

PIONEER OF
IRC
TECHNOLOGY

AHORRÁ
ENERGÍA



DECOSTAR® 51 IRC®



HALOSPOT® AR 111 IRC®

Halógenas de bajo consumo.

Lámparas IRC® :

- Hasta 45% menor consumo
- Alta eficiencia luminosa
- Menor generación de calor
- 100% dimerizables
- Con filtro UV

VEA EL MUNDO EN UNA NUEVA LUZ

OSRAM



HALOGENAS IRC®

La tecnología marca la diferencia.

La sigla IRC® (Infra Red Coating) designa la capa infrarroja especial que recubre la cara interna de la ampolla, que devuelve el calor al filamento. Por tal motivo necesitamos menos energía externa para mantener el filamento a su temperatura de operación.

IRC®, un verdadero ahorro.

Aproximadamente el 60% de la energía usada por una lámpara halógena convencional es convertida en calor.

La nueva tecnología IRC® convierte parte de ese calor en luz adicional y mejora el balance energético, brindando un excelente balance entre calidad de luz, intensidad luminosa y economía de operación.

Más beneficios a simple vista.

La línea de lámparas halógenas IRC® de OSRAM ofrece una serie de beneficios fácilmente apreciables:

- Mayor eficiencia luminosa que las lámparas halógenas tradicionales.
- Menor consumo, con un ahorro energético que, de acuerdo a los modelos, va desde un 33 a un 45%
- Menor generación de calor hacia el ambiente y hacia las personas.
- Menor envejecimiento de los objetos iluminados.
- Larga vida de las luminarias por menor carga térmica.
- Menor exigencia en cables y llaves por menor carga térmica.

Ventajas Adicionales.

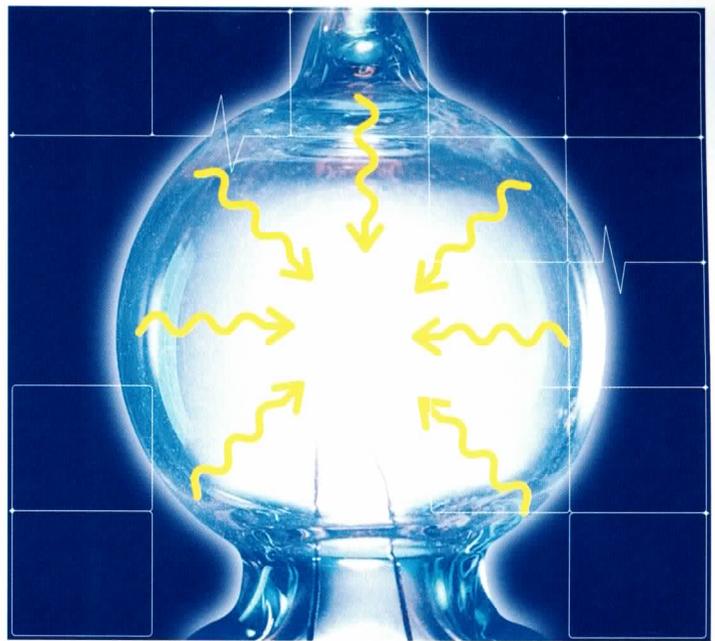
Todas son para una tensión nominal de 12 Volt, es decir, son totalmente intercambiables con los modelos existentes con un significativo ahorro en forma inmediata.

Además es posible destacar que duran dos veces más que las lámparas halógenas convencionales; el color y la intensidad luminosa permanecen constantes durante toda la vida de la lámpara; la luz del conjunto se mantiene uniforme aun cuando se reemplace alguna lámpara de un grupo.

Ofrecen una confiable protección contra la decoloración, gracias a su filtro de cuarzo UV-FILTER, y al generar menos calor, ahorran energía al reducir los costos del aire acondicionado.

En combinación con transformadores electrónicos HTM MOUSE.

Los transformadores OSRAM HTM MOUSE aceptan cargas desde 35 hasta 105W. Esta condición hace que a los mismos les podamos conectar 3 lámparas IRC® de 35W. De esta forma podremos optimizar los costos de instalación, sin olvidar las ventajas de los mismos, como su protección contra sobrecarga y sobrecalentamiento. Esta protección interna es reversible y autorregulable.



Datos Técnicos

Tipo de lámpara	Potencia W	Angulo de radiación en grados	Intensidad luminosa CD	Vida
DECOSTAR 51 IRC® 46860 SP	20	10	6000	4000
DECOSTAR 51 IRC® 46860 WFL	20	38	1000	4000
DECOSTAR 51 IRC® 46865 SP	35	10	12500	4000
DECOSTAR 51 IRC® 46865 WFL	35	38	2200	4000
DECOSTAR 51 IRC® 46870 SP	50	10	15000	4000
DECOSTAR 51 IRC® 46870 WFL	50	38	2850	4000
HALOSPOT 111 IRC® 46832 SP	35	8	20000	3000
HALOSPOT 111 IRC® 46832 FL	35	24	4000	3000
HALOSPOT 111 IRC® 46835 SP	50	8	30000	3000
HALOSPOT 111 IRC® 46835 FL	50	24	5300	3000

Z calos: DECOSTAR®: GU5,3
HALOSPOT® AR 111: G53

ECC: Equipo de conexión convencional, electromagnético.

TABLA DE REEMPLAZOS

Lámpara halógena estándar	Nuevas tecnologías IRC®
35 W	20 W IRC
50 W	35 W IRC
65 W	50 W IRC