



**PHILIPS**

Normativa ErP



# L'ErP applicata agli spotlight

L'Ecodesign (ErP) copre una serie di normative comunitarie, ognuna delle quali ha l'obiettivo di incoraggiare l'impiego di soluzioni ad elevata efficienza energetica (ErP = Energy-related Products *Prodotti che utilizzano energia*). Di conseguenza, i prodotti inefficienti sono stati e saranno gradualmente eliminati dal mercato.

Allo stesso tempo vengono aumentati i requisiti di prestazione per le alternative a più alta efficienza energetica.



Settembre 2016

# L'ErP applicata agli spotlight



## Cos'è l'Ecodesign?

L'Ecodesign (ErP) copre una serie di normative comunitarie, ognuna delle quali ha l'obiettivo di incoraggiare l'impiego di soluzioni ad elevata efficienza energetica (ErP = Energy-related Products *Prodotti che utilizzano energia*). Di conseguenza, i prodotti inefficienti sono stati e saranno gradualmente eliminati dal mercato. Allo stesso tempo, vengono aumentati i requisiti di prestazione per le alternative a più alta efficienza energetica.

## Che cosa significa per le lampade alogene nell'arco del 2016

A partire dal 1 settembre 2016, le lampade alogene direzionali (riflettori e faretto) a tensione di rete non potranno più essere prodotte o importate per la rivendita all'interno dell'UE. Eventuali rimanenti giacenze di magazzino potranno essere ancora vendute anche dopo questa data.

### Le lampade alogene con riflettore e ad incandescenza che rientrano in questa regolamentazione sono:

tutte le lampade con riflettore a tensione di rete (230-240 V):

- Alogene Classic con attacco E14 / E27, forma R39 / R50 / R63 / R80
- Tutte le Alogene con attacco GU10
- PAR16/20/30/38 (ad eccezione delle lampade a infrarossi PAR38, progettate per il riscaldamento)

### Alternative

I requisiti per lampade alogene con riflettore a tensione di rete sono tali che nessuna lampada alogena è in grado di rispettarli. Proprio per questo Philips offre un' irresistibile gamma di alternative LED per sostituirle.

### Impatto sulle lampade alogene con riflettore a 12V

Le lampade alogene con riflettore a 12V sono intrinsecamente più efficienti (in termini energetici) rispetto a quelle a tensione di rete. Per soddisfare i requisiti di progettazione ecosostenibile (Ecodesign), questa gamma di alogene Philips sarà migliorata a 4000 ore di durata. Ciò riguarda tutte le lampade con tipologia di attacco GU5.3 e GU4.

### Impatto sulle lampade non direzionali

Le lampade non direzionali non saranno interessate fino a settembre 2018 (ciò riguarda le lampade con attacco E27 / E14, così come le capsule a 12V).

## Alternative LED

# Per tutte le lampade interessate esistono delle alternative che rispettano l'ErP

Di seguito è possibile trovare le lampade alogene e incandescenti che rientrano nella terza fase della normativa ErP per le lampade direzionali. Per ciascuna di esse sono indicate le possibili sostituzioni ad elevata efficienza.

### Alogene Dicriche



Hal-Twist 2y

#### Alogene

Prodotto soggetto a Phase out Codice comm. EAN

35 W - Hal-Twist 2y		
35W GU10 230V 20D 1CT/50	14604ALU	871150065275165
35W GU10 230V 40D 1CT/50	14605ALU	871150065283665

50 W - Hal-Twist 2y		
50W GU10 230V 20D 1CT/10X5F	14602ALU	871150042847960
50W GU10 230V 40D 1CT/10X5F	14603ALU	871150042853060
50W GU10 230V 40D 1CT/10X5F	14603	871150041258460

### LEDspot MV



CorePro LEDspot MV



Philips LEDspot classic MV



MASTER LEDspot MV



LEDspot classic D MV

#### Non dimmerabile

LED consigliato Codice comm. EAN

Philips LEDspot classic MV		
ND 3.5-35W GU10 827 36D	CLAGUI03582736	8718696599921

CorePro LEDspot MV		
5-50W GU10 827 36D	COREGUI05082736	871869648598900

Philips LEDspot classic MV		
ND 4.6-50W GU10 827 36D	CLAGUI05082736	871869659994500

#### Dimmerabile

LED consigliato Codice comm. EAN

Philips LEDspot classic MV		
D 4.4-35W GU10 827 36D	CLAGUI03582736D	871869656558200

MASTER LEDspot MV		
VLE D 4.3-50W GU10 827 40D	MLVGUI05082740	871869656310600

Philips LEDspot classic MV		
D 5.5-50W GU10 827 36D	CLAGUI05082736D	871869656560500



Tw Alu 3000h



EcoHalo Tw

#### Alogene

Prodotto soggetto a Phase out Codice comm. EAN

50 W - Tw Alu 3000 h		
50W GU10 230V 25D 1CT/10X5F	14600ALU	871150064932460
50W GU10 230V 50D 1CT/10X5F	14601ALU	871150064935560

35 W - EcoHalo Tw / 50W EcoHalo Tw		
35W GU10 230V 40D 1CT/10X5F	ECO35ESTWIST	872790086404500



CorePro LEDspot MV



Philips LEDspot classic MV



MASTER LEDspot MV



LEDspot classic D MV

#### Non dimmerabile

LED consigliato Codice comm. EAN

CorePro LEDspot MV		
5-50W GU10 827 36D	COREGUI05082736	871869648598900

Philips LEDspot classic MV		
ND 4.6-50W GU10 827 36D	CLAGUI05082736	8718696599945

#### Dimmerabile

LED consigliato Codice comm. EAN

MASTER LEDspot MV		
VLE D 4.3-50W GU10 827 40D	MLVGUI05082740	871869656310600

Philips LEDspot classic MV		
D 5.5-50W GU10 827 36D	CLAGUI05082736D	871869656560500

## Alternative LED

### Alogene PAR16



PAR16

#### Alogene

Prodotto soggetto a Phase out Codice comm. EAN

HalogenA PAR16		
40W E14 230V 25D 1CT/15	40PAR16FL	871150049753620

### LEDspot MV PAR R50



R50

#### Non dimmerabile

LED consigliato Codice comm. EAN

CorePro LEDspot MV		
ND 2.9-40W 827 R50 36D	CORER504082736	8718696578513

#### Dimmerabile

LED consigliato Codice comm. EAN

CorePro LEDspot MV		
D 5-60W 827 R50 36D	CORER506082736D	871869657853700

### Alogene PAR20/30S/38



PAR20



PAR30S



PAR38

#### Alogene

Prodotto soggetto a Phase out Codice comm. EAN

50 W - HalogenA PAR20		
50W E27 230V 25D 1CT/15	50PAR20FL	871150049489420

### LEDspot MV PAR



PAR20



PAR30S



PAR38

#### Non dimmerabile

LED consigliato

Non dimmerabile non disponibile. Scegliere una versione dimmerabile		
---	--	--

#### Dimmerabile

LED consigliato Codice comm. EAN

MASTER LEDspot		
D 5.5-50W 2700K PAR20 25D	MLPAR205082725	871869646063400

75 W - HalogenA PAR30S		
75W E27 230V 10D 1CT/15	75PAR30SSP	871150050441820
75W E27 230V 30D 1CT/15	75PAR30SFL	871150050439520

Non dimmerabile non disponibile. Scegliere una versione dimmerabile		
---	--	--

MASTER LEDspot		
D 8.5-75W 827 WW PAR30S 25D SO	MLPAR307582725D	871869657805600

100 W - HalogenA PAR30S		
100W E27 230V 30D 1CT/15	100PAR30SFL	871150051881120

Non dimmerabile non disponibile. Scegliere una versione dimmerabile		
---	--	--

MASTER LEDspot		
D 9.5-90W 827 WW PAR30S 25D SO	MLPAR309082725D	871869655080900

100 W - HalogenA PAR38		
100W E27 230V 30D 1CT/15	100PARHALFL	871150065521920

Non dimmerabile non disponibile. Scegliere una versione dimmerabile		
---	--	--

MASTER LEDspot		
D 13-100W 827 WW PAR38 25D	MLPAR38100827	871869646043600

# Alternative LED

## Incandescenza PAR38



### LEDspot MV PAR

#### Incandescenza

Prodotto soggetto a Phase out	Codice comm.	EAN
<b>60 W / 80W - PAR38</b>		
60W E27 230V FL 30D 1CT/12	60PAR38FL	871150038063015
80W E27 230V FL 30D 1CT/12	80PAR38FL	871150038066115
80W E27 230V FL 30D 1CT/12	80PAR38	871150060040015
80W E27 230V SP 12D 1CT/12	80PAR38SP	871150038075315
<b>120 W - PAR38</b>		
120W E27 230V FL 30D 1CT/12	120PAR38FL	871150038061615
120W E27 230V SP 12D 1CT/12	120PAR38SP	871150038071515

#### Non dimmerabile

LED consigliato
<b>Non dimmerabile non disponibile. Scegliere una versione dimmerabile</b>

#### Dimmerabile

LED consigliato	Codice comm.	EAN
<b>MASTER LEDspot</b>		
D 5.5-60W 827WW PAR38 25D	MLPAR3860827	871869646043600
<b>D 13-100W 827 WW PAR38 25D</b>		
D 13-100W 827 WW PAR38 25D	MLPAR38100827	871869646043600

# Alternative LED

## Alogena R39/R50



### LEDspot MV



#### Alogene

Prodotto soggetto a Phase out	Codice comm.	EAN
<b>18 W - EcoClassic R50</b>		
18W E14 230V NR50 1CT/10 SRP	EC18NR50E14	872790082042304
<b>28 W - EcoClassic R50</b>		
28W E14 230V NR50 1CT/10 SRP	EC28NR50E14	872790025274304

#### Non dimmerabile

LED consigliato	Codice comm.	EAN
<b>CorePro LEDspot MV</b>		
ND 1.7-25W 827 R50 36D	CORER502582736	871869657849000

#### Dimmerabile

LED consigliato	Codice comm.	EAN
<b>CorePro LEDspot MV</b>		
D 5-60W 827 R50 36D	CORER506082736D	871869657853700

## Alogena NR63/R80



### LEDspot MV



#### Alogene

Prodotto soggetto a Phase out	Codice comm.	EAN
<b>28 W - EcoClassic NR63</b>		
28W E27 230V NR63 1CT/10 SRP	EC28NR63SM	872790082046104
<b>42 W - EcoClassic NR63</b>		
42W E27 230V NR63 1CT/10 SRP	EC42NR63SM	872790025195104
<b>42 W - EcoClassic NR80</b>		
42W E27 R80 25D 1CT/10 SRP	EC42R80	872790083530401
<b>70 W - EcoClassic NR80</b>		
70W E27 R80 25D 1CT/10 SRP	EC70R80	872790083534201

#### Non dimmerabile

LED consigliato	Codice comm.	EAN
<b>CorePro LEDspot MV</b>		
ND 2.7-40W 827 R63 36D	CORER634082736	871869657859900
<b>CorePro LEDspot MV</b>		
ND 3.7-60W 827 R80 40D	CORER806082740	871869658406400
<b>CorePro LEDspot MV</b>		
ND 7-100W 827 R80 40D	CORER8010082740	871869658408800

#### Dimmerabile

LED consigliato	Codice comm.	EAN
<b>CorePro LEDspot MV</b>		
D 5.7-60W 827 R63 36D	CORER634082736D	871869658958800
<b>CorePro LEDspot MV</b>		
Dimmerabile non disponibile. Scegliere una versione non dimmerabile		
<b>CorePro LEDspot MV</b>		
Dimmerabile non disponibile. Scegliere una versione non dimmerabile		



© 2016 Koninklijke Philips N.V. Tutti i diritti riservati. Philips Lighting si riserva il diritto di apportare cambiamenti alle specifiche e/o di dismettere qualunque prodotto in qualunque momento senza darne preventiva informazione e senza obblighi e non sarà perseguibile per le conseguenze risultanti dall'utilizzo di questa pubblicazione.

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

09/2016  
Dati soggetti a modifiche.