

BOMBILLAS DE BAJO CONSUMO

MARCA y modelo (punto de venta exclusivo)	Formato	Clase energética	Potencia				Características				Duración (años)	Calidad de la luz	Sensibilidad al frío	Rapidez de encendido	Facilidad para enroscar y desenroscar la bombilla	Duración	Emisión de luz	Seguridad eléctrica	Ambiente	CALIFICACIÓN GLOBAL		PRECIO (euros) octubre 2007	Ahorro anual al sustituir una bombilla de bajo consumo por una incandescente (euros)
			flujo luminoso (en lúmens, lm)	potencia (W)	equivalencia (potencia de una incandescente, en W)	longitud total de la bombilla (mm)	diámetro de la bombilla (mm)	color de la luz para la tonalidad analizada	0	100													
Bombillas estándar																							
★ IKEA Sparsam (Ikea)	Tubos	A	1.300	20	103	145	54,7	luz del día	6	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	3,50	29,11	
★ SYLVANIA Mini Lynx Spiral	Espiral	B	950	20	79	129	42	azul / luz del día	6	-	□	+	+	+	+	+	+	+	+	+	9,95 - 16,30	1,68	
SYLVANIA Mini Lynx Economy	Tubos	A	1.080	18	80	182	32	púrpura	8	+	-	□	+	+	+	+	+	+	+	+	10,00 - 12,00	3,36	
PHILIPS Ambiance Pro	Pera	A	1.200	20	86	151	71	luz del día	12	□	+	□	+	+	+	+	+	+	+	+	11,95 - 19,60	1,82	
GENERAL ELECTRIC (GE) Energy saving ECO	Tubos	A	1.200	20	95	155	42	púrpura	6	□	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+/-	8,90 - 10,51	8,55	
PRO SUKI Suki Lighting 2000	Espiral	A	1.200	20	98	143	49	rojo / rosa	8	□	□	+	+	+	+	+	+	+	+	+/-	8,50 (3)	4,25	
PHILIPS PL Electronic Pro 12000hr	Tubos	A	1.300	20	95	144	39	luz del día	10	□	□	-	+	+	+	+	+	+	+	+/-	15,7 - 17,50	2,38	
PHILIPS Energy Saver Genie (1)	Tubos	A	1.100	18	82	130	40	luz del día	6	□	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+/-	n.d.	n.e.	
OSRAM Dulux Superstar	Tubos	B	1.200	21	92	143	37	luz del día	10	+	-	□	+	+	+	+	+	+	+	+/-	7,30 - 13,65	4,37	
AUCHAN Eco Energy (Alcampo)	Tubos	A	1.100	18	90	165	42	verde / luz del día	6	□	-	□	+	+	+	+	+	+	+	+/-	3,97 - 5,95	16,98	
€ AUCHAN Primer Precio Ahorradora de energía (Alcampo)	Tubos	A	1.100	18	92	165	42	luz del día	3	+	-	□	+	+	+	+	+	+	+	+/-	2,45 - 3,95	33,54	
LUXTEK Lámpara ahorro energía EUT	Tubos	A	1.292	20	83	151	42	luz del día	12	□	□	+	+	+	+	+	+	+	+	+/-	6,95 (3)	3,48	
SYLVANIA Mini Lynx Economy	Tubos	A	1.250	20	90	155	42	rosa / luz del día	8	□	-	□	+	+	+	+	+	+	+	+/-	10,00 - 12,00	4,87	
LEXMAN Economic	Tubos	A	820	20	72	164	42	azul / luz del día	8	+	□	+	+	+	+	+	+	+	+	+/-	3,75 - 4,50	11,23	
LEXMAN Economic	Espiral	A	1.100	20	110	137	53	azul	8	+	□	-	+	+	+	+	+	+	+	+/-	4,50	17,11	
PHILIPS Softone (2)	Pera	B	1.160	20	85	132	65	luz del día	6	□	□	□	+	+	+	+	+	+	+	+/-	n.d.	n.e.	
LAES 750 - Ahorro de energía Mini Tubos	Tubos	B	1.200	20	72	135	41	púrpura / luz del día / azul	8	□	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+/-	11,00	3,39	
LEXMAN Extralife	Tubos	B	1.151	20	81	134	38	azul/ púrpura	10	□	+	□	+	+	+	+	+	+	+	+/-	5,95 - 5,95	6,41	
OSRAM Dulux STAR	Tubos	A	1.200	21	85	153	37	rojo / rosa	6	□	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+/-	7,00 - 8,90	8,79	
FLASSH Ahorra Energía EU 20 watt	Espiral	A	1.200	20	94	139	48	luz del día	8	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+/-	5,85	9,77	
MEGAMAN Zenia	Tubos	A	1.151	20	78	135	38	luz del día	8	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+/-	4,65 - 8,00	6,46	
AUCHAN Eco Energy 20W (Alcampo)	Espiral	B	1.350	20	90	132	53	luz del día	6	+	□	-	+	+	+	+	+	+	+	+/-	4,25 - 5,15	11,15	
NEWTONE Ahorra Energía 10.000 horas	Espiral	A	1.200	20	68	121	41	rosa / púrpura	10	□	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+/-	5,40 - 6,95	4,66	
OSRAM Dulux Superstar Classic A	Pera	A	1.160	20	82	151	70	luz del día	10	-	□	-	+	+	+	+	+	+	+	+/-	16,90 - 19,95	1,28	
CEGASA Ahorradora Economy	Tubos	A	1.200	20	84	159	42	azul	3	□	□	+	+	+	+	+	+	+	+	+/-	4,50 - 6,99	n.e.	
CARREFOUR Economía de energía (Carrefour)	Pera	A	1.200	20	87	151	70	amarillo / verde	6	□	□	-	+	+	+	+	+	+	+	□	7,90	4,11	
EROSKI Ahorradora (Eroski)	Tubos	A	1.200	20	79	161	41	azul / luz del día	6	●	□	+	+	+	+	+	+	+	+	□	4,99	8,84	
LAES 751-Ahorro de energía Clásica Tubos	Tubos	A	1.200	21	90	151	42	luz del día	8	□	+	+	+	+	+	+	+	+	+	□	11,00	n.e.	
LEXMAN Economic	Pera	A	800	20	69	152	70	amarillo / luz del día	8	-	□	-	+	+	+	+	+	+	+	-	3,95 - 4,95	7,01	
CEGASA Ahorradora Compact	Tubos	A	1.200	20	84	123	50	azul	6	□	-	+	+	+	+	+	+	+	+	eliminado	6,99 - 12,55	n.e.	
Bombillas tipo globo																							
★ PHILIPS Economizadora Globo 8 years	Globo	A	1.160	20	85	180	120	amarillo / verde	8	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+/-	17,50 - 29,89	0,59	
★ LEXMAN Extralife	Globo	B	1.151	20	81	146	98	amarillo / luz del día	10	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+/-	5,95 - 6,95	6,28	
OSRAM Dulux Superstar Globe	Globo	A	1.150	21	89	191	117	luz del día	10	□	□	-	+	+	+	+	+	+	+	+/-	14,95 - 22,4	1,86	
FLASSH Ahorra Energía EG 20watt	Globo	B	900	20	72	173	110	amarillo/ verde	8	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	□	5,85 - 6,95	2,69	
GENERAL ELECTRIC Energy Saving Elegance	Globo	B	1.050	20	75	179	118	azul / luz del día / púrpura	10	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	□	27,6	0,25	

(1) Este modelo se analizó con una duración de 6 años, la versión que se vende actualmente es de 8 años y cuesta entre 7,50 y 10,99 euros.

(2) Este modelo se analizó con una duración de 6 años. La versión que se vende actualmente es de 8 años y cuesta entre 10,40 y 17,50 euros.

(3) Precio del pack de dos bombillas.

n.d.: No disponible.
n.e.: No se puede estimar la amortización.