Maintien du flux	Taux de survie
12 000 H	> 0,80	> 0,80

Puissance nominale (P) de la lampe	À compter d'avril 2017	2012 - 2017
	Efficacité de ballast minimale	Efficacité de ballast minimale
$P < 30W$	78%	65%
$30W < P < 75W$	85%	75%
$75W < P < 105W$	87%	80%
$105W < P < 405W$	90%	85%
$P > 405W$	92%	90%

Réglementation d'écoconception pour les ballasts HID



Afin d'assurer que la gamme que vous proposez soit toujours en conformité après avril 2017, nous travaillons actuellement sur des mises à niveau et/ou remplacements de produits pour les lampes concernées.

Toutes les lampes concernées sont mises à niveau pour une parfaite conformité

Les lampes ci-dessous sont concernées par la troisième étape de la réglementation sur l'écoconception. Depuis septembre 2016, des produits de substitution sont disponibles, offrant une alternative efficace et de bon rapport qualité-prix. Des informations plus détaillées sur les mises à niveau sont disponibles dans le tableau de produits.

Lampes aux halogénures métalliques à brûleur quartz



Modèle de substitution disponible

Modèle de substitution disponible

Lampes aux halogénures métalliques à brûleur céramique



Modèle de substitution disponible

HPI-T Plus - Concernées - Remplacées par CDM-T MW eco

HPI Plus - Concernées - Remplacées par CDM-E MW eco

HPI-T (1000 et 2000W) - Dispensées - Toutes nos lampes sont conformes

MHN - Dispensées - Toutes nos lampes sont conformes

CPO-TW/TT - Toutes nos lampes sont conformes

CDO-TT/ET - Toutes nos lampes sont conformes

CDM Elite MW - Dispensées - Toutes nos lampes sont conformes

CDM-TT - Concernées - Remplacées par CDO-TT 4200K

SON Lampes à Vapeur de Sodium Haute Pression



Non concernées
Toutes les lampes sont conformes

SOX Lampes à Vapeur de Sodium Basse Pression



Dispensées
Toutes les lampes sont conformes

HID Lampes Horticoles



Dispensées
Toutes les lampes sont conformes

Lampes à Décharge à Haute Intensité compactes



Non concernées
Toutes les lampes sont conformes

Liste des lampes concernées (EC245/2009)

Code de commande	Nom du produit	Nom du produit de remplacement	Code de commande
Master HPI-T-Plus			
179890 15	MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL/12	MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40 1SL/12	596814 00
179906 15	MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL/12	MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40 1SL/12	646106 00
Master HPI Plus			
211477 15	MASTER HPI Plus 250W/645 BU-P E40 1SL/12	MASTERColour CDM-E "P" MW eco 230W/842 E40	Juillet 2017
181145 15	MASTER HPI Plus 250W/645 BU E40 1SL/12	MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40 1SL/6	596647 00
207395 15	MASTER HPI Plus 250W/667 BU E40 1SL/12	MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40 1SL/6	596647 00
211453 10	MASTER HPI Plus 400W/645 BUS-P E40 1SL/6	Pas remplacée	
181114 10	MASTER HPI Plus 400W/645 BUS E40 1SL/6	Pas remplacée	
211439 10	MASTER HPI Plus 400W/645 BU-P E40 1SL/6	MASTERColour CDM-E "P" MW eco 360W/842 E40	Juillet 2017
182524 10	MASTER HPI Plus 400W/645 BU E40 1SL/6	MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40 1SL/6	595688 00
207371 10	MASTER HPI Plus 400W/667 BU E40 1SL/6	MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40 1SL/6	595688 00
MasterColour CDM-TT			
209658 15	MASTERCOLOUR CDM-TT 70W/942 E27 1SL/12	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/942 E27 1SL/12	596791 00
209672 15	MASTERCOLOUR CDM-TT 150W/942 E40 1SL/12	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/942 E40 1SL/12	596753 00

Tous les ballasts concernés sont mis à niveau pour une parfaite conformité*

Depuis 2017, tous les ballasts électromagnétiques imprégnés A3 MK4 et la majorité des ballasts encapsulés A3 sont interdits à la vente au sein de l'Union Européenne, à la fois pour les installations initiales et les remplacements. Il existe une exception : les ballasts magnétiques ("BSX") pour les lampes SOX sodium basse pression, qui ne sont pas concernés par cette réglementation, et quelques ballasts pour lampes à iodures métalliques inférieurs à 400 W, avec une efficacité supérieure à 90 %. Les amorces et les condensateurs ne sont pas concernés par l'étape 3 de la réglementation sur l'écoconception. Philips Lighting travaille actuellement sur des alternatives A2. Une "alternative A2" est un ballast mis à jour en conformité avec la nouvelle législation du Règlement de Commission (EC) N° 245/2009, selon laquelle tous les ballasts doivent avoir un Indice d'Efficacité Énergétique (IEE) A2 ou mieux. Une communication plus détaillée sera disponible dans les prochains mois.

Aujourd'hui, nous disposons d'une large gamme disponible de ballasts électroniques qui peuvent remplacer les ballasts électromagnétiques :

- Nos ballasts électroniques HID peuvent gérer toutes les lampes jusqu'à 250 W
- Nos nouvelles alternatives avec un bon rapport qualité-prix **Philips BasePerform** peuvent remplacer tous les ballasts électromagnétiques jusqu'à 150 W pour les lampes SON et CDO
- Les ballasts électromagnétiques de 400 W et plus resteront inchangés et continueront à être disponibles pour les lampes HID de puissance élevée



BHL 80



BSL 100



BSN 250

*Les ballasts non conformes seront disponibles à l'achat dans les pays de l'UE sous les conditions suivantes :
 • Il n'y aura pas de marquage CE et de Déclaration de conformité (DoC)
 • Ils ne peuvent être utilisés qu'avec des luminaires destinés à l'exportation vers des pays tiers en dehors de l'UE
 • Un accord spécial doit être signé entre Philips Lighting et le client

Les ballasts sont concernés par la nouvelle réglementation

*Gamme actuelle valide au 3ème trimestre 2016

	Ballast A3 actuels	Alternatives	
915146 31	BHL 125 L40 230V 50Hz HD1-118	Lampe retirée du marché en Avril 2015	
940138 00	BHL 80/125 K407 230/240V 50Hz BC1-118	Lampe retirée du marché en Avril 2015	
940077 00	BHL 50/80 K407 230/240V 50Hz BC1-118	Lampe retirée du marché en Avril 2015	
940275 00	BMH 70 K407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	740743 00	BMH 70 K302-A2-ITS 230V 50Hz
940213 00	BMH 35 K407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	740682 00	BMH 35 K302-A2-ITS 230V 50Hz
940589 00	BSL 100 K307-TS 230/240V 50Hz BC1-118	740767 00	BSL 100 K202-A2-TS 230V 50Hz
887020 00	BSN 250 K407-ITS 230/240V 50Hz BC2-160	741023 00	BSN 250 K302-A2-ITS 230V 50Hz
059642 30	BSN 250 L33-TS 230V 50Hz HD2-151	741085 00	BSN 250 L33-A2-TS 230V 50Hz
886986 00	BSN 150 K407-ITS 230/240V 50Hz BC2-134	740965 00	BSN 150 K302-A2-ITS 230V 50Hz
059604 30	BSN 150 L33-TS 230V 50Hz HD2-126	741009 00	BSN 150 L33-A2-TS 230V 50Hz
886955 00	BSN 100 K407-ITS 230/240V 50Hz BC1-123	740866 00	BSN 100 K302-A2-ITS 230V 50Hz
059727 31	BSN 100 L33-TS 230V 50Hz HD1-123	740941 00	BSN 100 L33-A2-TS 230V 50Hz
059741 31	BSN 100 L34-TS 240V 50Hz HD1-123	Pas d'alternative prévue	
886948 00	BSN 70 K407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	740828 00	BSN 70 K302-A2-ITS 230V 50Hz
886931 00	BSN 50 K407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	740781 00	BSN 50 K302-A2-ITS 230V 50Hz
748225 00	BSN 50 L33-TS 230V 50Hz HD1-118	740804 00	BSN 50 L33-A2-TS 230V 50Hz

Les ballasts non concernés par la nouvelle réglementation

*Gamme actuelle valide au 3ème trimestre 2016

063847 00	BHL 2000 L76 380/400/415V 50Hz HP-317
062376 00	BHL 1000 L78 230/240V 50Hz HP-207
887037 00	BHL 400 K307 230/240V 50Hz BC2-160
919533 30	BHL 400 L40 230V 50Hz HD2-151
887013 00	BHL 250 K307 230/240V 50Hz BC2-134
919502 30	BHL 250 L40 230V 50Hz HD2-126
062369 00	BSN 1000 L78 230/240V 50Hz HP-257
887044 00	BSN 400 K407-ITS 230/240V 50Hz BC3-166
059765 30	BSN 400 L33-TS 230V 50Hz HD3-166
059680 31	BSN 70 L33-TS 230V 50Hz HD1-118
919786 30	BSX 131 H96 220-240V 50Hz CW-178/78
920072 30	BSX 135 H96 220-240V 50Hz CW-149/67
939005 30	BSX 180 H96 220-240V 50Hz CW-178/78
919960 30	BSX 55 H26 220-230V 50Hz CW-173/44
919939 31	BSX 90 L40 230V 50Hz HD1-118
920393 30	BSX 91 H96 220-240V 50Hz CW-149/67

Mise à niveau LED

Il est également possible de mettre à niveau votre installation d'éclairage conventionnel en la remplaçant par une solution LED. L'utilisation la technologie d'éclairage LED permet de réaliser jusqu'à 75% d'économies d'énergie comparé à un éclairage conventionnel.

Notre gamme de luminaires LED CoreLine est économe en énergie, abordable et facile à installer. Remplacez tout simplement vos anciens luminaires et par la nouvelle solution innovante LED CoreLine; nul besoin de recâblage coûteux ou de changer votre faux-plafonds.

CoreLine Armature

Une mise à niveau pour les armatures traditionnelles pour lampe HPI de 250 W et 400 W

CoreLine	Puissance système (W)	Durée de vie (h)	Type d'optique	Flux système (lm)	Temp. de couleur (K)	Efficacité (lm/W)	Description du produit	Code
	155	50 000	Extensive (WB)	20 500	4000	132	BY121P G3 LED2055/840 PSU WB GR	30145700
	155	50 000	Extensive (WB)	20 500	4000	132	BY121P G3 LED2055/840 PSD WB GR	30147100
	85	50 000	Extensive (WB)	10 500	4000	124	BY120P G3 LED1055/840 PSU WB GR	30144000
	85	50 000	Extensive (WB)	10 500	4000	124	BY120P G3 LED1055/840 PSD WB GR	30146400
							BY121Z G3 MB	30149500
							BY121Z G3 MB	30148800

CoreLine tempo large (IP66/IK08)

Une mise à niveau pour les projecteurs avec lampes HID traditionnelles jusqu'à 400 W

CoreLine Tempo large	Puissance système (+/-10%) (W)	Durée de vie L80B10 @ Ta=25°C (h)	Type d'optique	Flux système (+/-7%) (lm)	Temp. de couleur (K)	Efficacité (lm/W)	Description du produit	Code
	60	70 000	A/44	8 000	4000	133	BVP130 LED80/740 A	097240
	93	70 000	A/45	12 000	4000	129	BVP130 LED120/740 A	097233
	120	70 000	A/46	16 000	4000	133	BVP130 LED160/740 A	096410
	162	70 000	A/47	21 000	4000	130	BVP130 LED210/740 A	096403
	217	70 000	A/48	26 000	4000	120	BVP130 LED260/740 A	096397
	60	70 000	S	8 000	4000	133	BVP130 LED80/740 S	097264
	93	70 000	S	12 000	4000	129	BVP130 LED120/740 S	097257
	120	70 000	S	16 000	4000	133	BVP130 LED160/740 S	096441
	162	70 000	S	21 000	4000	130	BVP130 LED210/740 S	096434
	217	70 000	S	26 000	4000	120	BVP130 LED260/740 S	096427

Autre modèle disponible dans la gamme CoreLine tempo:

BVP110 : Flux système 4.2 klm (CoreLine tempo small). Une mise à niveau pour les solutions traditionnelles HID de 70 W.

Philips France

33, rue de Verdun - CS 60019

92156 SURESNES CEDEX

RCS Nanterre 402 805 527

SAS au capital de 195 990 000 euros

Avril 2017- Code 118967

©2017 Philips Lighting Holding B.V

Tous droits réservés. La reproduction partielle ou totale est interdite sans l'accord écrit préalable du titulaire du droit d'auteur. L'information présentée dans ce document ne participe d'aucun devis ou contrat. Elle est réputée être exacte et fiable et peut être modifiée sans notification. L'éditeur décline toute responsabilité à raison de son utilisation. Sa publication ne confère aucun droit d'utilisation sur un quelconque brevet ou autre titre de propriété industrielle ou intellectuelle quel qu'il soit.

