

I. Disposicions generals

MINISTERI DE LA PRESIDÈNCIA

17421 REIAL DECRET 838/2002, de 2 d'agost, pel qual s'estableixen els requisits d'eficiència energètica dels balasts de làmpades fluorescents. («BOE» 212, de 4-9-2002.)

El Consell i el Parlament Europeu han aprovat la Directiva 2000/55/CE, de 18 de setembre, relativa als requisits d'eficiència energètica dels balasts de làmpades fluorescents.

L'objectiu d'aquesta Directiva és aconseguir un estalvi d'energia econòmicament rendible en l'enllumenat amb làmpades fluorescents, mitjançant la fixació de requisits mínims d'eficiència energètica, que no s'aconseguiria amb mesures diferents. La Directiva cobreix només els balasts produïts recentment i comercialitzats en el mercat de la Unió Europea, que consumeixen una gran quantitat d'energia i presenten un potencial considerable d'estalvi energètic.

En compliment de les obligacions derivades del Tractat d'Adhesió d'Espanya a les Comunitats Europees, i d'acord amb el que disposen els articles 8 i 10 de la Directiva esmentada, aquesta s'ha d'incorporar a la legislació nacional.

El Reial decret s'ha sotmès al tràmit d'audiència, d'acord amb el que disposa l'article 24, apartat 1, paràgraf c), de la Llei 50/1997, de 27 de novembre, del Govern.

Aquesta disposició s'ha sotmès al procediment d'informació en matèria de normes i reglamentacions tècniques i de reglaments relatius als serveis de la societat de la informació, que preveuen la Directiva 98/34/CE del Parlament Europeu i del Consell de 22 de juny, modificada per la Directiva 98/48/CE de 20 de juliol, així com el Reial decret 1337/1999, de 31 de juliol, que incorpora aquestes directives a l'ordenament jurídic espanyol.

En virtut d'això, a proposta dels ministres d'Economia i de Ciència i Tecnologia, d'acord amb el Consell d'Estat i amb la deliberació prèvia del Consell de Ministres a la reunió del dia 2 d'agost de 2002,

DISPOSO:

Article 1. *Objecte.*

Aquest Reial decret té com a objecte establir els nivells màxims de la potència d'entrada dels circuits balast-làmpada, en funció de la categoria del balast i de la potència de la làmpada, de conformitat amb el que disposa la Directiva del Parlament Europeu i del Consell 2000/55/CE, de 18 de setembre, relativa als requisits d'eficiència energètica dels balasts de les làmpades fluorescents, que ara es trasllada.

Només es poden comercialitzar en el mercat espanyol balasts la potència elèctrica demandada dels quals sigui inferior o igual a la potència màxima d'entrada, que fixen els annexos III i IV d'aquest Reial decret.

Article 2. *Àmbit d'aplicació.*

1. Aquest Reial decret s'aplica als balasts de les fonts d'enllumenat fluorescents alimentats a través de la xarxa elèctrica, tal com els defineix la Norma Europea UN-EN 50294, de 31 de desembre de 1998, apartat 3.4.

2. Estan exclosos de l'aplicació d'aquest Reial decret les següents classes de balasts:

- a) Els integrats en làmpades.
- b) Els que, estant destinats específicament a lluminàries que s'han d'instalar en mobles, constitueixen una part no substituïble de la lluminària que no es pot sotmetre a assaig independentment d'aquesta, d'acord amb la Norma Europea UN-EN 60920, clàusula 2.1.3.
- c) Els destinats a l'exportació fora de la Comunitat Europea, ja sigui com a peces separades o com a parts d'una lluminària.

3. Els balasts s'han de classificar en categories, d'acord amb el que disposa l'annex I d'aquest Reial decret.

Article 3. *Fases d'aplicació.*

L'establiment dels nivells màxims de la potència d'entrada a què fa referència l'article 1 d'aquest Reial decret té lloc en dues fases.

La primera dura des de l'entrada en vigor d'aquest Reial decret fins al 20 de novembre de 2002. Durant aquesta primera fase només es poden comercialitzar els balasts, ja sigui com a peces separades o com a part d'una lluminària, si la seva potència elèctrica demandada és inferior a la potència màxima d'entrada dels circuits balast-làmpada que fixa l'annex III per a cada categoria de balast.

Finalitzada la primera fase s'inicia la segona fase, sense solució de continuïtat, en la qual es poden comercialitzar els balasts, ja sigui com a peces separades o com a part d'una lluminària, si la seva potència elèctrica demandada és inferior a la potència màxima d'entrada dels circuits balast-làmpada que estableix l'annex IV per a cada categoria de balast.

Article 4. *Marcatge «CE» de conformitat.*

1. Quan es comercialitzin en el mercat espanyol balasts, ja sigui en forma de peça individual o com a part d'una lluminària, els balasts han de portar el marcatge «CE» de conformitat, que acredita que han estat sotmesos al procediment d'avaluació de la conformitat que estableix l'article 5 i compleixen les altres disposicions d'aquest Reial decret.

2. Quan es comercialitzin en el mercat espanyol balasts com a peces individuals, el marcatge «CE» s'ha de col·locar de manera visible i indeleble en els mateixos balasts i el seu embalatge. Quan es comercialitzin en el mercat espanyol balasts com a part d'una lluminària, el marcatge «CE» també s'ha de col·locar en les esmentades lluminàries i el seu embalatge.

Article 5. *Procediment d'avaluació de la conformitat.*

1. El fabricant de balasts, o els seus representants autoritzats a la Unió Europea, són responsables de determinar el consum d'electricitat de tots els balasts que es comercialitzin en el mercat espanyol. Aquesta determinació s'ha de fer d'acord amb els procediments que especifiquen la Norma Europea UN-EN 50294, de 31 de desembre de 1998, i l'annex II d'aquest Reial decret.

2. El fabricant de balasts, o els seus representants autoritzats a la Unió Europea, han d'estampar el marcatge «CE» a cada unitat que es comercialitzi i estendre una declaració escrita de conformitat amb el que disposa aquest Reial decret.

3. El fabricant de balasts ha d'elaborar la documentació tècnica necessària que permeti conèixer la conformitat del producte amb les exigències d'aquest Reial decret. La documentació ha d'estar redactada, com a mínim, en castellà i ha de contenir, com a mínim, les dades i els documents següents:

- a) Nom i adreça del fabricant.
- b) Una descripció general del model, suficient perquè pugui ser identificat de manera inequívoca.
- c) Informació de les principals característiques del model, i en particular dels aspectes que afectin de manera apreciable el consum d'electricitat. S'hi han d'adjuntar, quan sigui necessari, plànols o esquemes explicatius.
- d) Les instruccions d'ús.
- e) Els resultats del mesurament del consum d'electricitat determinats de conformitat amb l'apartat 1 d'aquest article.
- f) La declaració de conformitat a què fa referència l'apartat 2 d'aquest article.

4. La documentació esmentada s'ha de conservar, com a mínim, tres anys a partir de l'última data de fabricació del producte, pel fabricant de balasts, o els seus representants autoritzats a la Unió Europea, a disposició dels òrgans competents d'inspecció.

Quan ni el fabricant ni els seus representants autoritzats resideixin a la Unió Europea, l'obligació de conservar la documentació tècnica és del distribuïdor dels balasts en el mercat espanyol.

5. El fabricant, o els seus representants autoritzats a la Unió Europea, han de conservar una còpia de la declaració de conformitat juntament amb la documentació tècnica a què fan referència els apartats 2 i 3 d'aquest article.

6. El fabricant ha d'adoptar totes les mesures necessàries perquè en el procés de fabricació es garanteixi la conformitat dels balasts amb la documentació tècnica a què es refereixen l'apartat 3 d'aquest article i altres disposicions d'aquest Reial decret.

Article 6. *Comercialització dels balasts en el mercat espanyol.*

1. No es pot prohibir, restringir ni obstaculitzar la comercialització en el mercat espanyol dels balasts, ja sigui com a peces separades o com a part d'una lluminària, que portin el marcatge «CE».

2. Les autoritats competents, estatals o autonòmiques, consideren conformes amb les disposicions d'aquest Reial decret els balasts que portin el marcatge «CE» a què fa referència l'article 4 d'aquest Reial decret, llevat que hi hagi una prova en contra.

3. Quan l'òrgan competent de la comunitat autònoma comprovi que s'ha col·locat de manera indeguda el marcatge «CE» en un balast, és del fabricant, o dels seus representants autoritzats a la Unió Europea, l'obligació de restablir la conformitat del balast, referent al marcatge CE, i de posar fi a aquesta infracció en les

condicions que els esmentats òrgans competents de les comunitats autònomes disposin de conformitat amb la legislació vigent.

Quan ni el fabricant ni els seus representants autoritzats resideixin a la Unió Europea, s'ha de requerir al distribuïdor perquè compleixi l'obligació que estableix el paràgraf anterior.

4. En cas de no conformitat del balast amb el que disposa aquest Reial decret, l'òrgan competent de la comunitat autònoma ha d'adoptar, d'acord amb l'apartat 5 següent, totes les mesures necessàries per prohibir la comercialització del balast de què es tracti.

5. Qualsevol mesura presa per l'òrgan competent de la comunitat autònoma en aplicació d'aquest Reial decret, que prohibeixi la comercialització d'un balast, ja sigui en forma de peces individuals o com a part d'una lluminària, ha d'indicar amb precisió els motius en què es basa.

La mesura ha de ser notificada sense demora a la Direcció General de Política Energètica i Mines del Ministeri d'Economia i al fabricant, als seus representants autoritzats a la Unió Europea o al distribuïdor dels balasts en el mercat espanyol, i se'ls ha d'informar, alhora, dels recursos i dels terminis d'interposició d'aquests recursos a la comunitat autònoma competent, d'acord amb la legislació vigent.

6. La Direcció General de Política Energètica i Mines ha d'informar immediatament a la Comissió Europea de la mesura adoptada, i ha d'exposar els motius de la decisió. La Comissió Europea ha de comunicar aquesta informació als altres estats membres.

Disposició addicional única. *Comunicació a la Comissió Europea.*

El Ministeri d'Economia ha de comunicar a la Comissió Europea el text de les mesures de dret nacional que s'adoptin en l'àmbit que regula aquest Reial decret.

Disposició transitòria única. *Comercialització de balasts.*

Durant el període de sis mesos posterior a l'entrada en vigor d'aquest Reial decret, es permet la comercialització en el mercat espanyol dels balasts, ja sigui com a peces separades o com a parts d'una lluminària, que compleixin les condicions aplicables al seu país d'origen en la data d'entrada en vigor d'aquest Reial decret.

Disposició final primera. *Títol competencial.*

Aquest Reial decret es dicta a l'empara de la competència que atribueix a l'Estat l'article 149.1.25a de la Constitució espanyola sobre bases del règim miner i energètic.

Disposició final segona. *Desplegament normatiu.*

Es faculta els ministres d'Economia i Ciència i Tecnologia per actualitzar els annexos a fi d'adaptar-los al progrés tècnic i a la normativa europea.

Disposició final tercera. *Entrada en vigor.*

Aquest Reial decret entra en vigor l'endemà de la seva publicació en el «Butlletí Oficial de l'Estat».

Palma de Mallorca, 2 d'agost de 2002.

JUAN CARLOS R.

El vicepresident primer del Govern
i ministre de la Presidència,
MARIANO RAJOY BREY

ANNEX I

Categories de balasts

Categoria	Descripció
1	Balast per a làmpada tubular.
2	Balast per a làmpada compacta de 2 tubs.
3	Balast per a làmpada compacta plana de 4 tubs.
4	Balast per a làmpada compacta de 4 tubs.
5	Balast per a làmpada compacta de 6 tubs.
6	Balast per a làmpada compacta de tipus 2 D.

ANNEX II

Procediments de càlcul de la potència màxima d'entrada dels circuits balast-làmpada per a un tipus determinat de balast

El rendiment energètic d'un circuit balast-làmpada està determinat per la potència màxima d'entrada del circuit. Aquesta depèn de la potència de la làmpada i del tipus de balast. Per tant, la potència màxima d'entrada dels circuits balast-làmpada per a un tipus de balast determinat es defineix com la potència màxima del circuit balast-làmpada, amb diferents nivells per a cada potència de làmpada i per a cada tipus de balast.

Els termes emprats en aquest annex corresponen als definits a la Norma Europea EN 50294 del Comitè Europeu de Normalització Electrònica, de desembre de 1998.

ANNEX III

Primera fase

(Fins a cinc anys després de l'entrada en vigor d'aquest Reial decret)

Categoria de balast	Potència de làmpada		Potència màxima d'entrada dels circuits balast-làmpada
	50 Hz	HF	
1	15 W	13,5 W	25 W
	18 W	16 W	28 W
	30 W	24 W	40 W
	36 W	32 W	45 W
	38 W	32 W	47 W
	58 W	50 W	70 W
	70 W	60 W	83 W
2	18 W	16 W	28 W
	24 W	22 W	34 W
	36 W	32 W	45 W
3	18 W	16 W	28 W
	24 W	22 W	34 W
	36 W	32 W	45 W
4	10 W	9,5 W	18 W
	13 W	12,5 W	21 W
	18 W	16,5 W	28 W
	26 W	24 W	36 W
5	18 W	16 W	28 W
	26 W	24 W	36 W
6	10 W	9 W	18 W
	16 W	14 W	25 W
	21 W	19 W	31 W
	28 W	25 W	38 W
	38 W	34 W	47 W

Quan un balast estigui destinat a una làmpada que es troba entre dos valors indicats en el quadre anterior, la potència màxima d'entrada del circuit balast-làmpada es calcula mitjançant interpolació lineal entre els dos valors de potència màxima d'entrada corresponents a les dues potències de làmpada més pròximes indicades en el quadre.

ANNEX IV

Segona fase

(A partir del 5è any, a comptar de l'endemà de l'entrada en vigor d'aquest Reial decret)

Categoria de balast	Potència de làmpada		Potència màxima d'entrada dels circuits balast-làmpada
	50 Hz	HF	
1	15 W	13,5 W	23 W
	18 W	16 W	26 W
	30 W	24 W	38 W
	36 W	32 W	43 W
	38 W	32 W	45 W
	58 W	50 W	67 W
	70 W	60 W	80 W
2	18 W	16 W	26 W
	24 W	22 W	32 W
	36 W	32 W	43 W
3	18 W	16 W	26 W
	24 W	22 W	32 W
	36 W	32 W	43 W
4	10 W	9,5 W	16 W
	13 W	12,5 W	19 W
	18 W	16,5 W	26 W
	26 W	24 W	34 W
5	18 W	16 W	26 W
	26 W	24 W	34 W
6	10 W	9 W	16 W
	16 W	14 W	23 W
	21 W	19 W	29 W
	28 W	25 W	36 W
	38 W	34 W	45 W

Quan un balast estigui destinat a una làmpada que es troba entre dos valors indicats en el quadre anterior, la potència màxima d'entrada del circuit balast-làmpada es calcula mitjançant interpolació lineal entre els dos valors de potència màxima d'entrada corresponents a les dues potències de làmpada més pròximes indicades en el quadre.

17870 *REIAL DECRET 956/2002, de 13 de setembre, pel qual s'aproven les substàncies que es poden afegir per a finalitats de nutrició específiques als preparats alimentaris destinats a una alimentació especial (dietètics). («BOE» 221, de 14-9-2002.)*

El Reial decret 2685/1976, de 16 d'octubre, va aprovar la Reglamentació tecnosanitària per a l'elaboració, la circulació i el comerç dels preparats alimentaris per a règims dietètics i/o especials, normativa que va modi-