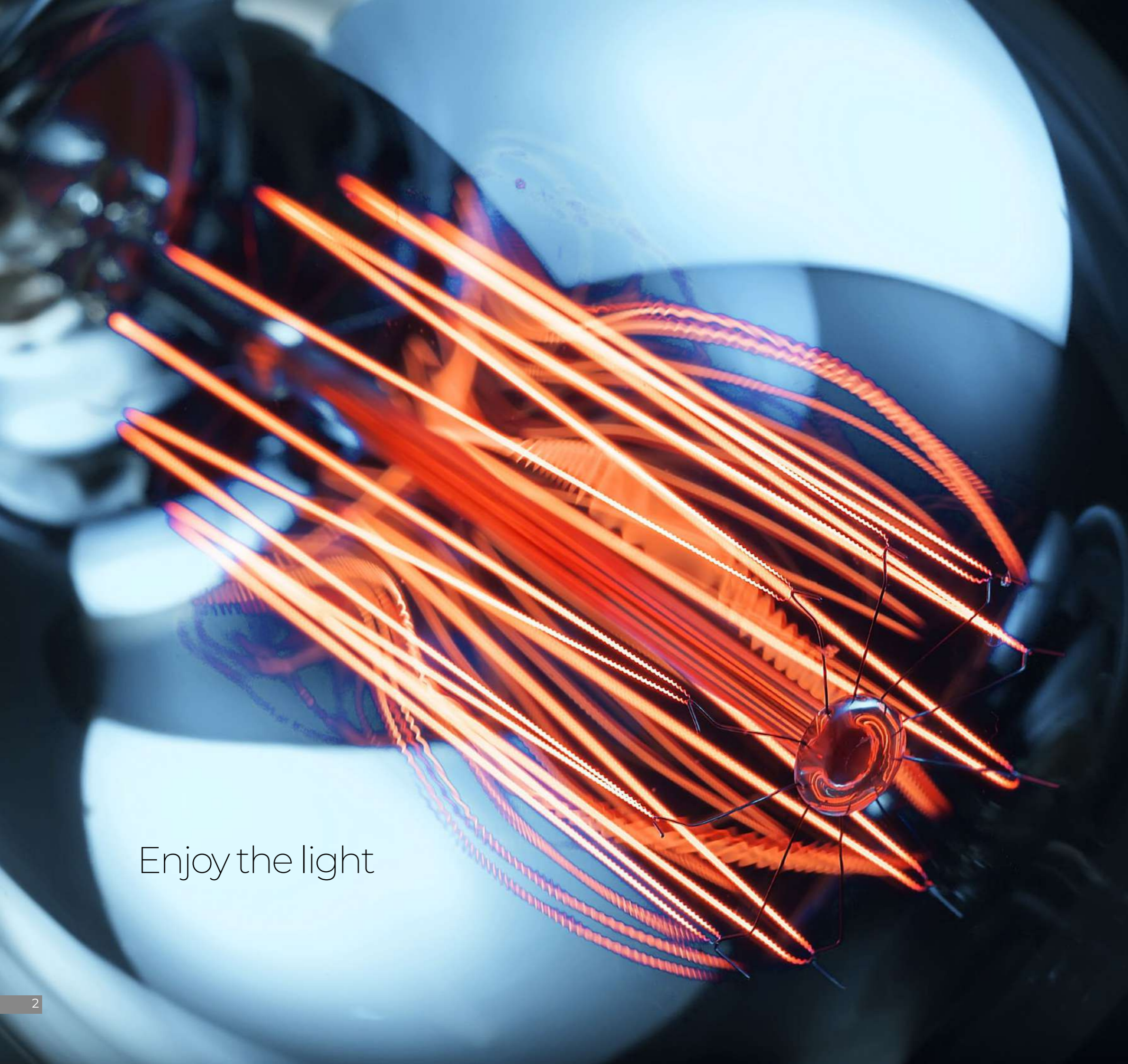




Enjoy the light

CATALOGUE

*Fluo compact
Eco halogen
Halogen
Incandescence*



Enjoy the light

INDEX

2 VISUAL INDEX
INDEX VISUEL

4 LIFETIME
DURÉE DE VIE

6 WARRANTY POLICY
POLITIQUE DE GARANTIE

7 ENERGY LABELLING
ÉTIQUETAGE ÉNERGÉTIQUE

8 FLUO COMPACT LAMPS
AMPOULES FLUO-COMPACTES

10 PIN

11 Mini

12 Micro

13 Globe

14 ION Laes

14 Mini Spiral

14 Spiral High Wattage

Spiral Haute Puissance

15 Dichroic

Dichroïque

15 Reflector bulb

Ampoule Réflecteur

16 PAR

16 LAES Line

17 Fluo T5 & T8

18 ECO HALOGEN BULBS
AMPOULES ECO HALOGÈNES

20 Spherical

Sphérique

20 Globe

21 Reflector bulb

Ampoule Réflecteur

22 Dichroic

Dichroïque

23 HI-VOLT Pin G9

23 BI-PIN G4

23 R7S

24 HALOGEN BULBS
AMPOULES HALOGÈNES

25 Gas-discharge lamp

Lampe à décharge

25 R7S

26 INCANDESCENCE

27 Fishing lamp

Lamp de pêche

28 Globe

28 Strip Light S19

Linolite

29 Tubular

Tubulaire

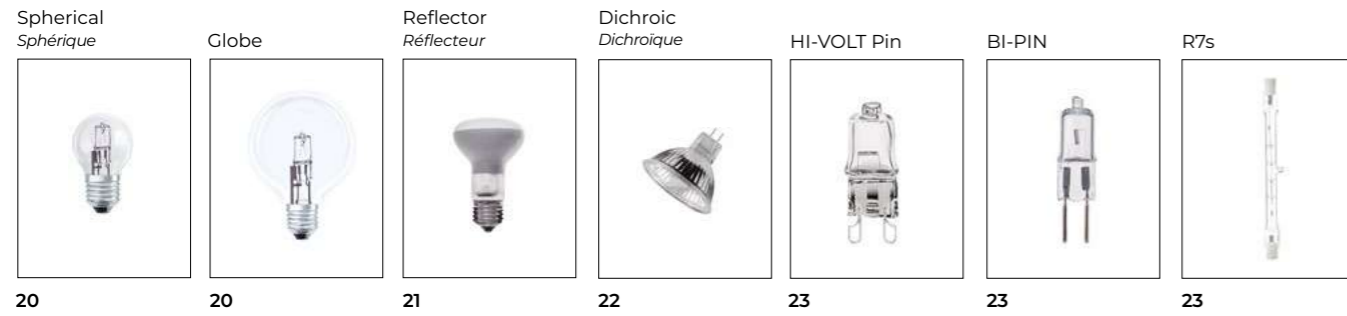
30 Reflector bulb

Ampoule Réflecteur

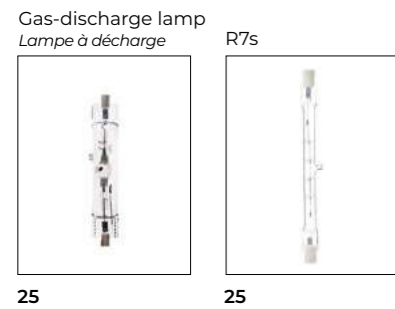
FLUO COMPACT LAMPS / AMPOULES FLUO-COMPACTES



ECO HALOGEN BULBS / AMPOULES ECO HALOGÈNES



HALOGEN BULBS / AMPOULES HALOGÈNES



INCANDESCENCE / INCANDESCENCE





LAES

LIFETIME

LAES will always indicate in its rate (or product sheet) the useful life of its products based on laboratory tests, according to the commutation cycle:

ECO-HALOGEN LAMPS

4 hours on, 1 hour off.

FLUORESCENT LAMPS

5 hours on, 15 minutes off.

VIE UTILE

LAES indiquera toujours dans votre tarif (ou fiche produit) la durée de vie de vos produits sur la base des tests réalisés en laboratoire, selon le cycle de commutation:

LAMPES ECO-HALOGÈNES

4 heures d'allumage, 1 heure d'éteint.

LAMPES FLUORESCENTES

5 heures d'allumage, 15 minutes d'éteint

WARRANTY POLICE

WARRANTY CONDITIONS

The warranty period begins on the date of invoice. The product must be applied and installed in accordance with the specifications and installation standards of Lámparas Especiales S.L.

The specific warranty period for each LAES product is indicated in table-1, with a maximum operating time of 4,000 hours/year.

The ambient temperature must never exceed the operating temperature range (-10 to +40).

Lámparas Especiales S.L. shall not be liable for damage caused by improper installation, improper use, product handling, short circuits or any other circumstance unrelated to the operation of the product. Lamps must operate in an open luminaire with 10 mm of space around the lamp. The electrical installation must not be subject to fluctuations of +/- 10% of the nominal value. The warranty does not cover failures caused by weather conditions, storms, etc. This warranty does not cover labor costs for the disassembly and assembly of products.

POLITIQUE DE GARANTIE

CONDITIONS DE GARANTIE

La période de garantie commence à la date de la facture. Le produit doit être installé conformément aux instructions et aux normes d'installation de Lámparas Especiales S.L.

La période de garantie spécifique pour chaque produit LAES est indiquée dans le tableau 1, avec une durée maximale de fonctionnement de 4000 heures/an.

La température ambiante ne doit jamais dépasser la plage de température de fonctionnement (-10 à +40).

Lámparas Especiales S.L. ne sera pas responsable des dommages causés par une installation incorrecte, une utilisation inappropriée, la manipulation du produit, des courts-circuits ou toute autre circonstance non conforme au fonctionnement du produit. Les ampoules doivent fonctionner dans un luminaire permettant la facile dissipation de la chaleur. L'installation électrique ne doit pas être soumise à des fluctuations de +/- 10% de la valeur nominale. La garantie ne couvre pas les pannes dues aux conditions météorologiques, aux tempêtes, etc. La présente garantie ne couvre pas les frais de main-d'oeuvre pour le démontage et l'assemblage des produits.



SYMBOLOLOGY SYMBOLOLOGIE

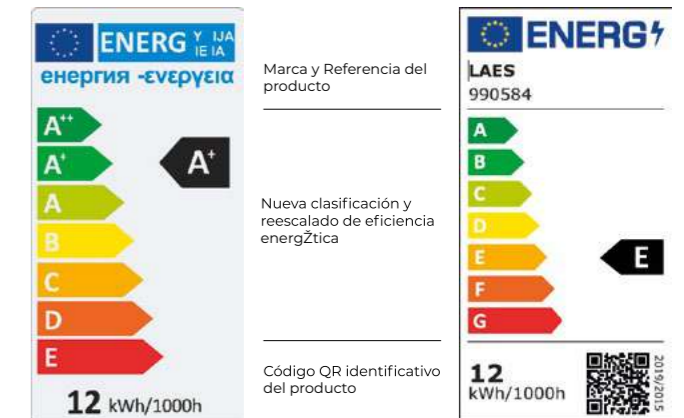
-  Volts
Volts
-  Watts
Watts
-  Lumens
Lumens
-  Color temperature
Température de couleur
-  Diameter
Diamètre
-  Length-Height
Longeur-Hauteur
-  Socket
Douille
-  Beam angle
Angle de faisceau
-  Article code
Référence
-  Not suitable for domestic use
Ne convient pas à un usage domestique
-  Not dimmable
Non dimmable
-  Dimmable
Dimmable
-  Ultraviolet-free
Sans ultraviolets

NEW ENERGY LABELLING

The new energy labelling includes a new range from letter A to G, reclassifying the old range from A++ to E. This new label has been in force since 1 September 2021. LAES products are already included in the ERPEL database and as soon as the stocks are consumed you will find the boxes of the products with the new energy labels.

NOUVEL ÉTIQUETAGE ÉNERGÉTIQUE

Le nouvel étiquetage énergétique prévoit une nouvelle gamme de la lettre A à la G, reclassant l'ancien rang d'A++ à E. Ce nouvel étiquetage est entré en vigueur le 1er septembre 2021. Les produits LAES sont intégrés dans la base de données ERPEL et en fonction du stock et produits servis, vous trouverez les nouvelles étiquettes énergétiques sur les boîtes des produits.



LAES

Fluo compact lamps
Ampoules fluo-compactes



2 Pins

1 Tube



Lifetime 10.000h

Durée de vie

Dimming Not dimmable

Dimmable *Non dimmable*

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

2 Tubes



Lifetime 10.000h

Durée de vie

Dimming Not dimmable

Dimmable *Non dimmable*

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

4 Pins

3 Tubes - DIMMABLE



Lifetime 10.000h

Durée de vie

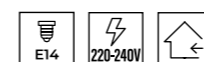
Dimming Dimmable

Dimmable *Dimmable*

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

Mini

2 Tubes



Lifetime 8.000h

Durée de vie

Dimming Not dimmable

Dimmable *Non dimmable*

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

3 Tubes



Lifetime E14 = 8.000h
E27 = 10.000h

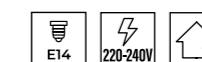
Durée de vie

Dimming Not dimmable

Dimmable *Non dimmable*

	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 Tubes



Lifetime 6.000h

Durée de vie

Dimming Not dimmable

Dimmable *Non dimmable*

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 Tubes



Lifetime 8.000h

Durée de vie

Dimming Not dimmable

Dimmable *Non dimmable*

	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 Tubes



Lifetime 10.000h

Durée de vie

Dimming Not dimmable

Dimmable Non dimmable

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



LED lifetime 8.000h

Durée de vie LED

Dimming Not dimmable

Dimmable Non dimmable

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

Micro

3 Tubes



Lifetime 8.000h

Durée de vie

Dimming Not dimmable

Dimmable Non dimmable

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	



LED lifetime 8.000h

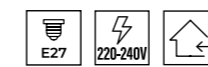
Durée de vie LED

Dimming Not dimmable

Dimmable Non dimmable

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



Lifetime 10.000h

Durée de vie

Dimming Not dimmable

Dimmable Non dimmable

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

ION

LAES



Lifetime 10.000h

Durée de vie

Dimming Not dimmable

Dimmable Non dimmable

The first and only lamp that cleans and purifies the air.
La première et unique ampoule qui nettoie et purifie l'air

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

Mini Spiral



Lifetime 10.000h
Durée de vie

Dimming Not dimmable
Dimmable Non dimmable

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



Lifetime 10.000h
Durée de vie

Dimming Not dimmable
Dimmable Non dimmable

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

Spiral

HIGH WATTAGE / HAUTE PUISSANCE



Lifetime 8.000h
Durée de vie

Dimming Not dimmable
Dimmable Non dimmable

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

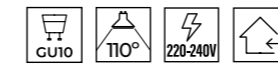


Lifetime 8.000h
Durée de vie

Dimming Not dimmable
Dimmable Non dimmable

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

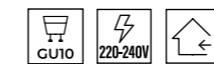
Dichroic Dichroïque



Lifetime 8.000h
Durée de vie

Dimming Not dimmable
Dimmable Non dimmable

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



Lifetime 15.000h
Durée de vie

Dimming Not dimmable
Dimmable Non dimmable

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

Reflector Réflecteur



Lifetime 8.000h
Durée de vie

Lifetime Not dimmable
Durée de vie Non dimmable

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



Lifetime 8.000h
Durée de vie

Dimming Not dimmable
Dimmable Non dimmable

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

LAES Line



Lifetime 10.000h
Durée de vie

Dimming Not dimmable
Dimmable Non dimmable

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



T5 Fluo



Lifetime 5.000h
Durée de vie

Dimming Not dimmable
Dimmable Non dimmable

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

T5 HE



Lifetime 12.000h
Durée de vie

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

T5 HO

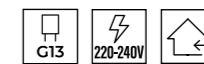


Lifetime 12.000h
Durée de vie

Dimming Not dimmable
Dimmable Non dimmable

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

T8 Triphosphor



Lifetime 10.000h
Durée de vie

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

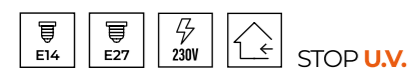
Lifetime 12.000h
Durée de vie

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 halogen bulbs
Ampoules eco halogènes

Spherical Sphérique



Equivalence 18W ▶ 24W 28W ▶ 37W
Équivalence

Lifetime 2.000h ⌚
Durée de vie

Dimming Dimmable ⤴
Dimmable

Affected by European regulations: September 2018
Affecté par la réglementation européenne: Septembre 2018

⌚	W	Flux	K	Ø	L	Ref.	⌚
E14	28	370Lm	2900K	45	75	830026	⌚
E27	18	205Lm	2900K	45	72	830064	⌚

Globe



Equivalence 18W ▶ 24W 28W ▶ 37W
Équivalence 42W ▶ 50W

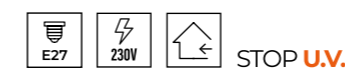
Lifetime 2.000h ⌚
Durée de vie

Dimming Dimmable ⤴
Dimmable

Affected by European regulations: September 2016
Affecté par la réglementation européenne: Septembre 2016

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

Reflector Réflecteur



Equivalence 18W ▶ 24W 28W ▶ 40W
Équivalence 42W ▶ 60W

Lifetime 2.000h ⌚
Durée de vie

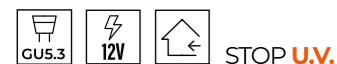
Dimming Dimmable ⤴
Dimmable

Affected by European regulations: September 2016
Affecté par la réglementation européenne: Septembre 2016

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

Dichroic Dichroïque

12V



Equivalence 16W ▶ 22W 28W ▶ 35W
Équivalence

Lifetime 4.000h
Durée de vie

Dimming Dimmable
Dimmable

Affected by European regulations: September 2023
Affecté par la réglementation européenne: Septembre 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



Equivalence 40W ▶ 50W
Équivalence

Lifetime 4.000h
Durée de vie

Dimming Dimmable
Dimmable

Affected by European regulations: September 2023
Affecté par la réglementation européenne: Septembre 2023

W	Ø	L	A°	Ref.	
40	50	48	20°	983296	Yellow / Jaune
40	50	48	20°	985382	Red / Rouge

12V - 35mm



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

HI-VOLT PIN



Equivalence 18W ▶ 24W
Équivalence

Lifetime 2.000h
Durée de vie

Dimming Dimmable
Dimmable

Affected by European regulations: September 2023
Affecté par la réglementation européenne: Septembre 2023

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

BI-PIN



Equivalence 28W ▶ 37W
Équivalence

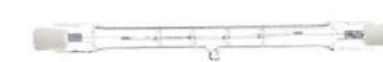
LED lifetime 4.000h
Durée de vie LED

Dimming Dimmable
Dimmable

Affected by European regulations: September 2023
Affecté par la réglementation européenne: Septembre 2023

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

R7s



Equivalence 80W ▶ 100W 120W ▶ 150W
Équivalence

Lifetime 2.000h
Durée de vie

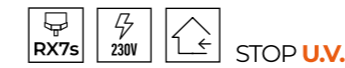
Dimming Dimmable
Dimmable

Affected by European regulations: September 2023
Affecté par la réglementation européenne: Septembre 2023

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

Gas-Discharge lamp Lampe à décharge

METAL HALIDES / HALOGÉNURES MÉTALLIQUES



Lifetime <i>Durée de vie</i>	10.000h	🕒
Dimming <i>Dimmable</i>	Dimmable <i>Dimmable</i>	📉

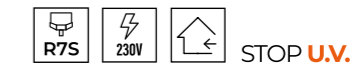
Quartz technology.
Technologie de quartz.

Operating position H±5.
Position de fonctionnement H±5.

Affected by European regulations: September 2021
Affecté par la réglementation européenne: Septembre 2021

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

R7s



Lifetime <i>Durée de vie</i>	1.500h	🕒
Dimming <i>Dimmable</i>	Dimmable <i>Dimmable</i>	📉

Affected by European regulations: September 2021
Affecté par la réglementation européenne: Septembre 2021

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

Incandescence
Incandescence

Available until stocks last
Disponibles jusqu'à épuisement des stocks

INCANDESCENCE

Fishing lamp
Ampoule de pêche

Clear / Claire



LED lifetime 1.000h
Durée de vie LED

Dimming Dimmable
Dimmable Dimmable

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



Globe Solid



Lifetime 1.000h
Durée de vie

Dimming Dimmable
Dimmable

Affected by European regulations: September 2016
Affecté par la réglementation européenne: Septembre 2016

Clear / Claire

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

Frosted / Dépoli

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

Strip light S15

Linolite



Lifetime 1.000h
Durée de vie

Dimming Dimmable
Dimmable

Affected on 01/09/13 by European Regulations
Concerné par Réglementation européenne le 01/09/13

Clear / Claire

W	Flux	Ø	L	Ref.
25	160Lm	25	254	020427

Frosted / Dépoli

W	Flux	Ø	L	Ref.
40	243Lm	25	254	021431

T38

Refrigerator / Réfrigérateurs



Lifetime 1.000h
Durée de vie

Dimming Dimmable
Dimmable

W	Flux	Ø	L	Ref.
25	90Lm	22	58	752427

T38

Oven / Fours



Lifetime 1.000h
Durée de vie

Dimming Dimmable
Dimmable

W	Flux	Ø	L	Ref.
15	76Lm	22	49	751314

T38

25x86mm



Lifetime 1.000h
Durée de vie

Dimming Dimmable
Dimmable

Especially suitable for extractor hoods.
Particulièrement adapté pour hottes aspirantes.

Not suitable for domestic use.
Ne convient pas à un usage domestique.

Affected by European regulations: February 2016
Affecté par la réglementation européenne: Février 2016

W	Flux	Ø	L	Ref.
25	160Lm	25	86	982732

Reflector

Réflecteur



Lifetime 1.000h

Durée de vie

Dimming Dimmable

Dimmable

Affected on 01/09/14 by European Regulations
Concerné par Réglementation européenne le 01/09/14

	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

Reflector

Réflecteur

Color / Couleur



Lifetime 1.000h

Durée de vie

Dimming Dimmable

Dimmable

Unalterable color to heat
Couleur inaltérable avec la chaleur

Affected on 01/09/14 by European Regulations
Concerné par Réglementation européenne le 01/09/14

	W	Ø	L	Ref.
Red / Rouge	40	63	103	623437
Green / Vert	40	63	103	624434
Blue / Bleu	40	63	103	626438
Amber / Ambre	60	80	116	635447

Reflector

Réflecteur

Infrared / Infrarouge



Lifetime 1.500h

Durée de vie

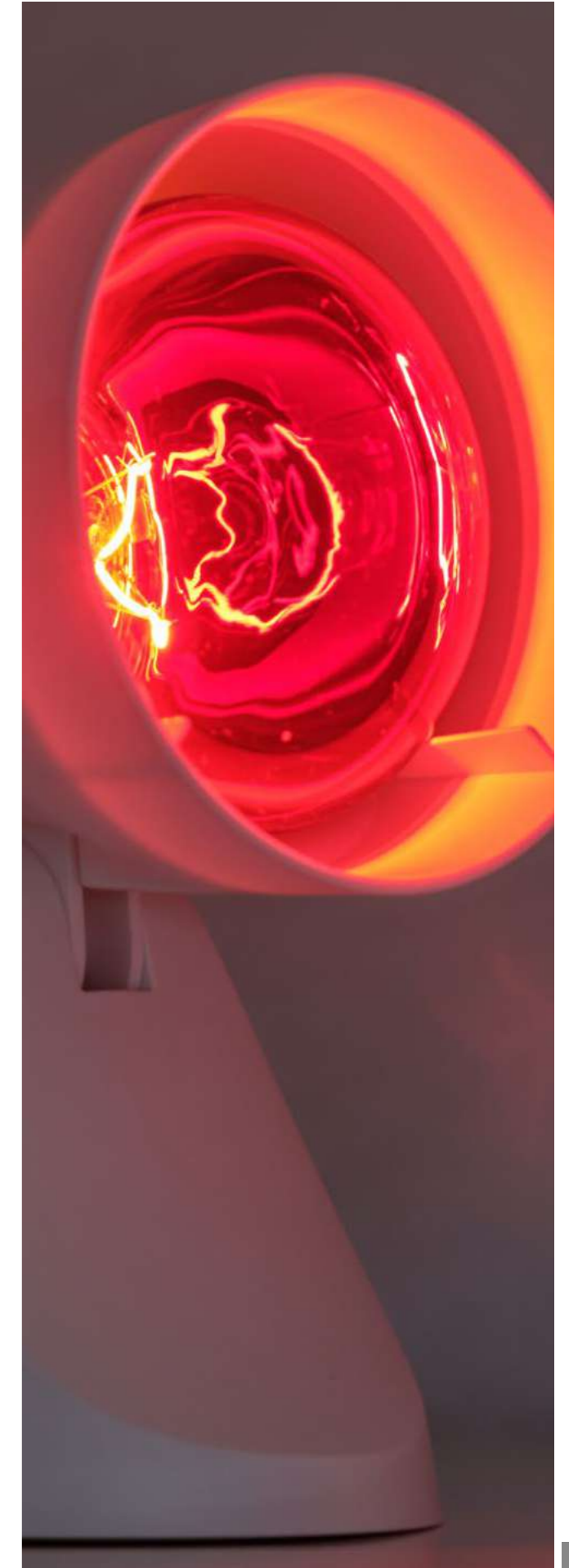
Dimming Dimmable

Dimmable

Unalterable color to heat
Couleur inaltérable avec la chaleur

Affected on 01/09/14 by European Regulations
Concerné par Réglementation européenne le 01/09/14

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





Polígono 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

laesexport@laes.com

www.laes.com



¡Síguenos!

