

CATALOGO DE LAMPARAS - LAMP CATALOGUE

HACEMOS FOCO EN CADA NECESIDAD - WE FOCUS ON EACH NEED.



HAY LUZ. Y HAY OSRAM. THERE IS LIGHT. AND THERE IS OSRAM.

OSRAM

LAMPARAS INCANDESCENTES STANDARD

Son las clásicas lámparas con bulbo en forma de pera y rosca Edison (E27), que brindan una respuesta para cada necesidad. Se distinguen por su facilidad de uso, pues se conectan directamente a la red eléctrica. Se presentan con tres tipos de terminación de ampollas: claras, silicas y coloridas. Las más comunes son las lámparas con ampolla clara, las que ofrecen una luz brillante, por su bulbo transparente. Son ideales para usar dentro de artefactos cerrados o con pantalla que evita el deslumbramiento.

Las silicas, gracias a la incorporación de un silicado blanco en el interior del bulbo, se adecuan a los ambientes que requieren un

bajo nivel de deslumbramiento. Ofrecen una luz suave y envolvente y pueden usarse en artefactos con la lámpara a la vista. A su vez, las lámparas incandescentes BELCOLOR® se presentan en cuatro vistosos colores: roja y amarilla en 25W, azul y verde en 40W. Solas o combinadas, decoran y crean el clima adecuado para realzar reuniones familiares y eventos.

Duración: 1000 horas.

STANDARD INCANDESCENT LAMPS

These are the typical lamps with pear-shaped bulb and Edison thread (E27), which offer a solution for each need. One of their features is that they are easy to use because they are directly connected to the mains. They have three types of bulb finishing: clear,



silica and color. The most common version is the lamp with clear bulb, the one which offers brilliant light due to its transparent bulb. These lamps are ideal to be used in closed fittings or with a shade that prevents glare. Silica bulbs, thanks to the use of white silica inside the bulb, are suitable for rooms which require a low level of glare. They offer a soft well-spread light and may be used in fittings without a shade. In turn, the BELCOLOR®

incandescent lamps have four attractive colors: 25W red and yellow, 40W blue and green. Separated or in combination, they are a decoration item and help create the right environment to enhance family gatherings and events. Lamp life: 1000 hours.

DATOS TECNICOS - TECHNICAL DATA

Lámparas incandescentes Standard - Standard incandescent lamps

Código OA OA Code	Denominación para pedido Order ID	Ampolla Bulb	Potencia Power (W)	Tensión Voltage (V)*	Casquillo Base	Flujo Luminous flux (lm)	Diámetro Diameter mm	Longitud Length mm	Cantidad por caja # per carton	Código EAN EAN Code (individual) (per piece)
1916021	A CL 25 - 12	Clara	25	12	E 27	330	A-60	103	150	7790023019167
9006011	A CL 40 - 12	Clara	40	12	E 27	645	A-60	103	150	7790023000066
1161011	ACL 60 - 12	Clara	60	12	E 27	900	A-60	103	50	7790023011611
9032001	A CL 25	Clara	25	220	E 27	230	A-60	103	100 / 150	7790023000325
9033001	A CL 40	Clara	40	220	E 27	430	A-60	103	150	7790023000332
9029001	A CL 60	Clara	60	220	E 27	730	A-60	103	150	7790023000295
9030001	A CL 75	Clara	75	220	E 27	960	A-60	103	150	7790023000301
9031001	A CL 100	Clara	100	220	E 27	1380	A-60	103	150	7790023000318
9054001	A CL 150	Clara	150	220	E 27	2220	A-65	119	100	7790023000547
9055001	A CL 200	Clara	200	220	E 27	3150	A-65	119	50	7790023000554
9101001	A SI 40	Silica	40	220	E 27	390	A-60	103	150	7790023001018
9102001	A SI 60	Silica	60	220	E 27	660	A-60	103	150	7790023001025
9103001	A SI 75	Silica	75	220	E 27	860	A-60	103	150	7790023001032
9104001	A SI 100	Silica	100	220	E 27	1200	A-60	103	150	7790023001049
9106001	A SI 150	Silica	150	220	E 27	2000	A-65	119	100	7790023001063
9107001	A SI 200	Silica	200	220	E 27	2900	A-65	119	50	7790023001070
1543001	A roja 25	Roja	25	220	E 27	25	A-60	103	50	7790023001254
1544001	A amar 25	Amarilla	25	220	E 27	180	A-60	103	50	7790023001285
1545001	A azul 25	Azul	40	220	E 27	10	A-60	103	50	7790023011352
1546001	A verde 25	Verde	40	220	E 27	15	A-60	103	50	7790023011369

* DISPONIBILIDAD EN OTRAS TENSIONES DE RED - AVAILABLE IN OTHER VOLTAGES.

LAMPARAS INCANDESCENTES ANTINSECTO®

Ahora usted puede disfrutar de un anochecer al aire libre, sin presencias molestas. Las lámparas ANTINSECTO® están dotadas de un recubrimiento amarillo selectivo y un espectro de emisión de luz invisible para los insectos. Esto hace que ellos no se sientan atraídos por estas lámparas. Además, su tonalidad dorada jerarquiza, con una cálida ambientación, los frentes de casas y chalets, jardines,

patios y balcones. Se presentan en potencias de 60 y 100W y se conectan directamente a la red eléctrica.

Duración: 1000 horas.

ANTI-INSECT INCANDESCENT LAMPS®

Now you can enjoy an evening outdoors, without unwanted companions. Anti-

insect lamps® have a selective yellow covering and a light emission spectrum invisible to insects. This makes them feel unattracted by these lamps. Moreover, its golden color helps build a warm ambience in house fronts, gardens, backyards and balconies. There are 60 and 100W versions. These lamps are connected to the network directly.
Lamp life: 1000 hours.



DATOS TECNICOS - TECHNICAL DATA

Lámparas incandescentes Antinsecto® - Anti-insect incandescent lamps®

Código OA OA Code	Denominación para pedido Order ID	Ampolla Bulb	Potencia Power (W)	Tensión Voltage (V)*	Casquillo Base	Flujo Luminous flux (lm)	Diámetro Diameter mm	Longitud Length mm	Cantidad por caja # per carton	Código EAN EAN Code (individual) (per piece)
1541011	A ANTI 60	-	60	220	E 27	550	A-60	103	50	7790023008635
1542011	A ANTI 100	-	100	220	E 27	1050	A-60	103	50	7790023001223

* DISPONIBILIDAD EN OTRAS TENSIONES DE RED - AVAILABLE IN OTHER VOLTAGES.

LAMPARAS INCANDESCENTES DECORATIVAS VELA BALON



Su diseño hace que iluminen y decoren a la vez.

Poseen la forma de la llama de una vela, pero con un tamaño que permite utilizarlas en arañas y apliques de volumen importante.

Se presentan en dos versiones: con ampolla clara, para una ambientación brillante, sobre todo si hay caireles; o con ampolla sílica, para un lugar sosegado y sin deslumbramiento.

Han sido diseñadas para ser utilizadas "a la vista" y conectadas directamente a la red eléctrica.

Duración: 1000 horas.

BALLOON CANDLE DECORATIVE LIGHTS

Their design makes them both a decoration item and a lighting item. They have the

shape of a candle light, but with a size that allows their use in large chandeliers and luminaires. They have two versions: light bulb, for a brilliant ambience, especially if there are pendants, or silica bulb, for a quiet non-glare ambience. They have been designed to be seen. These lamps are directly connected to the mains.

Lamp life: 1000 hours.

DATOS TECNICOS - TECHNICAL DATA

Lámparas incandescentes decorativas Vela Balón - Balloon candle decorative lights

Código OA OA Code	Denominación para pedido Order ID	Ampolla Bulb	Potencia Power (W)	Tensión Voltage (V)*	Casquillo Base	Flujo Luminous flux (lm)	Diámetro Diameter mm	Longitud Length mm	Cantidad por caja # per carton	Código EAN EAN Code (individual) (per piece)
9380001	VB CL 25	Clara	25	220	E 27	231	55	124	50	7790023003807
9381011	VB CL 40	Clara	40	220	E 27	430	55	124	50	7790023003814
9382011	VB CL 60	Clara	60	220	E 27	645	55	124	50	7790023003821
9134011	VB SI 25	Sílica	25	220	E 27	198	55	124	50	7790023001346
9135011	VB SI 40	Sílica	40	220	E 27	410	55	124	50	7790023001353
9136011	VB SI 60	Sílica	60	220	E 27	615	55	124	50	7790023001360

* DISPONIBILIDAD EN OTRAS TENSIONES DE RED Y POTENCIAS - AVAILABLE IN OTHER VOLTAGES AND WATTAGES.

LAMPARAS INCANDESCENTES DECORATIVAS VELITA

Se denominan así porque la ampolla se asemeja a la llama de una vela. Por su estructura y tamaño, se adaptan a pequeñas arañas, candelabros y apliques. Se presenta en dos alternativas: clara y sílica, y

en potencias de 25, 40 y 60W, con rosca tipo Mignon (E14) o Edison (E27). A pesar de su reducido tamaño, han sido diseñadas para ser conectadas en forma directa a la red eléctrica. Duración: 1000 horas.



CANDLE DECORATIVE INCANDESCENT LAMPS

Their name is owed to the fact that they resemble a candle light. For their structure and size, they are suitable for small chandeliers and luminaires. They have two versions: clear and silica, 25, 40 and 60W, with Mignon-type thread (E14) or Edison thread (E27). Despite their small size, they have been designed to be directly connected to the mains. Lamp life: 1000 hours.

DATOS TECNICOS - TECHNICAL DATA

Lámparas incandescentes decorativas Velita - Candle decorative incandescent

Código OA OA Code	Denominación para pedido Order ID	Ampolla Bulb	Potencia Power (W)	Tensión Voltage (V)*	Casquillo Base	Flujo Luminous flux (lm)	Diámetro Diameter mm	Longitud Length mm	Cantidad por caja # per carton	Código EAN EAN Code (individual) (per piece)
9384011	VE CL 25	Clara	25	220	E 14	215	V - 35	98	50	7790023003845
9385011	VE CL 40	Clara	40	220	E 14	400	V - 35	98	50	7790023003852
9140011	VE SI 25	Silica	25	220	E 14	207	V - 35	98	50	7790023001407
9141011	VE SI 40	Silica	40	220	E 14	380	V - 35	98	50	7790023001414
9815011	VE SI 60	Silica	60	220	E 14	715	V - 35	98	50	7790023008154
1653011	VE CL 25 E 27	Clara	25	220	E 27	430	V - 35	93	50	7790023016531
1657011	VE CL 40 E 27	Clara	40	220	E 27	390	V - 35	93	50	7790023016579
1733011	VE CL 60 E 27	Clara	60	220	E 27	660	V - 35	93	50	7790023017330
1654011	VE SI 25 E 27	Silica	25	220	E 27	198	V - 35	93	50	7790023016548
1658011	VE SI 40 E 27	Silica	40	220	E 27	315	V - 35	93	50	7790023016586
1734011	VE SI 60 E 27	Silica	60	220	E 27	620	V - 35	93	50	7790023017347

* DISPONIBILIDAD EN OTRAS TENSIONES DE RED - AVAILABLE IN OTHER VOLTAGES.



LAMPARAS INCANDESCENTES DECORATIVAS SILICA K

La forma de su ampolla origina la denominación "hongo", aunque también se las conoce como SILICA K. Han sido diseñadas para lograr ambientaciones cálidas, reposadas, con sombras tenues y sin brillos deslumbrantes. Se recomiendan para artefactos con lámpara expuesta. Disponible en potencias de

40 hasta 100W, con rosca Edison (E27). Se conectan a la red eléctrica en forma directa. Duración: 1000 horas.

SILICA K DECORATIVE INCANDESCENT LAMPS

The name of this lamp, "mushroom" derives from the shape of the bulb. It is also

known as SILICA K. They have been designed to achieve a warm, relaxed ambience, with tenuous shades and without glare. They are recommended for fittings where the lamp is not hidden. They are available between 40 and 100W, with Edison thread (E27). They are directly connected to the mains. Lamp life: 1000 hours.

DATOS TECNICOS - TECHNICAL DATA

Lámparas incandescentes decorativas Silica K - Silica K decorative incandescent lamps

Código OA OA Code	Denominación para pedido Order ID	Ampolla Bulb	Potencia Power (W)	Tensión Voltage (V)*	Casquillo Base	Flujo Luminous flux (lm)	Diámetro Diameter mm	Longitud Length mm	Cantidad por caja # per carton	Código EAN EAN Code (individual) (per piece)
9130011	K SI 40	-	40	220	E 27	372	50	90	50	7790023001308
9131011	K SI 60	-	60	220	E 27	625	50	90	50	7790023001315
9132011	K SI 75	-	75	220	E 27	820	60	103	50	7790023001322
9133011	K SI 100	-	100	220	E 27	1190	60	103	50	7790023001339

* DISPONIBILIDAD EN OTRAS TENSIONES DE RED - AVAILABLE IN OTHER VOLTAGES.

LAMPARAS INCANDESCENTES DECORATIVAS GOTA

Por su pequeño tamaño y vistosa forma esférica, son ideales para lograr efectos lumínicos impactantes, tanto en el hogar como en el comercio. Candilejas alrededor de espejos, cielos rasos con gotas de luz, arcadas iluminadas, bordes vivos de carteles son algunos de los lugares que permiten su lucimiento. Son la solución para artefactos de tamaño reducido. Su versión sílica (blanca) y las alternativas en color (roja y amarilla en 25W y verde y azul en 40W), la hacen apropiada para decorar e iluminar con delicadeza todo tipo de ambientes interiores. Las versiones clara y sílica presentan dos tipos de rosca: Mignon (E14) en 25 y 40W; y Edison (E27) en 25, 40 y 60W.

Duración: 1000 horas.

DATOS TECNICOS - TECHNICAL DATA

Lámparas incandescentes decorativas Gota - Drop decorative incandescent lamps

Código OA OA Code	Denominación para pedido Order ID	Ampolla Bulb	Potencia Power (W)	Tensión Voltage (V)*	Casquillo Base	Flujo Luminous flux (lm)	Diámetro Diameter mm	Longitud Length mm	Cantidad por caja # per carton	Código EAN EAN Code (individual) (per piece)
9143011	GO CL 25	Clara	25	220	E 14	195	45	74	50	7790023001438
9144011	GO CL 40	Clara	40	220	E 14	380	45	74	50	7790023001445
9151011	GO SI 25	Sílica	25	220	E 14	180	45	74	50	7790023001513
9150011	GO SI 40	Sílica	40	220	E 14	360	45	74	50	7790023001506
9148011	GO CL 25 - E 27	Clara	25	220	E 27	208	45	72	50	7790023001483
9149011	GO CL 40 - E 27	Clara	40	220	E 27	416	45	72	50	7790023001490
9117011	GO CL 60 - E 27	Clara	60	220	E 27	620	45	72	50	7790023001179
9146011	GO SI 25 - E 27	Sílica	25	220	E 27	198	45	72	100	7790023001469
9147011	GO SI 40 - E 27	Sílica	40	220	E 27	395	45	72	100	7790023001476
9814011	GO SI 60 - E 27	Sílica	60	220	E 27	585	45	72	50	7790023008147
9152011	GO amar 25 E 27	amarilla	25	220	E 27	130	45	72	50	7790023001520
9154011	GO roja 25 E 27	roja	25	220	E 27	20	45	72	50	7790023001544
1137011	GO azul 40 E 27	azul	40	220	E 27	10	45	72	50	7790023011376
1138011	GO verde 40 E 27	verde	40	220	E 27	10	45	72	50	7790023011383

* DISPONIBILIDAD EN OTRAS TENSIONES DE RED - AVAILABLE IN OTHER VOLTAGES.



DROP DECORATIVE INCANDESCENT LAMPS

They have a small size and an appealing spherical shape. Thus, they are perfect to build shocking light effects, both at home and in stores. Footings around mirrors, ceilings with drops of light, illuminated arcs, live

placard edges are just some of the places where they shine. They are the solution for small fittings. Their silica version (white) and the color alternatives (25W red and yellow and 40W green and blue) make it suitable for decoration and sophisticated illumination of any indoor area. Both the clear and the silica versions have two types of thread: Mignon (E14)

in 25 and 40W and Edison (E27) in 25, 40 and 60W.

Lamp life: 1000 hours.

LAMPARAS DE FILAMENTO REFORZADO CENTRA®

Se distinguen de las lámparas standard por su filamento largo (monoespiral) y los múltiples soportes que lo sostienen. Esta construcción especial hace que el filamento funcione a menor temperatura que en las lámparas standard, y las hace muy resistente a golpes y sacudidas. Son particularmente recomendadas para salas de máquinas, pues no son afectadas por las

vibraciones de ascensores y compresores. También son muy indicadas para lámparas portátiles y toda otra aplicación donde habitualmente sean movidas en forma brusca e imprevista, o de una manera sistemática. Se presentan en potencias de 40 hasta 100W. Duración: 2000 horas.

CENTRA® REINFORCED FILAMENT LAMPS

They differ from standard lamps for their long filament

(monospiral) and multiple supports holding it. This special construction makes the filament work at a lower temperature than in standard lamps, and makes them shock and vibration resistant. They are specially recommended for machine rooms, because they are not impacted by elevator and compressor vibration. They are also quite suitable for portable lamps and any other application where they are typically moved briskly and suddenly, or systematically. They have 40 to 100W versions. Lamp life: 2000 hours.



DATOS TECNICOS - TECHNICAL DATA

Lámparas de filamento reforzado CENTRA® - CENTRA® reinforced filament lamps

Código OA OA Code	Denominación para pedido Order ID	Ampolla Bulb	Potencia Power (W)	Tensión Voltage (V)*	Casquillo Base	Flujo Luminous flux (lm)	Diámetro Diameter mm	Longitud Length mm	Cantidad por caja # per carton	Código EAN EAN Code (individual) (per piece)
9410011	CENTRA CL 40	Clara	40	220	E 27	340	60	103	100	7790023004101
9411011	CENTRA CL 60	Clara	60	220	E 27	534	60	103	100	7790023004118
9087011	CENTRA CL 75	Clara	75	220	E 27	682	60	103	100	7790023000875
9088011	CENTRA CL 100	Clara	100	220	E 27	1040	60	103	100	7790023000882

* DISPONIBILIDAD EN OTRAS TENSIONES DE RED - AVAILABLE IN OTHER VOLTAGES.

LAMPARAS PARA SEMAFOROS SIGNAL®

Son especiales para señalar el tránsito urbano y ferroviario. Responden plenamente a las máximas exigencias en materia de seguridad, durabilidad y eficiencia, además de ser muy económicas.

Reúnen varias cualidades que las diferencian de las lámparas incandescentes de alumbrado general:

- Excelente flujo luminoso.
- Exacta posición y forma del cuerpo luminoso.
- Casquillos que permiten cambiar las lámparas sin reajustes.
- Larga vida.
- Fusibles rápidos incorporados.

Duración: 8000 horas.

SIGNAL® TRAFFIC LIGHT LAMPS

These lamps are special for urban traffic and railway

signaling. They fully respond to the most stringent demands in relation to safety, life and efficiency, apart from being very economic. They comprise several qualities that make them different from general lighting incandescent lamps:

- Excellent luminous flux
- Precise light positioning and shape.
- Bases that give the possibility to change the lamps without readjusting
- Long life.
- Embedded quick-break fuse.

Lamp life: 8000 hours.



DATOS TECNICOS - TECHNICAL DATA

Lámparas para semáforos SIGNAL® - SIGNAL® traffic light lamps

Código OA OA Code	Denominación para pedido Order ID	Ampolla Bulb	Potencia Power (W)	Tensión Voltage (V)*	Casquillo Base	Flujo Luminous flux (lm)	Diámetro Diameter mm	Longitud Length mm	Cantidad por caja # per carton	Código EAN EAN Code (individual) (per piece)
1345001	SIG CL 70	-	70	220	E 27	380	60	103	150	7790023001391
1346001	SIG CL 100	-	100	220	E 27	720	65	110	100	7790023003708

* DISPONIBILIDAD EN OTRAS TENSIONES DE RED - AVAILABLE IN OTHER VOLTAGES.

LAMPARAS INCANDESCENTES REFLECTORAS CONCENTRA®

Las lámparas CONCENTRA® se destacan por dirigir la luz hacia el sitio elegido, por medio del reflector incorporado al bulbo.

Proyectan, de esa manera, un haz luminoso en forma de cono, obteniéndose hasta cinco veces más luz en el punto seleccionado, que con las lámparas claras. Se fabrican en tres tipos:

- Las MINICONCENTRA®: una accesible posibilidad para introducir las lámparas espejadas en artefactos ya existentes en el hogar, para iluminaciones suaves.

El diámetro de su bulbo es de 60 mm y se presenta en potencias de 40, 60 y 75W con rosca Edison (E27).

- Las CONCENTRA® R63: una excelente variante para incluir en artefactos ya existentes, que requieren lámparas de luz concentrada y reducido tamaño. El diámetro de su bulbo es de 63 mm y vienen en potencias de 40 y 60W.

Duración: 1000 horas.



CONCENTRA® REFLECTOR INCANDESCENT LAMPS

The main characteristic of the CONCENTRA® lamps is that they focus their light beam on the place of choice by means of the reflector in the bulb. Thus, they project a cone-shaped light beam, shedding up to five times more light on the selected

spot than clear lamps. There are three types:

- MINICONCENTRA®: an accessible possibility to introduce mirrored lamps in existing fittings at home, for soft lighting. The bulb's diameter is 60 mm and it can be bought in 40, 60 and 75W versions with Edison thread (E27).
 - CONCENTRA® R63: an excellent variation to be used in existing fittings, which require concentrated light lamps and a reduced size. The diameter of the bulb is 63 mm and it has 40 and 60W versions.
- Lamp life: 1000 hours.

DATOS TECNICOS - TECHNICAL DATA

Lámparas incandescentes reflectoras CONCENTRA® - CONCENTRA® reflector incandescent lamps

Código OA OA Code	Denominación para pedido Order ID	Ampolla Bulb	Potencia Power (W)	Tensión Voltage (V)*	Casquillo Base	Flujo Luminous flux (lm)	Diámetro Diameter mm	Longitud Length mm	Cantidad por caja # per carton	Código EAN EAN Code (individual) (per piece)
9434001	MINICONC 40		40	220	E 27	265	60	101	50	7790023004347
9435001	MINICONC 60		60	220	E 27	630	60	101	50	7790023004354
9525001	MINICONC 75		75	220	E 27	805	60	101	50	7790023005252
1000011	CONC 40 E 27 R-63		40	220	E 27	429	63	103	50	7790023010003
9540011	CONC 60 E 27 R-63		60	220	E 27	500	63	103	50	7790023005405

* DISPONIBILIDAD EN OTRAS TENSIONES DE RED - AVAILABLE IN OTHER VOLTAGES.

LAMPARAS INCANDESCENTES LUZ DIA

El color de su ampolla



(fabricada con vidrio azul, no pintada) origina que parte de la radiación rojiza que contiene la luz incandescente sea absorbida por la ampolla. El resultado es una luz más blanca que la habitual, más parecida a la luz diurna. De allí el nombre de "Luz Día". Personas que trabajan largas horas con iluminación complementaria, como ser

arquitectos, dibujantes, diseñadores, etc., prefieren utilizar estas lámparas por el color de la luz que emiten. Duración: 1000 horas.

DAYLIGHT INCANDESCENT LAMP

The color of its bulb (manufactured from blue glass, not painted) is the reason why part of the red

radiation in incandescent light is absorbed by the bulb. The outcome is a whiter light than typical light, more than daylight. That is the reason behind the name "Daylight".

People who work long hours with artificial light, such as architects, drawers, designer, etc., would rather use these lamps for the color of their light. Lamp life: 1000 hours.

DATOS TECNICOS - TECHNICAL DATA

Tubos fluorescentes T12 UNIVERSALES

Código OA OA Code	Denominación para pedido Order ID	Ampolla Bulb	Potencia Power (W)	Tensión Voltage (V)*	Casquillo Base	Flujo Luminous flux (lm)	Diámetro Diameter mm	Longitud Length mm	Cantidad por caja # per carton	Código EAN EAN Code (individual) (per piece)
2021001	A LD 60	Luz día	60	220	E 27	-	A - 60	103	100	7790023020217
2022001	A LD 100	Luz día	100	220	E 27	-	A - 60	103	100	7790023020224

* DISPONIBILIDAD EN OTRAS TENSIONES DE RED - AVAILABLE IN OTHER VOLTAGES.

El Instituto Argentino de Normalización (IRAM) confirmó que el Sistema de Gestión Integrado implementado por OSRAM ARGENTINA S.A.C.I. cumple con los requisitos de las normas ISO 9002, ISO 14001 e IRAM 3800.



OSRAM ARGENTINA S.A.C.I.

Ramos Mejía 2456
B1643ADN Beccar
Pcia. de Buenos Aires
Tel.: 4719-8000
Fax: 4737-0222
[http:// www.osram.com.ar](http://www.osram.com.ar)

HAY LUZ. Y HAY OSRAM. THERE IS LIGHT. AND THERE IS OSRAM.

OSRAM