

A desk lamp with a brass-colored shade and a black stand, illuminated by a warm light. The lamp is positioned on the left side of the frame, with its light casting a soft glow on the surface below. The background is dark, making the lamp stand out.

Enjoy the light

CATÁLOGO

*Fluorescentes compactas
Eco halógenas
Halógenas
Incandescencia*



Enjoy the light

ÍNDICE

2 ÍNDICE VISUAL

4 CONDICIONES GENERALES

6 CERTIFICADO DE GARANTIA

7 ETIQUETADO ENERGÉTICO

8 FLUORESCENTES COMPACTAS

10 PIN

11 Mini

12 Micro

13 Globe

14 ION Laes

14 Mini Espiral

14 Espiral Alto Wataje

15 Dicroica

15 Reflectora

16 PAR

16 LAES Line

17 Fluorescentes T5 & T8

18 ECO HALÓGENAS

20 Esférica

20 Globe

21 Reflectora

22 Dicroica

23 HI-VOLT Pin G9

23 BI-PIN G4

23 Lineal Economy

24 HALÓGENAS

25 Lámpara descarga
halogenuros metálicos

25 Lineal

26 INCANDESCENCIA

27 Lámpara pesca

28 Globe

28 Sofito

29 Tubulares

30 Reflectoras

FLUORESCENTES COMPACTAS



ECO HALÓGENAS



HALÓGENAS



INCANDESCENCIA





LAES

RECOMENDACIÓN DE USO

LAES siempre indicará en su tarifa (o ficha de producto) la vida útil de sus productos en base a pruebas de laboratorio, según el ciclo de conmutación:

ECO HALÓGENAS
4 horas encendido, 1 hora apagado.

FLUORESCENTES
5 horas encendido, 15 minutos apagado.

CERTIFICADO DE GARANTÍA

CONDICIONES DE GARANTÍA

El período de garantía comienza en la fecha de la factura. El producto debe aplicarse e instalarse de conformidad a las especificaciones y normas de instalación de Lámparas Especiales S.L.

El período de garantía específico para cada producto de LAES se indica en la tabla-I, con un tiempo máximo de funcionamiento de 4.000 horas/año.

La temperatura ambiente no debe sobrepasar nunca el intervalo de temperatura de funcionamiento (-10°C a +40°C).

Lámparas Especiales S.L. no se responsabilizará de daños causados por instalación incorrecta, uso inadecuado, manipulación del producto, cortocircuitos o cualquier otra circunstancia ajena al funcionamiento del producto.

Las lámparas deben funcionar en una luminaria abierta con 10mm de espacio alrededor de la lámpara.

La instalación eléctrica no debe estar sometida a fluctuaciones de +/- 10% del valor nominal.

La garantía no cubre fallos producidos por condiciones meteorológicas, tormentas, etc.

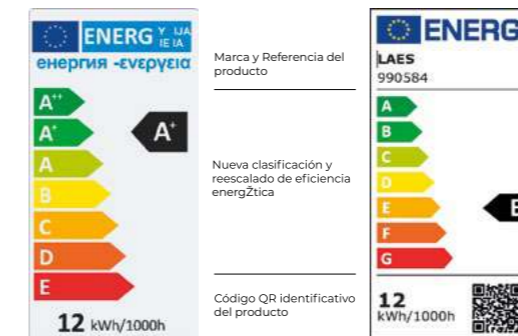
La presente garantía no cubre los gastos de mano de obra para el desmontaje y montaje de los productos.

ETIQUETADO ENERGÉTICO

El nuevo etiquetado energético contempla un nuevo rango de la letra A a la G, reclasificando el antiguo rango de A++ a la E.

Este nuevo etiquetado ha entrado en vigor desde el día 1 de Septiembre de 2021.

Los productos LAES ya están introducidos en la base de datos de EPREL y en cuanto se consuman los stocks pendientes de venta ya encontrarán las cajas de los productos con las nuevas etiquetas energéticas.



SIMBOLOGÍA



Voltios



Vatios



Lúmenes



Temperatura de color



Diámetro



Índice deslumbramiento



Casquillo



Ángulo de haz



Código de artículo



No apto para uso doméstico



No regulable



Regulable



Libre de ultravioletas

LAES

Fluorescentes compactas



2 Pins

1 Tubo



Vida útil 10.000h

Regulación No regulable

W	Flux	K	Ø	L	Ref.
11	910Lm	2700K	31x18	223	975604

2 Tubos



Vida útil 10.000h

Regulación No regulable

W	Flux	K	Ø	L	Ref.
13	900Lm	2700K	34x34	139	975529

4 Pins

3 Tubos - REGULABLE



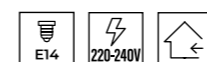
Vida útil 10.000h

Regulación Regulable

W	Flux	K	Ø	L	Ref.
32	2410Lm	4000K	49x45	146	975765

Mini

2 Tubos



Vida útil 8.000h

Regulación No regulable

W	Flux	K	Ø	L	Ref.
5	265Lm	2700K	40	110	975154

3 Tubos



Vida útil E14 = 8.000h
E27 = 10.000h

Regulación No regulable

Base	W	Flux	K	Ø	L	Ref.
E14	11	590Lm	2700K	40	126	975147
E14	11	590Lm	4000K	40	126	975246
E27	11	590Lm	4000K	40	118	975239

3 Tubos



Vida útil 6.000h

Regulación No regulable

W	Flux	K	Ø	L	Ref.
9	420Lm	2700K	40	108	981100
9	420Lm	4000K	40	108	981117
11	580Lm	2700K	40	118	981001

3 Tubos



Vida útil 8.000h

Regulación No regulable

Base	W	Flux	K	Ø	L	Ref.
E14	11	580Lm	4000K	40	118	981018
E27	9	420Lm	4000K	40	106	981131
E27	11	580Lm	2700K	40	116	981025
E27	15	830Lm	4000K	40	136	981056

Mini

4 Tubos



Vida útil 10.000h

Regulación No regulable

W	Flux	K	Ø	L	Ref.
20	1200Lm	2700K	48	141	975192
28	1830Lm	2700K	54	168	975093



Vida útil 8.000h

Regulación No regulable

W	Flux	K	Ø	L	Ref.
20	1200Lm	2700K	48	141	981063

Micro

3 Tubos



Vida útil 8.000h

Regulación No regulable

W	Flux	K	Ø	L	Ref.
5	200Lm	2700K	38	87	975338
9	405Lm	2700K	38	101	975420
9	405Lm	4000K	38	101	975413
11	535Lm	2700K	38	106	975451
11	535Lm	4000K	38	106	975468

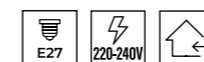


Vida útil 8.000h

Regulación No regulable

W	Flux	K	Ø	L	Ref.
9	405Lm	2700K	38	100	975390
9	405Lm	4000K	38	100	975406
11	535Lm	4000K	38	105	975444

Globe



Vida útil 10.000h

Regulación No regulable

W	Flux	K	Ø	L	Ref.
23	1380Lm	4000K	120	185	976595

ION

LAES



Vida útil 10.000h

Regulación No regulable

La primera y única lámpara que limpia y purifica el aire.

W	Flux	K	Ø	L	Ref.
20	1210Lm	2700K	55	146	430514

Mini Spiral



Vida útil 10.000h

Regulación No regulable

W	Flux	K	Ø	L	Ref.
11	600Lm	4000K	38	95	983722
13	665Lm	2700K	45	105	978674
15	810Lm	4000K	45	103	983388



Vida útil 10.000h

Regulación No regulable

W	Flux	K	Ø	L	Ref.
11	600Lm	2700K	38	92	983357

Spiral

ALTO WATAJE



Vida útil 8.000h

Regulación No regulable

W	Flux	K	Ø	L	Ref.
40	2740Lm	2700K	72	179,5	982206
40	2740Lm	6500K	76	195	988147

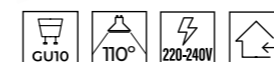


Vida útil 8.000h

Regulación No regulable

W	Flux	K	Ø	L	Ref.
55	3510Lm	6500K	80	257	982220

Dicroica



Vida útil 8.000h

Regulación No regulable

W	Cd	K	Ø	L	Ref.
9	72	2700K	50	76	960310
9	72	4000K	50	76	960303
11	91	2700K	50	76	960327



Vida útil 15.000h

Regulación No regulable

W	Cd	K	Ø	L	Ref.
9	96	2700K	50	76	960068
9	96	4000K	50	76	960051

Reflectora



Vida útil 8.000h

Regulación No regulable

W	Flux	K	Ø	L	Ref.
E14 9	260Lm	2700K	50	87	977042
E14 9	260Lm	4000K	50	87	977059
E27 15	440Lm	2700K	80	125	977226
E27 18	680Lm	2700K	90	118	977349
E27 18	680Lm	4000K	90	118	977363

PAR38



Vida útil 8.000h

Regulación No regulable

W	K	Ø	L	Ref.
23	2700K	121	138	978599
23	4000K	121	138	978605

LAES Line



Vida útil 10.000h

Regulación No regulable

W	Flux	K	Ø	L	Ref.
23	350Lm	2700K	30	300	983012



T5 Minifluorescente



Vida útil 5.000h

Regulación No regulable

W	Flux	K	Ø	L	Ref.
8	310Lm	6500K	16	302,5	980370
13	650Lm	6500K	16	531,1	980387

T5 Alta Eficiencia - HE



Vida útil 12.000h

W	Flux	K	Ø	L	Ref.
14	1024Lm	4000K	16	563,2	985108

T5 High Output - HO



Vida útil 12.000h

Regulación No regulable

W	Flux	K	Ø	L	Ref.
39	2925Lm	4000K	16	836,2	985016

T8 Trifósforo



Vida útil 10.000h

W	Flux	K	Ø	L	Ref.
18	1350Lm	4000K	26	604	985160
18	1250Lm	6500K	26	604	985283

Vida útil 12.000h

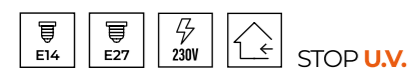
W	Flux	K	Ø	L	Ref.
36	3350Lm	4000K	26	1213,6	985207
36	3050Lm	6500K	26	1213,6	985306
58	5400Lm	4000K	26	1514,2	985245
58	5400Lm	3000K	26	1514,2	985269
58	4700Lm	6500K	26	1514,2	985320

LAES

Eco halógenas



Esférica



Equivalencia 18W ▶ 24W 28W ▶ 37W

Vida útil 2.000h

Regulación Regulable

Afectado por Normativa Europea: Septiembre 2018

Base	W	Flux	K	Ø	L	Ref.	Energy Class
E14	28	370Lm	2900K	45	75	830026	A G
E27	18	205Lm	2900K	45	72	830064	A G

Globe



Equivalencia 18W ▶ 24W 28W ▶ 37W
42W ▶ 50W

Vida útil 2.000h

Regulación Regulable

Afectado por Normativa Europea: Septiembre 2016

W	Flux	K	Ø	L	Ref.	Energy Class
28	370Lm	2900K	80	120	830521	A G
42	630Lm	2900K	80	120	830545	A G
18	205Lm	2900K	95	135	830606	A G
28	370Lm	2900K	95	135	830620	A G
42	630Lm	2900K	95	135	830644	A G
18	205Lm	2900K	125	175	830705	A G

Reflectora



Equivalencia 18W ▶ 24W 28W ▶ 40W
42W ▶ 60W

Vida útil 2.000h

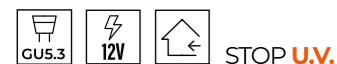
Regulación Regulable

Afectado por Normativa Europea: Septiembre 2016

Base	W	Lm/Cd	K	Ø	L	Ref.	Energy Class
E14	18	185/60	2800K	39	80	984323	A G
E27	28	260/80	2900K	50	85	984330	A G
E14	42	450/150	2900K	50	85	831016	A G
E27	28	280/125	2900K	90	120	831160	A G

Dicroica

12V



Equivalencia 16W ▶ 22W 28W ▶ 35W

Vida útil 4.000h

Regulación Regulable

Afectado por Normativa Europea: Septiembre 2023

W	Lm/Cd	K	Ø	L	A°	Ref.	
16	200/280	2800K	50	48	60°	982862	
28	370/850	2800K	50	48	38°	982831	
28	370/500	2800K	50	48	60°	982879	

12V - COLOR



Equivalencia 40W ▶ 50W

Vida útil 4.000h

Regulación Regulable

Afectado por Normativa Europea: Septiembre 2023

W	Ø	L	A°	Ref.	
40	50	48	20°	983296	Amarillo
40	50	48	20°	985382	Rojo

12V - 35mm



W	Lm/Cd	K	Ø	L	A°	Ref.	
28	440/1300	2800K	35	35	30°	983654	

HI-VOLT PIN



Equivalencia 18W ▶ 24W

Vida útil 2.000h

Regulación Regulable

Afectado por Normativa Europea: Septiembre 2023

W	Flux	K	Ø	L	Ref.	
18	205Lm	2900K	15	40	830804	

BI-PIN



Equivalencia 28W ▶ 37W

Vida útil 4.000h

Regulación Regulable

Afectado por Normativa Europea: Septiembre 2023

W	Flux	K	Ø	L	Ref.	
28	450	2800K	Max.14	Max.44	982343	

Lineal



Equivalencia 80W ▶ 100W 120W ▶ 150W

Vida útil 2.000h

Regulación Regulable

Afectado por Normativa Europea: Septiembre 2023

W	Flux	K	Ø	L	Ref.	
80	1375Lm	2900K	8	78,3	982398	
120	2220Lm	2900K	8	78,3	982404	

Lámpara descarga

HALOGENUROS METÁLICOS



Vida útil	10.000h	🕒
Regulación	Regulable	🔄

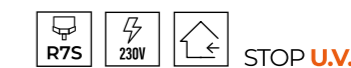
Tecnología de cuarzo

Posición de funcionamiento H±5

Afectado por Normativa Europea: Septiembre 2021

W	Flux	K	Ø	L	Ref.
70	7200Lm	3000K	20	114	950007

Lineal



Vida útil	1.500h	🕒
Regulación	Regulable	🔄

Afectado por Normativa Europea: Septiembre 2021

W	Flux	K	Ø	L	Ref.
1500	31000Lm	2900K	10	254,1	815054

Incandescencia

Últimas unidades en venta.

Lámpara pesca

Clara



Vida útil 1.000h

Regulación Regulable

W	Flux	Ø	L	Ref.	
500	9000Lm	130	248	675108	



Globe Solid



Vida útil 1.000h

Regulación Regulable

Afectado por Normativa Europea Febrero 2016

Clara

W	Flux	Ø	L	Ref.	Energy Class
25	216Lm	80	120	505429	A G
40	390Lm	80	120	505436	A G
25	216Lm	95	139	525427	A G
40	390Lm	125	175	550436	A G

Opal

W	Flux	Ø	L	Ref.	Energy Class
40	351Lm	80	120	506433	A G
40	351Lm	95	139	526431	A G
100	1135Lm	95	139	526462	A G

Sofito



Vida útil 1.000h

Regulación Regulable

Afectado el 01/09/13 por Normativa Europea

Clara

W	Flux	Ø	L	Ref.	Energy Class
25	160Lm	25	254	020427	A G

Opal

W	Flux	Ø	L	Ref.	Energy Class
40	243Lm	25	254	021431	A G

Tubular

FRIGORÍFICOS



Vida útil 1.000h

Regulación Regulable

W	Flux	Ø	L	Ref.	Energy Class
25	90Lm	22	58	752427	A G

Tubular

HORNOS



Vida útil 1.000h

Regulación Regulable

W	Flux	Ø	L	Ref.	Energy Class
15	76Lm	22	49	751314	A G

Tubular

25x86mm



Vida útil 1.000h

Regulación Regulable

Especialmente indicada para campanas extractoras.

No apta para uso doméstico.

Afectado por Normativa Europea Febrero 2016

W	Flux	Ø	L	Ref.	Energy Class
25	160Lm	25	86	982732	A G

Reflectora



Vida útil 1.000h

Regulación Regulable

Afectado el 01/09/14 por Normativa Europea

	V	W	Ø	L	Ref.
E14	230	60	50	86	610444
E27	230	40	90	115	640434
E27	230	60	90	115	640441
E27	125	60	80	116	630244
E27	125	100	80	116	630268

Reflectora

Color



Vida útil 1.000h

Regulación Regulable

Color inalterable al calor

Afectado el 01/09/14 por Normativa Europea

	W	Ø	L	Ref.
Rojo	40	63	103	623437
Verde	40	63	103	624434
Azul	40	63	103	626438
Ámbar	60	80	116	635447

Reflectora

Infrarrojo



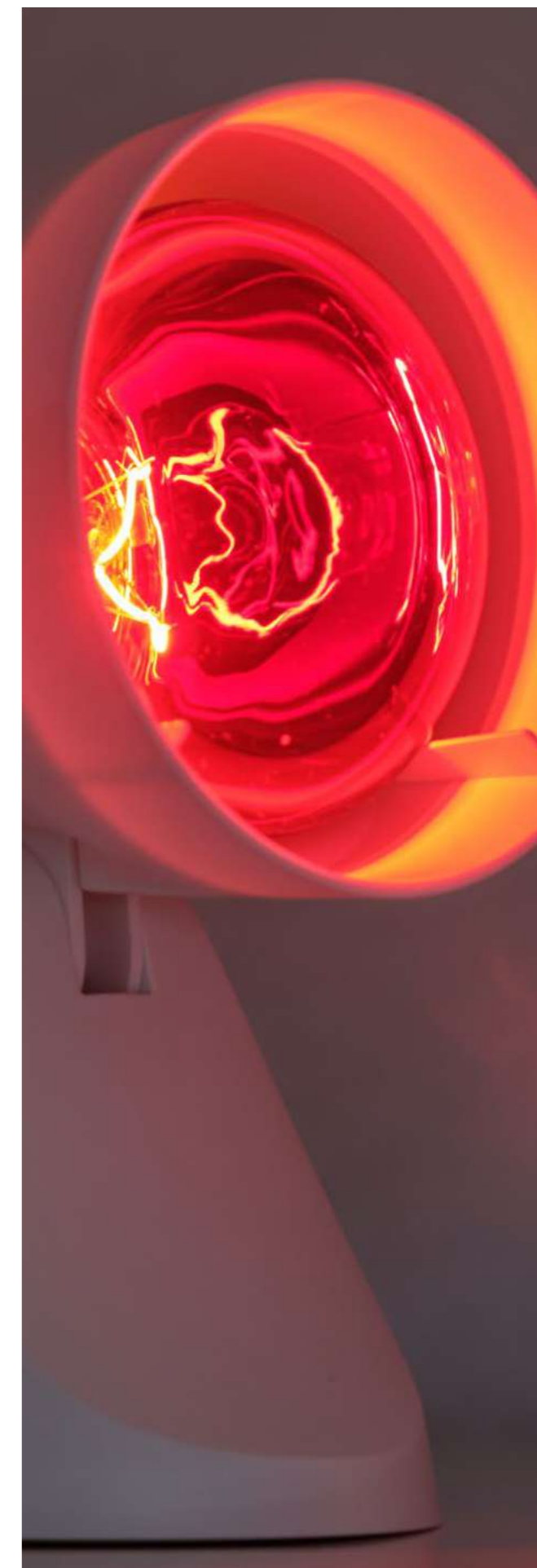
Vida útil 1.500h

Regulación Regulable

Color inalterable al calor

Afectado el 01/09/14 por Normativa Europea

W	Ø	L	Ref.
150	125	175	653472
250	125	175	653496





Polígon Industrial Cova Solera
Carrer Roma, 20
08191. Rubí. Barcelona. España
Apartado de Correos 199

Tel. +34 93 586 20 28 / Fax. +34 93 697 27 57

atencioncliente@laes.com

www.laes.com



¡Síguenos!

