

# Lámparas OSRAM con etiqueta de energía

## Etiquetado energético de lámparas para aplicaciones en el hogar

Según la norma 98/11/EG\* y la norma sobre la identificación del consumo energético\*\* las lámparas de aplicación doméstica deben de disponer de la etiqueta de energía (Energy Label).

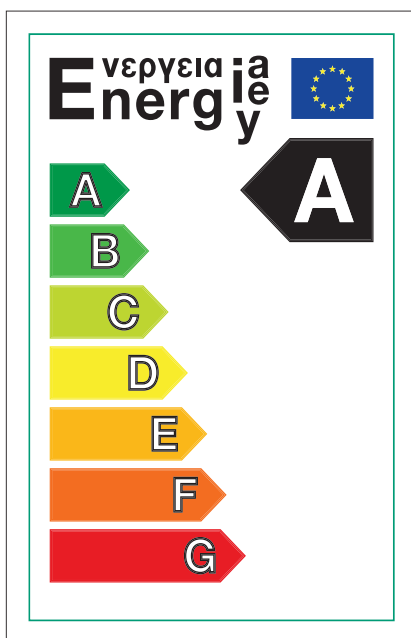
### La etiqueta energética

Esta etiqueta muestra una clasificación de siete diferentes clases de eficiencia energética de las lámparas para el uso doméstico, en la cual la clase A es “la más eficiente” y G “la menos eficiente”.

Ejemplos de la clasificación son:

- Lámparas LED  
Siempre clase A
- Lámparas fluorescentes compactas  
y lámparas fluorescentes:  
Clase A y B
- Lámparas halógenas:  
La mayoría de la clase C y D
- Lámparas incandescentes:  
Clase E

Como se menciona anteriormente, el cálculo para la clasificación de la eficiencia energética se realiza según las pautas marcadas de los valores medidos del flujo luminoso y de la potencia de la lámpara. El procedimiento para la medición está descrito en la norma DIN EN 50285 “Eficiencia energética de lámparas eléctricas para el uso doméstico, procedimiento de mediación”. Esta norma incluye referencias a las normas de la lámpara correspondiente.



\* Decreto 98/11/EC de la comisión del 27/01/1998 para la realización de la norma 92/75/EEC del Consejo correspondiente de etiquetado de lámparas domésticas.  
\*\* El primer decreto del 26/11/1999 para la modificación del decreto de la identificación del consumo energético del 30/10/1997.

# Clasificación energética


Lámparas LED	11.02
Lámparas halógenas	11.03
Lámparas fluorescentes compactas	11.05
Lámparas fluorescentes	11.12
Lámparas de alumbrado general	11.20

<b>Lámparas que cumplen con los requisitos de la norma y decreto</b>	<b>Potencia</b>
En las siguientes lámparas puede encontrar la etiqueta energética.	
Lámparas incandescentes	≤ 200 W
Otras lámparas incandescentes sin reflector (Vela, Adorno, etc.)	≤ 100 W
Lámparas fluorescentes compactas de todos los tipos <sup>*</sup>	Todas
Lámparas ahorradoras de energía, es decir lámparas fluorescentes compactas con balasto integrado (electrónico o magnético)	Todas
Lámparas fluorescentes forma tubular Ø 16, 26 y 38 mm (T5, T8, T12)	≤ 58 W o ≤ 6.500 lm
Lámparas fluorescentes en forma circular o cuadrada	Todas
Lámparas halógenas de un casquillo a tensión de red	Todas
Lámparas halógenas de dos casquillos	> 4 W o < 6.500 lm
<b>Lámparas que no entran en la norma y decreto</b>	<b>Potencia</b>
Las siguientes lámparas no están bajo la obligación de disponer de una etiqueta energética.	
Lámparas fluorescentes con un alto flujo luminoso	> 6.500 lm
Lámparas de bajo voltaje	Todas
Lámparas reflectoras de todo tipo	Todas
Lámparas no utilizadas para generar luz en longitudes de onda de 380 nm a 780 nm (Lámparas IR, UV, coloreadas, luz negra y similares)	Todas
Lámparas para aplicaciones especiales	Todas
Lámparas de descarga a alta presión y lámparas de vapor de sodio a baja presión	Todas
<small>* Lámparas con casquillo 2G10 y 2G11 así como lámparas fluorescentes en forma de U se utilizan en su mayoría en aplicaciones profesionales. Pero por razones de uso común se recomienda también para estas versiones una etiqueta energética.</small>	

## La información en el embalaje de la luminaria

En algunos casos en los cuales la lámpara se suministra dentro del embalaje de una luminaria, bien sea con un embalaje individual o sin embalaje individual, no se exige la etiqueta energética en la luminaria.


# Lámparas LED

Denominación del producto		lm	W	t[h]	Página
<b>PARATHOM® CLASSIC A</b>					
CL A 40 adv FR WW	A	470	8,5	25000	1.07
CL A 60 adv FR WW	A	810	12	25000	1.07
CL A 40 340° adv FR WW	A	470	8	30000	1.07
CL A 60 340° adv FR WW	A	810	12	30000	1.07
CL A 75 340° adv FR WW	A	1055	14,5	30000	1.07
CL A 60 adv FR WW LEDOTRON	A	<sup>1)</sup>	12	25000	1.07
<b>PARATHOM® CLASSIC B</b>					
CLASSIC B 25 FR WW	A	250	4,5	25000	1.08
<b>PARATHOM® CLASSIC P</b>					
CL P 25 FR WW	A	250	4,5	25000	1.09
CL P 25 FR WW	A	250	4,5	25000	1.09
<b>LEDinestra®</b>					
LEDinestra WW FR S14d	A	250	6	12000	1.10
LEDinestra WW FR S14s	A	250	6	12000	1.10
<b>PARATHOM® LED PIN G4</b>					
PARATHOM LED PIN G4	A	80	1,5	15000	1.11

<sup>1)</sup> En preparación




# Lámparas halógenas


Denominación del producto		lm	W	Página
<b>HALOGEN ECO PRO CLASSIC A</b>				
64541 A PRO	C	235	20	3.02
64542 A PRO	C	405	30	3.02
64543 A PRO	C	700	46	3.02
64544 A PRO	C	915	57	3.02
64547 A PRO	C	1320	77	3.02
64548 A PRO	C	2135	116	3.02
<b>HALOGEN ECO PRO CLASSIC B</b>				
64541 B PRO	C	235	20	3.03
64542 B PRO	C	405	30	3.03
64543 B PRO	C	700	46	3.03
64542 B PRO	C	405	30	3.03
64543 B PRO	C	700	46	3.03
<b>HALOGEN ECO PRO CLASSIC BW</b>				
64542 BW PRO	C	405	30	3.04
64543 BW PRO	C	700	46	3.04
<b>HALOGEN ECO PRO CLASSIC P</b>				
64541 P PRO	C	235	20	3.05
64542 P PRO	C	405	30	3.05
64543 P PRO	C	700	46	3.05
64541 P PRO	C	235	20	3.05
64542 P PRO	C	405	30	3.05
64543 P PRO	C	700	46	3.05
<b>HALOLUX CERAM® ECO</b>				
64491	C	590	40	3.15
64492	C	980	60	3.15
64406	C	980	60	3.15
64494	C	1180	70	3.15
64496	C	1800	100	3.15
64498	C	2870	150	3.15
64499	C	4200	205	3.15
64400	C	1180	70	3.15
64401	C	1800	100	3.15
64402	C	2870	150	3.15
64404	C	4200	205	3.15
<b>HALOPIN® ECO</b>				
66720 ECO	C	235	20	3.16
66733 ECO	C	460	33	3.16
66748 ECO	C	740	48	3.16
66760 ECO	C	980	60	3.16
<b>HALOPIN®</b>				
66725	D	260	25	3.17
66740	E	450	40	3.17



## Lámparas halógenas

Denominación del producto		lm	W	Página
<b>HALOLINE® ECO</b>				
64684 ECO	C	750	48	3.19
64690 ECO	C	1400	80	3.19
64695 ECO	C	2250	120	3.19
64696 ECO	C	2250	120	3.19
64698 ECO	C	3100	160	3.19
64701 ECO	C	5000	230	3.19
64702 ECO	C	9000	400	3.19
<b>HALOLINE®</b>				
64560	F	16100	750	3.20
64740	F	22000	1000	3.20
64760	F	33000	1500	3.20
64783	F	44000	2000	3.20
64784	F	44000	2000	3.20
<b>HALOLUX® T ECO</b>				
64860 T ECO	D	260	25	3.37
64861 T ECO	D	490	40	3.37
64862 T ECO	D	820	60	3.37


# Lámparas fluorescentes compactas

Denominación del producto		lm	W	t[h]	Página
<b>OSRAM DULUX® INTELLIGENT FACILITY</b>					
DINT FCY 10W/825 E14	A	580	10	20000	4.02
DINT FCY 10W/825 E27	A	580	10	20000	4.02
DINT FCY 14W/825 E27	A	800	14	20000	4.02
DINT FCY 18W/825 E27	A	1050	18	20000	4.02
DINT FCY 22W/825 E27	A	1360	22	20000	4.02
<b>OSRAM DULUX® INTELLIGENT LONGLIFE</b>					
DINT LL 7W/825 E14	A	380	7	20000	4.03
DINT LL 7W/825 E27	A	380	7	20000	4.03
DINT LL 11W/825 E14	A	640	11	20000	4.03
DINT LL 11W/825 E27	A	640	11	20000	4.03
DINT LL 14W/825 E27	A	820	14	20000	4.03
DINT LL 18W/825 E27	A	1140	18	20000	4.03
DINT LL 22W/825 E27	A	1440	22	20000	4.03
DINT LL 30W/825 E27	A	1940	30	20000	4.03
<b>OSRAM DULUX® INTELLIGENT LEDOTRON</b>					
DINT LEDOTRON CLA14W/825 E27	A	740	14	10000	4.04
DINT LEDOTRON GL14W/825 E27	A	820	14	20000	4.04
DINT LEDOTRON STICK 18W/825 E27	A	1140	18	20000	4.04
<b>OSRAM DULUX® INTELLIGENT DIM</b>					
DINT DIM GL 15W/825 E27	A	840	15	20000	4.05
DINT DIM CLA 16W/825 E27	A	880	16	10000	4.05
DINT DIM STICK 18W/825 E27	A	1140	18	20000	4.05
DINT DIM TWIST 20W/825 E27	A	1300	20	10000	4.05
<b>OSRAM DULUX® INTELLIGENT HIGH EFFICIENCY</b>					
DINT HE CL A 11W/825 E27	A	770	11	15000	4.06
DINT HE CL A 14W/825 E27	A	980	14	15000	4.06
DINT HE MICRTW 11W/825 E27	A	825 <sup>1)</sup>	11	15000	4.06
DINT HE MICRTW 14W/825 E27	A	1050 <sup>1)</sup>	14	15000	4.06
DINT HE MICRTW 20W/825 E27	A	1500 <sup>1)</sup>	20	15000	4.06
<b>OSRAM DULUX® INTELLIGENT SENSOR</b>					
DINT SENSOR MIBA 11W/825 E27	A	630	11	10000	4.07
DINT SENSOR STICK 11W/827 E27	A	600	11	20000	4.07
DINT SENSOR STICK 15W/827 E27	A	850	15	20000	4.07
<b>OSRAM DULUX® PRO STICK</b>					
DPRO STICK 8W/825 E14	A	440	8	10000	4.08
DPRO STICK 8W/825 E27	A	440	8	10000	4.08
DPRO STICK 14W/825 E27	A	770	14	10000	4.08
DPRO STICK 20W/825 E27	A	1300	20	10000	4.08
DPRO STICK 30W/825 E27	A	1940	30	10000	4.08
<b>OSRAM DULUX® PRO MICRO TWIST</b>					
DPRO MCTW 7W/825 E14	A	430	7	10000	4.09
DPRO MCTW 7W/825 E27	A	430	7	10000	4.09
DPRO MCTW 11W/825 E14	A	650	11	12000	4.09
DPRO MCTW 11W/825 E27	A	650	11	12000	4.09
DPRO MCTW 14W/825 E27	A	860	14	12000	4.09
DPRO MCTW 17W/825 E27	A	1200	17	12000	4.09
DPRO MCTW 23W/825 E27	A	1600	23	12000	4.09


<sup>1)</sup> Datos fotométricos sujetos a cambios sin previo aviso



## Lámparas fluorescentes compactas

Denominación del producto		lm	W	t[h]	Página
<b>OSRAM DULUX® PRO MINI TWIST</b>					
DPRO MTW 11W/825 E14	A	660	11	8000	4.10
DPRO MTW 11W/825 E27	A	660	11	8000	4.10
DPRO MTW 13W/825 E27	A	835	13	8000	4.10
DPRO MTW 18W/825 E27	A	1150	18	8000	4.10
DPRO MTW 23W/825 E27	A	1520	23	8000	4.10
<b>OSRAM DULUX® PRO CIRCOLUX</b>					
DPRO CIRCOLUX 24W/827 E27	A	1600	24	15000	4.11
<b>OSRAM DULUX® PRO MINI BALL</b>					
DPRO MIBA 7W/825 E14	A	300	7	10000	4.12
DPRO MIBA 7W/825 E27	A	300	7	10000	4.12
DPRO MIBA 11W/825 E27	A	580	11	10000	4.12
DPRO MIBA 15W/825 E27	A	800	15	10000	4.12
DPRO MIBA 20W/825 E27	A	1152	20	10000	4.12
<b>OSRAM DULUX® PRO MINI CANDLE</b>					
DPRO MICA 6W/825 E14	A	230	6	10000	4.13
DPRO MICA 6W/825 E27	A	230	6	10000	4.13
DPRO MICA 9W/825 E14	A	430	9	10000	4.13
DPRO MICA 9W/825 E27	A	430	9	10000	4.13
<b>OSRAM DULUX® PRO MINI BULLET</b>					
DPRO MIBU 6W/825 E14	A	230	6	10000	4.14
DPRO MIBU 6W/825 E27	A	230	6	10000	4.14
DPRO MIBU 9W/825 E14	A	430	9	10000	4.14
DPRO MIBU 9W/825 E27	A	430	9	10000	4.14
<b>OSRAM DULUX® PRO GLOBE</b>					
DPRO GL 14W/825 E27	A	860	14	15000	4.15
DPRO GL 18W/825 E27	A	1060	18	15000	4.15


## Lámparas fluorescentes compactas

Denominación del producto		lm	W	Página
<b>OSRAM DULUX® T PLUS</b>				
DULUX T 13 W/830 PLUS	A	900	13	4.16
DULUX T 13 W/840 PLUS	A	900	13	4.16
DULUX T 18 W/827 PLUS	B	1200	18	4.16
DULUX T 18 W/830 PLUS	B	1200	18	4.16
DULUX T 18 W/840 PLUS	B	1200	18	4.16
DULUX T 26 W/827 PLUS	B	1800	26	4.16
DULUX T 26 W/830 PLUS	B	1800	26	4.16
DULUX T 26 W/840 PLUS	B	1800	26	4.16
<b>OSRAM DULUX® T/E PLUS</b>				
DULUX T/E 13 W/827 PLUS	A	900	13	4.17
DULUX T/E 13 W/830 PLUS	A	900	13	4.17
DULUX T/E 13 W/840 PLUS	A	900	13	4.17
DULUX T/E 18 W/827 PLUS	B	1200	18	4.17
DULUX T/E 18 W/830 PLUS	B	1200	18	4.17
DULUX T/E 18 W/840 PLUS	B	1200	18	4.17
DULUX T/E 26 W/827 PLUS	B	1800	26	4.17
DULUX T/E 26 W/830 PLUS	B	1800	26	4.17
DULUX T/E 26 W/840 PLUS	B	1800	26	4.17
DULUX T/E 32 W/827 PLUS	B	2400	32	4.17
DULUX T/E 32 W/830 PLUS	B	2400	32	4.17
DULUX T/E 32 W/840 PLUS	B	2400	32	4.17
DULUX T/E 42 W/827 PLUS	B	3200	42	4.17
DULUX T/E 42 W/830 PLUS	B	3200	42	4.17
DULUX T/E 42 W/840 PLUS	B	3200	42	4.17
<b>OSRAM DULUX® T/E CONSTANT</b>				
DULUX T/E 26 W/830 CONSTANT	B	1800	26	4.19
DULUX T/E 26 W/840 CONSTANT	B	1800	26	4.19
DULUX T/E 32 W/827 CONSTANT	B	2400	32	4.19
DULUX T/E 32 W/830 CONSTANT	B	2400	32	4.19
DULUX T/E 32 W/840 CONSTANT	B	2400	32	4.19
DULUX T/E 42 W/827 CONSTANT	B	3200	42	4.19
DULUX T/E 42 W/830 CONSTANT	B	3200	42	4.19
DULUX T/E 42 W/840 CONSTANT	B	3200	42	4.19
<b>OSRAM DULUX® T/E HE HIGH EFFICIENCY</b>				
DULUX T/E 11 W/830 HE	A	810	11	4.20
DULUX T/E 11 W/840 HE	A	810	11	4.20
DULUX T/E 14 W/830 HE	A	1050	14	4.20
DULUX T/E 14 W/840 HE	A	1050	14	4.20
DULUX T/E 17 W/830 HE	A	1250	17	4.20
DULUX T/E 17 W/840 HE	A	1250	17	4.20
<b>OSRAM DULUX® T/E XT</b>				
DULUX T/E 32 W/830 XT	B	2400	32	4.21
DULUX T/E 32 W/840 XT	B	2400	32	4.21
DULUX T/E 42 W/830 XT	B	3200	42	4.21
DULUX T/E 42 W/840 XT	B	3200	42	4.21






## Lámparas fluorescentes compactas

Denominación del producto		lm	W	Página
<b>OSRAM DULUX® D</b>				
DULUX D 10 W/827	B	600	10	4.22
DULUX D 10 W/830	B	600	10	4.22
DULUX D 10 W/840	B	600	10	4.22
DULUX D 13 W/827	A	900	13	4.22
DULUX D 13 W/830	A	900	13	4.22
DULUX D 13 W/840	A	900	13	4.22
DULUX D 13 W/865	B	855	13	4.22
DULUX D 18 W/827	B	1200	18	4.22
DULUX D 18 W/830	B	1200	18	4.22
DULUX D 18 W/835	B	1200	18	4.22
DULUX D 18 W/840	B	1200	18	4.22
DULUX D 18 W/865	B	1140	18	4.22
DULUX D 26 W/827	B	1800	26	4.22
DULUX D 26 W/830	B	1800	26	4.22
DULUX D 26 W/835	B	1800	26	4.22
DULUX D 26 W/840	B	1800	26	4.22
DULUX D 26 W/865	B	1710	26	4.22
<b>OSRAM DULUX® D/E</b>				
DULUX D/E 10 W/827	B	600	10	4.24
DULUX D/E 10 W/830	B	600	10	4.24
DULUX D/E 10 W/840	B	600	10	4.24
DULUX D/E 13 W/827	A	900	13	4.24
DULUX D/E 13 W/830	A	900	13	4.24
DULUX D/E 13 W/835	A	900	13	4.24
DULUX D/E 13 W/840	A	900	13	4.24
DULUX D/E 18 W/827	B	1200	18	4.24
DULUX D/E 18 W/830	B	1200	18	4.24
DULUX D/E 18 W/835	B	1200	18	4.24
DULUX D/E 18 W/840	B	1200	18	4.24
DULUX D/E 18 W/865	B	1140	18	4.24
DULUX D/E 26 W/827	B	1800	26	4.24
DULUX D/E 26 W/830	B	1800	26	4.24
DULUX D/E 26 W/835	B	1800	26	4.24
DULUX D/E 26 W/840	B	1800	26	4.24
DULUX D/E 26 W/865	B	1710	26	4.24
<b>OSRAM DULUX® D/E XT</b>				
DULUX D/E 18 W/830 XT	B	1200	18	4.26
DULUX D/E 18 W/840 XT	B	1200	18	4.26
DULUX D/E 26 W/830 XT	B	1800	26	4.26
DULUX D/E 26 W/840 XT	B	1800	26	4.26






## Lámparas fluorescentes compactas

Denominación del producto		lm	W	Página
<b>OSRAM DULUX® S</b>				
DULUX S 5 W/827	B	250	5	4.27
DULUX S 5 W/840	B	250	5	4.27
DULUX S 7 W/827	B	400	7	4.27
DULUX S 7 W/830	B	400	7	4.27
DULUX S 7 W/840	B	400	7	4.27
DULUX S 9 W/827	A	600	9	4.27
DULUX S 9 W/830	A	600	9	4.27
DULUX S 9 W/835	A	600	9	4.27
DULUX S 9 W/840	A	600	9	4.27
DULUX S 9 W/865	A	570	9	4.27
DULUX S 11W/827	A	900	11	4.27
DULUX S 11 W/830	A	900	11	4.27
DULUX S 11 W/840	A	900	11	4.27
<b>OSRAM DULUX® S/E</b>				
DULUX S/E 7 W/827	B	400	7	4.29
DULUX S/E 7 W/830	B	400	7	4.29
DULUX S/E 7 W/840	B	400	7	4.29
DULUX S/E 9 W/827	A	600	9	4.29
DULUX S/E 9 W/830	A	600	9	4.29
DULUX S/E 9 W/840	A	600	9	4.29
DULUX S/E 11 W/827	A	900	11	4.29
DULUX S/E 11 W/830	A	900	11	4.29
DULUX S/E 11 W/840	A	900	11	4.29
<b>OSRAM DULUX® L LUMILUX®</b>				
DULUX L 18 W/827	B	1200	18	4.30
DULUX L 18 W/830	B	1200	18	4.30
DULUX L 18 W/835	B	1200	18	4.30
DULUX L 18 W/840	B	1200	18	4.30
DULUX L 24 W/827	B	1800	24	4.30
DULUX L 24 W/830	B	1800	24	4.30
DULUX L 24 W/835	B	1800	24	4.30
DULUX L 24 W/840	B	1800	24	4.30
DULUX L 36 W/827	A	2900	36	4.30
DULUX L 36 W/830	A	2900	36	4.30
DULUX L 36 W/835	A	2900	36	4.30
DULUX L 36 W/840	A	2900	36	4.30
DULUX L 36 W/865	B	2750	36	4.30
DULUX L 36 W/880	B	2600	36	4.30
DULUX L 40 W/827	A	3500	40	4.30
DULUX L 40 W/830	A	3500	40	4.30
DULUX L 40 W/835	A	3500	40	4.30
DULUX L 40 W/840	A	3500	40	4.30
DULUX L 40 W/865	A	3325	40	4.30
DULUX L 40 W/880	B	3150	40	4.30
DULUX L 55 W/827	A	4800	55	4.30
DULUX L 55 W/830	A	4800	55	4.30
DULUX L 55 W/835	A	4800	55	4.30
DULUX L 55 W/840	A	4800	55	4.30
DULUX L 55 W/865	B	4550	55	4.30
DULUX L 55 W/880	B	4300	55	4.30
DULUX L 80 W/830	B	6500	80	4.30
DULUX L 80 W/840	B	6500	80	4.30
DULUX L 80 W/880	B	5850	80	4.30




# Lámparas fluorescentes compactas

Denominación del producto		lm	W	Página
<b>OSRAM DULUX® L CONSTANT</b>				
DULUX L 40 W/840 CONSTANT	A	3500	40	4.32
DULUX L 55 W/840 CONSTANT	A	4800	55	4.32
DULUX L 80 W/840 CONSTANT	B	6500	80	4.32
<b>OSRAM DULUX® L LUMILUX® DE LUXE</b>				
DULUX L 18 W/930	B	950	18	4.33
DULUX L 18 W/940	B	950	18	4.33
DULUX L 18 W/954	B	950	18	4.33
DULUX L 24 W/930	B	1500	24	4.33
DULUX L 24 W/940	B	1500	24	4.33
DULUX L 24 W/954	B	1500	24	4.33
DULUX L 36 W/930	B	2350	36	4.33
DULUX L 36 W/940	B	2350	36	4.33
DULUX L 36 W/954	B	2350	36	4.33
DULUX L 40 W/954	B	2950	40	4.33
DULUX L 55 W/930	B	4000	55	4.33
DULUX L 55 W/940	B	4000	55	4.33
DULUX L 55 W/954	B	4000	55	4.33
<b>OSRAM DULUX® L SP</b>				
DULUX L 18 W/830 SP	B	1200 <sup>1)</sup>	18	4.35
DULUX L 18 W/840 SP	B	1200 <sup>1)</sup>	18	4.35
DULUX L 24 W/830 SP	B	1800 <sup>1)</sup>	24	4.35
DULUX L 24 W/840 SP	B	1800 <sup>1)</sup>	24	4.35
DULUX L 36 W/830 SP	A	2900 <sup>1)</sup>	36	4.35
DULUX L 36 W/840 SP	A	2900 <sup>1)</sup>	36	4.35
<b>OSRAM DULUX® L HE HIGH EFFICIENCY</b>				
				
DULUX L 16 W/830 HE	A	1600	16	4.36
DULUX L 16 W/840 HE	A	1600	16	4.36
DULUX L 22 W/830 HE	A	2200	22	4.36
DULUX L 22 W/840 HE	A	2200	22	4.36
DULUX L 26 W/830 HE	A	2600	26	4.36
DULUX L 26 W/840 HE	A	2600	26	4.36
DULUX L 28 W/830 HE	A	2800	28	4.36
DULUX L 28 W/840 HE	A	2800	28	4.36
<b>OSRAM DULUX® L XT</b>				
				
DULUX L 18 W/830 XT	B	1200	18	4.38
DULUX L 18 W/840 XT	B	1200	18	4.38
DULUX L 24 W/830 XT	B	1800	24	4.38
DULUX L 24 W/840 XT	B	1800	24	4.38
DULUX L 36 W/830 XT	A	2900	36	4.38
DULUX L 36 W/840 XT	A	2900	36	4.38
DULUX L 55 W/830 XT	A	4800	55	4.38
DULUX L 55 W/840 XT	A	4800	55	4.38


1) A una temperatura ambiente de 5 °C

## Lámparas fluorescentes compactas




Denominación del producto		lm	W	Página
<b>OSRAM DULUX® F</b>				
DULUX F 18 W/827	B	1100	18	4.40
DULUX F 18 W/830	B	1100	18	4.40
DULUX F 18 W/840	B	1100	18	4.40
DULUX F 24 W/827	B	1700	24	4.40
DULUX F 24 W/830	B	1700	24	4.40
DULUX F 24 W/840	B	1700	24	4.40
DULUX F 36 W/827	B	2800	36	4.40
DULUX F 36 W/830	B	2800	36	4.40
DULUX F 36 W/840	B	2800	36	4.40
<b>OSRAM CFL SQUARE® 2-Pin</b>				
CFL SQUARE 16 W/827 2-PIN	B	1050	16	4.41
CFL SQUARE 16 W/835 2-PIN	B	1050	16	4.41
CFL SQUARE 28 W/827 2-PIN	B	2050	28	4.41
CFL SQUARE 28 W/835 2-PIN	B	2050	28	4.41
<b>OSRAM CFL SQUARE® 4-Pin</b>				
CFL SQUARE 16 W/835 4-PIN	B	1050	16	4.42
CFL SQUARE 16 W/827 4-PIN	B	1050	16	4.42
CFL SQUARE 28 W/827 4-PIN	B	2050	28	4.42
CFL SQUARE 28 W/835 4-PIN	B	2050	28	4.42
CFL SQUARE 38 W/827 4-PIN	B	2735	38	4.42
CFL SQUARE 38 W/835 4-PIN	B	2735	38	4.42



## Lámparas fluorescentes


Denominación del producto		lm 35°C	W	Página
<b>LUMILUX® T5 HE HIGH EFFICIENCY, tubular, casquillo G5</b>				
HE 14 W/827	A	1350	14	5.02
HE 14 W/830	A	1350	14	5.02
HE 14 W/835	A	1350	14	5.02
HE 14 W/840	A	1350	14	5.02
HE 14 W/865	A	1300	14	5.02
HE 14 W/880	A	1150	14	5.02
HE 21 W/827	A	2100	21	5.02
HE 21 W/830	A	2100	21	5.02
HE 21 W/835	A	2100	21	5.02
HE 21 W/840	A	2100	21	5.02
HE 21 W/865	A	2000	21	5.02
HE 21 W/880	A	1850	21	5.02
HE 28 W/827	A	2900	28	5.02
HE 28 W/830	A	2900	28	5.02
HE 28 W/835	A	2900	28	5.02
HE 28 W/840	A	2900	28	5.02
HE 28 W/865	A	2750	28	5.02
HE 28 W/880	A	2690	28	5.02
HE 35 W/827	A	3650	35	5.02
HE 35 W/830	A	3650	35	5.02
HE 35 W/840	A	3650	35	5.02
HE 35 W/865	A	3500	35	5.02
HE 35 W/880	A	3450	35	5.02
<b>LUMILUX® T5 HO HIGH OUTPUT, tubular, casquillo G5</b>				
HO 24 W/827	A	2000	24	5.04
HO 24 W/830	A	2000	24	5.04
HO 24 W/835	A	2000	24	5.04
HO 24 W/840	A	2000	24	5.04
HO 24 W/865	A	1900	24	5.04
HO 24 W/880	B	1750	24	5.04
HO 39 W/827	A	3500	39	5.04
HO 39 W/830	A	3500	39	5.04
HO 39 W/840	A	3500	39	5.04
HO 39 W/865	A	3325	39	5.04
HO 49 W/827	A	4900	49	5.04
HO 49 W/830	A	4900	49	5.04
HO 49 W/840	A	4900	49	5.04
HO 49 W/865	A	4600	49	5.04
HO 49 W/880	A	4610	49	5.04
HO 54 W/827	A	5000	54	5.04
HO 54 W/830	A	5000	54	5.04
HO 54 W/835	A	5000	54	5.04
HO 54 W/840	A	5000	54	5.04
HO 54 W/865	A	4750	54	5.04
HO 54 W/880	B	4500	54	5.04
HO 80 W/827	A	7000	80	5.04
HO 80 W/830	A	7000	80	5.04
HO 80 W/840	A	7000	80	5.04
HO 80 W/865	B	6650	80	5.04
HO 80 W/880	B	6400	80	5.04

## Lámparas fluorescentes

Denominación del producto				Página
<b>LUMILUX® T5 HE ES HIGH EFFICIENCY ENERGY SAVER, tubular, casquillo G5</b>				
HE 13 W/830 ES	A	1350	13	5.06
HE 13 W/840 ES	A	1350	13	5.06
HE 13 W/865 ES	A	1300	13	5.06
HE 19 W/830 ES	A	2100	19	5.06
HE 19 W/840 ES	A	2100	19	5.06
HE 19 W/865 ES	A	2000	19	5.06
HE 25 W/827 ES	A	2900	25	5.06
HE 25 W/830 ES	A	2900	25	5.06
HE 25 W/840 ES	A	2900	25	5.06
HE 25 W/865 ES	A	2750	25	5.06
HE 32 W/827 ES	A	3650	32	5.06
HE 32 W/830 ES	A	3650	32	5.06
HE 32 W/840 ES	A	3650	32	5.06
HE 32 W/865 ES	A	3500	32	5.06
<b>LUMILUX® T5 HO ES HIGH OUTPUT ENERGY SAVER, tubular, casquillo G5</b>				
HO 20 W/830 ES	A	2000	20	5.07
HO 20 W/840 ES	A	2000	20	5.07
HO 20 W/865 ES	A	1900	20	5.07
HO 34 W/830 ES	A	3500	34	5.07
HO 34 W/840 ES	A	3500	34	5.07
HO 34 W/865 ES	A	3325	34	5.07
HO 45 W/827 ES	A	4900	45	5.07
HO 45 W/830 ES	A	4900	45	5.07
HO 45 W/840 ES	A	4900	45	5.07
HO 45 W/865 ES	A	4600	45	5.07
HO 50 W/827 ES	A	5000	50	5.07
HO 50 W/830 ES	A	5000	50	5.07
HO 50 W/840 ES	A	5000	50	5.07
HO 50 W/865 ES	A	4750	50	5.07
HO 73 W/827 ES	A	7000	73	5.07
HO 73 W/830 ES	A	7000	73	5.07
HO 73 W/840 ES	A	7000	73	5.07
HO 73 W/865 ES	A	6650	73	5.07
<b>LUMILUX® T5 HO XT, tubular, casquillo G5</b>				
HO 49 W/827 XT	A	4900	49	5.08
HO 49 W/830 XT	A	4900	49	5.08
HO 49 W/840 XT	A	4900	49	5.08
HO 49 W/865 XT	A	4600	49	5.08
HO 54 W/827 XT	A	5000	54	5.08
HO 54 W/830 XT	A	5000	54	5.08
HO 54 W/840 XT	A	5000	54	5.08
HO 54 W/865 XT	A	4750	54	5.08
HO 80 W/827 XT	A	7000	80	5.08
HO 80 W/830 XT	A	7000	80	5.08
HO 80 W/840 XT	A	7000	80	5.08
HO 80 W/865 XT	B	6650	80	5.08




## Lámparas fluorescentes

Denominación del producto		lm 38°C	W	Página
<b>LUMILUX® T5 HO CONSTANT, tubular, casquillo G5</b>				
HO 24 W/830 CONSTANT	A	2000	24	5.09
HO 24 W/840 CONSTANT	A	2000	24	5.09
HO 24 W/865 CONSTANT	A	1900	24	5.09
HO 39 W/830 CONSTANT	A	3500	39	5.09
HO 39 W/840 CONSTANT	A	3500	39	5.09
HO 39 W/865 CONSTANT	A	3325	39	5.09
HO 49 W/830 CONSTANT	A	4450	49	5.09
HO 49 W/840 CONSTANT	A	4450	49	5.09
HO 49 W/865 CONSTANT	A	4100	49	5.09
HO 54 W/830 CONSTANT	A	5000	54	5.09
HO 54 W/840 CONSTANT	A	5000	54	5.09
HO 54 W/865 CONSTANT	A	4750	54	5.09
HO 80 W/830 CONSTANT	A	7000	80	5.09
HO 80 W/840 CONSTANT	A	7000	80	5.09
HO 80 W/865 CONSTANT	B	6650	80	5.09
<b>LUMILUX® DE LUXE T5 HO HIGH OUTPUT, tubular, casquillo G5</b>				
HO 24 W/940	B	1570	24	5.11
HO 24 W/965	B	1570	24	5.11
HO 49 W/940	B	3850	49	5.11
HO 49 W/965	B	3795	49	5.11
HO 54 W/940	B	4250	54	5.11
HO 54 W/965	B	4250	54	5.11
<b>LUMILUX® T5 SEAMLESS, casquillo G5</b>				
HE 14 W/830 SLS	A	1350	14	5.12
HE 14 W/840 SLS	A	1350	14	5.12
HE 21 W/830 SLS	A	2100	21	5.12
HE 21 W/840 SLS	A	2100	21	5.12
HE 28 W/830 SLS	A	2900	28	5.12
HE 28 W/840 SLS	A	2900	28	5.12
HO 24 W/830 SLS	A	2000	24	5.12
HO 24 W/840 SLS	A	2000	24	5.12
HO 24 W/865 SLS	A	1900	24	5.12
HO 39 W/830 SLS	A	3500	39	5.12
HO 39 W/840 SLS	A	3500	39	5.12
HO 39 W/865 SLS	A	3325	39	5.12
HO 54 W/830 SLS	A	5000	54	5.12
HO 54 W/840 SLS	A	5000	54	5.12
HO 54 W/865 SLS	A	4750	54	5.12




## Lámparas fluorescentes

Denominación del producto		lm	W	Página
<b>LUMILUX® DE LUXE T5 corta, tubular, casquillo G5</b>				
L 6 W/930	B	260	6	5.18
L 8 W/930	B	380	8	5.18
L 8 W/954	B	380	8	5.18
L 13 W/930	B	680	13	5.18
<b>LUMILUX® T5 corta, tubular, casquillo G5</b>				
L 6 W/830	B	300	6	5.19
L 8 W/827	B	430	8	5.19
L 8 W/830	B	430	8	5.19
L 8 W/840	B	430	8	5.19
L 13 W/827	A	950	13	5.19
L 13 W/830	A	950	13	5.19
L 13 W/840	A	950	13	5.19
<b>Basic T5 corta, tubular, casquillo G5</b>				
L 4 W/640	B	140	4	5.20
L 6 W/640	B	270	6	5.20
L 8 W/640	B	385	8	5.20
L 8 W/765	B	330	8	5.20
L 13 W/640	B	830	13	5.20
L 13 W765	B	720	13	5.20
<b>Emergency Lighting (LUMILUX®) T5 corta, tubular, casquillo G5</b>				
L 6 W/840 EL	B	320	6	5.21
L 8 W/840 EL	B	450	8	5.21
<b>Emergency Lighting (Basic) T5 corta, tubular, casquillo G5</b>				
L 6 W/640 EL	B	320	6	5.22
L 8 W/640 EL	B	450	8	5.22
<b>LUMILUX® T5 FC®, circular, casquillo 2Gx13</b>				
FC 22 W/827	A	1900	22	5.23
FC 22 W/830	A	1900	22	5.23
FC 22 W/840	A	1900	22	5.23
FC 22 W/865	A	1800	22	5.23
FC 40 W/827	A	3400	40	5.23
FC 40 W/830	A	3400	40	5.23
FC 40 W/840	A	3400	40	5.23
FC 40 W/865	A	3300	40	5.23
FC 55 W/827	B	4200	55	5.23
FC 55 W/830	B	4200	55	5.23
FC 55 W/840	B	4200	55	5.23
FC 55 W/865	B	3990	55	5.23






## Lámparas fluorescentes

Denominación del producto		lm	W	Página
<b>LUMILUX® T8, tubular, casquillo G13</b>				
L 10 W/827	A	650	10	5.24
L 15 W/827	B	950	15	5.24
L 15 W/830	B	950	15	5.24
L 15 W/840	B	950	15	5.24
L 15 W/865	B	900	15	5.24
L 16 W/827	A	1250	16	5.24
L 16 W/830	A	1250	16	5.24
L 16 W/840	A	1250	16	5.24
L 18 W/827	A	1350	18	5.24
L 18 W/830	A	1350	18	5.24
L 18 W/835	A	1350	18	5.24
L 18 W/840	A	1350	18	5.24
L 18 W/865	A	1300	18	5.24
L 18 W/880	A	1300	18	5.24
L 23 W/830	A	1900	23	5.24
L 23 W/840	A	1900	23	5.24
L 30 W/827	A	2400	30	5.24
L 30 W/830	A	2400	30	5.24
L 30 W/840	A	2400	30	5.24
L 30 W/865	A	2350	30	5.24
L 30 W/880	A	2350	30	5.24
L 36 W/827	A	3350	36	5.24
L 36 W/827-1	A	3100	36	5.24
L 36 W/830	A	3350	36	5.24
L 36 W/830-1	A	3100	36	5.24
L 36 W/835	A	3350	36	5.24
L 36 W/840	A	3350	36	5.24
L 36 W/840-1	A	3100	36	5.24
L 36 W/865	A	3250	36	5.24
L 36 W/880	A	3010	36	5.24
L 38 W/830	A	3300	38	5.24
L 38 W/840	A	3300	38	5.24
L 38 W/880	A	2975	38	5.24
L 58 W/827	A	5200	58	5.24
L 58 W/830	A	5200	58	5.24
L 58 W/835	A	5200	58	5.24
L 58W/840	A	5200	58	5.24
L 58 W/865	A	5000	58	5.24
L 58 W/880	A	4900	58	5.24
L 70 W/835	A	6200	70	5.24
L 70 W/840	A	6200	70	5.24




# Lámparas fluorescentes

Denominación del producto		lm	W	Página
<b>LUMILUX® T8 ES ENERGY SAVER, tubular, casquillo G13</b>				
L 16 W/830 ES	A	1300 <sup>1)</sup>	16	5.26
L 16 W/840 ES	A	1300 <sup>1)</sup>	16	5.26
L 32 W/830 ES	A	3000 <sup>1)</sup>	32	5.26
L 32 W/840 ES	A	3000 <sup>1)</sup>	32	5.26
L 51 W/830 ES	A	4800 <sup>1)</sup>	51	5.26
L 51 W/840 ES	A	4800 <sup>1)</sup>	51	5.26
1) A una temperatura ambiente de 30 °C				
<b>LUMILUX® XT T8, tubular, casquillo G13</b>				
L 18 W/830 XT	A	1350	18	5.27
L 18 W/840 XT	A	1350	18	5.27
L 18 W/865 XT	A	1250	18	5.27
L 36 W/830 XT	A	3300	36	5.27
L 36 W/840 XT	A	3300	36	5.27
L 36 W/865 XT	A	3250	36	5.27
L 58 W/830 XT	A	5200	58	5.27
L 58 W/840 XT	A	5200	58	5.27
L 58 W/865 XT	A	5000	58	5.27
<b>LUMILUX® XXT T8, tubular, casquillo G13</b>				
L 18 W/830 XXT	A	1350	18	5.28
L 18 W/840 XXT	A	1350	18	5.28
L 18 W/865 XXT	A	1250	18	5.28
L 36 W/830 XXT	A	3300	36	5.28
L 36 W/840 XXT	A	3300	36	5.28
L 36 W/865 XXT	A	3250	36	5.28
L 58 W/830 XXT	A	5200	58	5.28
L 58 W/840 XXT	A	5200	58	5.28
L 58 W/865 XXT	A	5000	58	5.28
<b>LUMILUX® DE LUXE T8, tubular, casquillo G13</b>				
L 15 W/930	B	750	15	5.29
L 15 W/954	B	750	15	5.29
L 16 W/930	B	950	16	5.29
L 18 W/930	B	1100	18	5.29
L 18 W/940	B	1200	18	5.29
L 18 W/954	B	1150	18	5.29
L 18 W/965	B	1150	18	5.29
L 30 W/930	B	1920	30	5.29
L 36 W/930	B	2700	36	5.29
L 36 W/940	B	2900	36	5.29
L 36 W/954	B	2850	36	5.29
L 36 W/954-1	B	2600	36	5.29
L 36 W/965	B	2850	36	5.29
L 58 W/930	B	4350	58	5.29
L 58 W/940	B	4600	58	5.29
L 58 W/954	B	4550	58	5.29
L 58 W/965	B	4550	58	5.29




## Lámparas fluorescentes

Denominación del producto		lm	W	Página
<b>COLOR proof T8, tubular, casquillo G13</b>				
L 18 W/950	B	900	18	5.30
L 36 W/950	B	2150	36	5.30
L 58 W/950	B	3350	58	5.30
<b>BIOLUX® T8, tubular, casquillo G13</b>				
L 18 W/965	B	1000	18	5.31
L 30 W/965	B	1600	30	5.31
L 36 W/965	B	2300	36	5.31
L 58 W/965	B	3700	58	5.31
<b>U-shaped T8, casquillo 2G13</b>				
L 18 W/830 U	A	1350	18	5.38
L 18 W/840 U	A	1350	18	5.38
L 36 W/830 U	A	3550	36	5.38
L 36 W/840 U	A	3350	36	5.38
L 58 W/830 U	A	5220	58	5.38
L 58 W/840 U	A	5220	58	5.38
L 36 W/830 UK	B	2800	36	5.38
L 36 W/840 UK	B	2800	36	5.38
<b>LUMILUX® T9 C circular, casquillo G10Q</b>				
L 22 W/865 C	B	1300	22	5.39
L 22 W/827 C	B	1350	22	5.39
L 22 W/840 C	B	1350	22	5.39
L 32 W/865 C	B	2150	32	5.39
L 32 W/827 C	B	2250	32	5.39
L 32 W/840 C	B	2250	32	5.39
L 40 W/865 C	B	2950	40	5.39
L 40 W/827 C	B	3200	40	5.39
L 40 W/840 C	B	3200	40	5.39




## Lámparas fluorescentes

Denominación del producto		lm	W	Página
<b>LUMILUX® T2 FM, tubular, casquillo W4.3 x 8.5d</b>				
FM 6 W/730	B	330 <sup>1)</sup>	6	5.40
FM 6 W/740	B	330 <sup>1)</sup>	6	5.40
FM 6 W/760	B	310 <sup>1)</sup>	6	5.40
FM 8 W/730	B	540 <sup>1)</sup>	8	5.40
FM 8 W/740	B	540 <sup>1)</sup>	8	5.40
FM 8 W/760	B	500 <sup>1)</sup>	8	5.40
FM 11 W/730	B	750 <sup>1)</sup>	11	5.40
FM 11 W/740	B	750 <sup>1)</sup>	11	5.40
FM 11 W/760	B	680 <sup>1)</sup>	11	5.40
FM 13 W/730	B	930 <sup>1)</sup>	13	5.40
FM 13 W/740	B	930 <sup>1)</sup>	13	5.40
FM 13 W/760	B	860 <sup>1)</sup>	13	5.40
<b>Versión SA T12, tubular, casquillo G13</b>				
L 20 W/640 SA	B	1200	20	5.41
L 40 W/640 SA	B	2800	40	5.41
L 65 W/640 SA	B	4800	65	5.41
<b>Versión XL T12, tubular, casquillo Fa6</b>				
L 20 W/640 XL	B	940	20	5.42
L 40 W/640 XL	B	2300	40	5.42
L 65 W/640 XL	B	4400	65	5.42

1) Máximo a 33 °C ± 2 °C




# Lámparas incandescentes

Denominación del producto		lm	W	Página
<b>CLASSIC A</b>				
CLAS A CL 15 <sup>1)</sup>	E	100	15	8.02
CLAS A CL 25 <sup>1)</sup>	E	220	25	8.02
CLAS A CL 40 <sup>1)</sup>	E	415	40	8.02
<b>CLASSIC B</b>				
CLAS B CL 15 <sup>1)</sup>	E	100	15	8.02
CLAS B CL 25 <sup>1)</sup>	E	210	25	8.02
CLAS B CL 40 <sup>1)</sup>	E	400	40	8.02
CLAS B CL 40 <sup>1)</sup>	E	400	40	8.02
<b>CLASSIC BW</b>				
CLAS BW CL 25 <sup>1)</sup>	E	210	25	8.03
CLAS BW CL 40 <sup>1)</sup>	E	400	40	8.03
<b>CLASSIC P</b>				
CLAS P CL 15 <sup>1)</sup>	E	100	15	8.03
CLAS P CL 25 <sup>1)</sup>	E	210	25	8.03
CLAS P CL 40 <sup>1)</sup>	E	400	40	8.03
CLAS P CL 15 <sup>1)</sup>	E	100	15	8.03
CLAS P CL 25 <sup>1)</sup>	E	210	25	8.03
CLAS P CL 40 <sup>1)</sup>	E	400	40	8.03
<b>SPECIAL MIRROR SILVER/GOLD A</b>				
SPC. MIRROR A SILV 40	F	340	40	8.08
SPC. MIRROR A SILV 60	F	550	60	8.08
SPC. MIRROR A SILV 100	F	1180	100	8.08
SPC. MIRROR A GOLD 40	F	330	40	8.08
SPC. MIRROR A GOLD 60	F	570	60	8.08
<b>SPECIAL MIRROR SILVER/GOLD P</b>				
SPC. MIRROR P SILV 25	F	170	25	8.08
SPC. MIRROR P SILV 40	F	320	40	8.08
SPC. MIRROR P GOLD 25	F	160	25	8.08
SPC. MIRROR P GOLD 40	F	330	40	8.08
<b>SPECIAL OVEN T</b>				
SPC. OVEN T CL 15	F	85	15	8.09
<b>SPECIAL OVEN P</b>				
SPC.P OVEN FR 40	E	400	40	8.09
<b>SPECIAL Frigoríficos</b>				
SPC. T26/57 FR 15	E	110	15	8.09
SPC. T26/57 FR 25	F	190	25	8.09
SPC. T26/57 CL 15	E	110	15	8.09
SPC. T26/57 CL 25	F	190	25	8.09
SPC. T17/54 CL 15	E	100	15	8.09
<b>SPECIAL Tubular T</b>				
SPC. T25/85 CL 25 <sup>1)</sup>	E	210	25	8.10
SPC. T25/85 CL 40 <sup>1)</sup>	E	410	40	8.10

<sup>1)</sup> Prohibición el 1.9.2012 según plan de eliminación de la directiva Europea

# Lámparas incandescentes

Denominación del producto		lm	W	Página
<b>SPECIAL CENTRA® Estándar A</b>				
CENTRA A FR 100	G	1000	100	8.10
CENTRA A CL 200	F	2500	200	8.10
<b>SPECIAL A (con protección de sobrecarga térmica)</b>				
CENTRA A T FR 25	F	185	25	8.10
CENTRA A T FR 40	F	320	40	8.10
CENTRA A T FR 60	G	505	60	8.10
SPC. A T CL 300	E	4600	300	8.10
SPC. A T CL 500	E	8400	500	8.10
SPC. A T FR 60 24 V	D	935	60	8.10
<b>SPECIAL LINESTRA®</b>				
SPC. LIN 1603 <sup>1)</sup>	F	270	35	8.11
SPC. LIN 1604 <sup>1)</sup>	G	420	60	8.11
SPC. LIN 1104 <sup>1)</sup>	G	840	120	8.11
SPC. LIN 1613 <sup>1)</sup>	G	240	35	8.11
SPC. LIN 1614 <sup>1)</sup>	G	420	60	8.11
<b>SPECIAL INSECTA®</b>				
SPC.A INSECT YELLOW 60	G	500	60	8.11

1) Prohibición el 1.9.2013 según plan de eliminación de la directiva Europea

