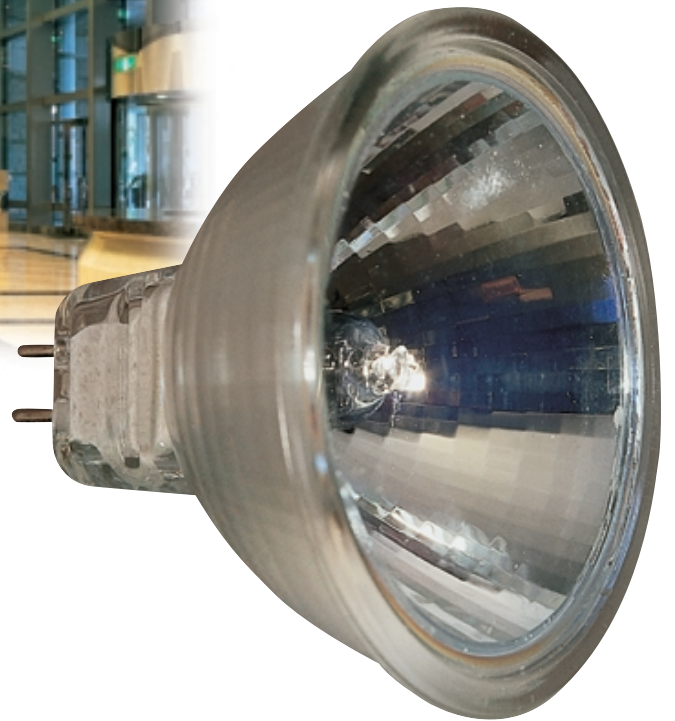


LA LAMPARA REFLECTORA HALOGENA QUE NO DAÑA LA LUMINARIA.

DECOSTAR® ALU

A igualdad de ventajas entre las lámparas dicroicas standard, las DECOSTAR® ALU presentan un atributo adicional: tanto la luz como el calor son enviados en la dirección apuntada a fin de proteger a la luminaria.



HAY LUZ. Y HAY OSRAM.

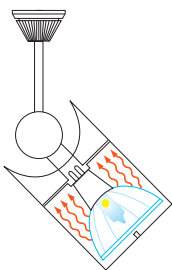
OSRAM

DECOSTAR® ALU

DESAPARECE EL PROBLEMA DEL CALOR

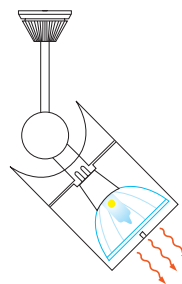
Hoy en día las lámparas halógenas con reflector dicróico se usan más por una cuestión estética y decorativa que por su característica de reducir el calor en el objeto iluminado. Cuando se emplean en luminarias para techos suspendidos o en artefactos sin ventilación se plantea un problema de difícil solución: exceso de calor y aumento de la temperatura en la parte posterior del reflector. ¿Cuál es la solución? DECOSTAR® ALU. Esta lámpara ha sido diseñada para las aplicaciones donde existen problemas críticos de temperatura en la luminaria porque su reflector está cubierto de una película de aluminio que no transmite calor a la parte posterior por radiación infrarroja directa.

En luminarias con cabezales exteriores cerrados y orientables, la lámpara alcanza temperaturas extremas lo que acorta su vida útil y condiciona la seguridad de la luminaria. Gracias a la DECOSTAR® ALU la luminaria mantiene el cabezal frío solucionando el problema.



Con DECOSTAR® STANDARD

Sobre techos suspendidos muy delgados contruidos a menudo con materiales aislantes, las luminarias se encuentran a temperaturas muy altas. DECOSTAR® ALU reduce ampliamente la carga térmica y los riesgos que trae aparejados.



Con DECOSTAR® ALU

LUZ BRILLANTE Y CONCENTRADA DONDE ES NECESARIA

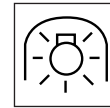
Las lámparas DECOSTAR® ALU reúnen tres importantes ventajas: alta eficiencia luminosa, reducidas dimensiones y buen rendimiento de color. Ideales para iluminación tipo spot, con las lámparas DECOSTAR® ALU se elimina el problema del efecto de dispersión de colores de la parte posterior de las lámparas dicróicas ya que toda la luz halógena brillante que produce la ampolla es enviada hacia la dirección apuntada.

FUNCIONAMIENTO CONFIABLE Y SEGURO

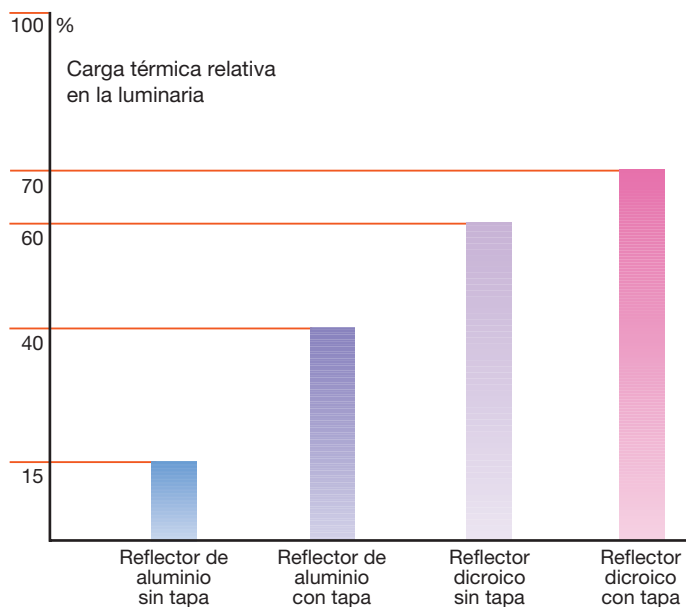
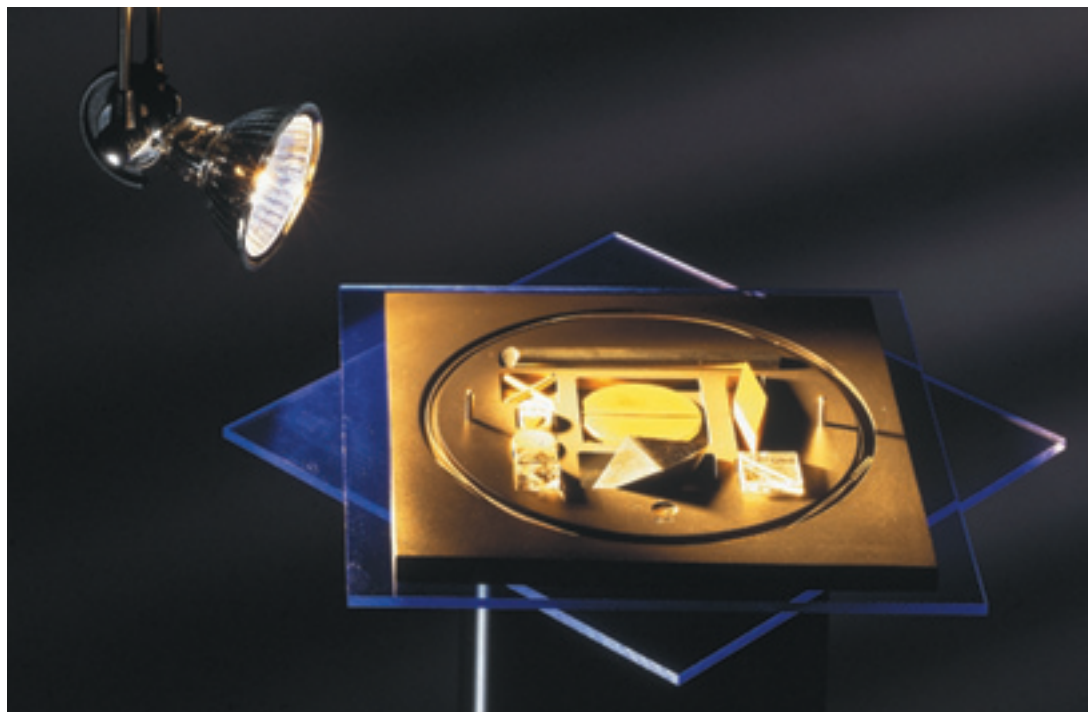
La novedosa ampolla de baja presión de las lámparas DECOSTAR® ALU desarrollada por OSRAM, está fabricada con la exclusiva tecnología HALOSTAR® STARLITE lo que le permite funcionar sin la necesidad de tener un vidrio protector, tal como lo especifican las normas internacionales IEC 598. Los beneficios en términos de características térmicas son enormes: la tecnología STARLITE de baja presión disminuye la temperatura en el cuerpo de la lámpara en aproximadamente 20 °C. Esto se traduce en una reducción considerable de la carga térmica de la luminaria, del zócalo y de todo el sistema de contactos.

UV-STOP

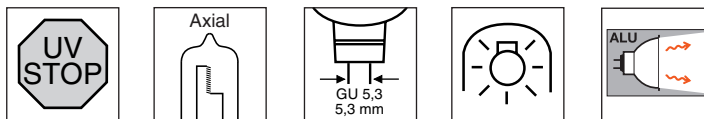
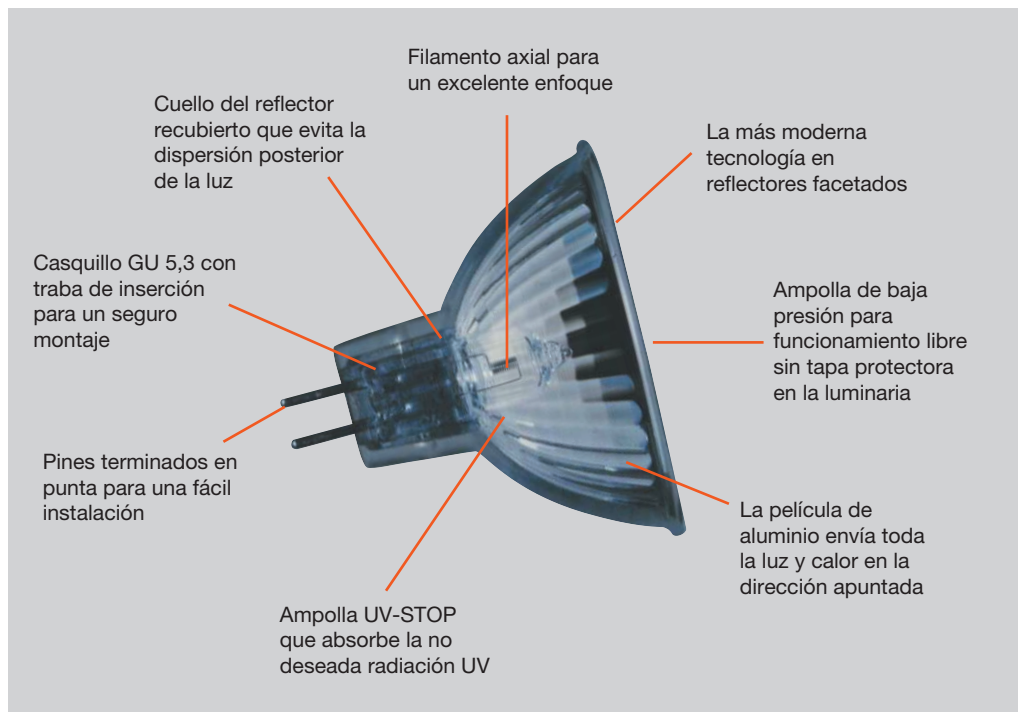
Gracias a la ampolla especial de cuarzo que filtra la radiación UV, principal causante del efecto de decoloración, se elimina casi por completo ese problema (hasta un 80 % respecto de las lámparas halógenas convencionales).



Pictograma internacionalmente normalizado que indica que las lámparas están acorde con la norma IEC 598, que obliga a que las lámparas sin tapa posean la tecnología de baja presión STARLITE.



Comparación de la carga térmica recibida por la luminaria con diferentes fuentes lumínicas. Sólo la combinación del reflector aluminio sin tapa combinado con la ampolla STARLITE, mantiene la lámpara realmente fría.



DATOS TÉCNICOS

Tipo de lámpara	Potencia W	Tensión V	Angulo de radiación en grados	Intensidad luminosa cd	Vida media hs	Casquillo
41861 WFL	20	12	38°	700	3000	GU 5,3
41866 WFL	35	12	38°	1100	3000	GU 5,3
41871 WFL	50	12	38°	1800	3000	GU 5,3

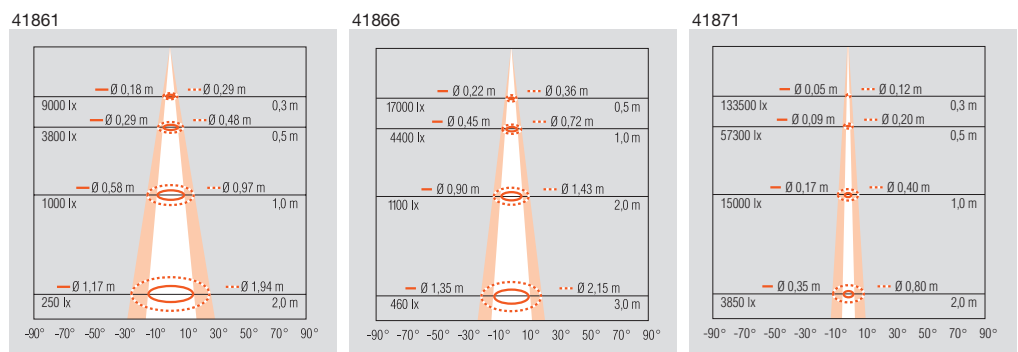
Temperatura de color 3000°K. Todas las lámparas con tecnología UV-STOP. Diámetro máximo 51 mm. Largo máximo 45 mm.

El transformador totalmente electrónico HALOTRONIC® HTM ofrece ventajas decisivas para el funcionamiento de las lámparas halógenas de 12V.



REG. NR. 2492
Planta de Eichstätt

Mediante una auditoría de calidad llevada a cabo por la Asociación Alemana para la Certificación de Calidad de Sistemas (DQS), han certificado que los procesos usados por OSRAM GmbH cumplen con los requerimientos de las normas DIN ISO 9001.



— Diámetro del área iluminada donde la intensidad luminosa es $\geq 50\%$ del máximo
 --- Diámetro del área iluminada donde la intensidad luminosa es $\geq 10\%$ del máximo

OSRAM ARGENTINA S.A.C.I.

Ramos Mejía 2456
B1643ADN Beccar
Pcia. de Buenos Aires
Tel.: 4719-8000
Fax: 4737-0222

HAY LUZ. Y HAY OSRAM.

OSRAM