

LUZ HALÓGENA SIN EMISIÓN UV:

HALOSTAR STARLITE®

HALOSTAR® FROSTED



HALOSTAR STARLITE®:

poseen la nueva y exclusiva tecnología de baja presión, que brinda mayor seguridad a la instalación.

Se producen con ampolla UV-STOP, un nuevo cuarzo especial que absorbe la radiación UV, eliminando prácticamente el efecto de decoloración.

HALOSTAR® FROSTED:

construcción de cuarzo con terminación satinada, brindan la distribución de luz más uniforme, con ampolla UV-STOP y tecnología de baja presión.

HAY LUZ. Y HAY OSRAM.

OSRAM

LÁMPARAS INCANDESCENTES HALÓGENAS DE BAJO VOLTAJE SIN REFLECTOR. HALOSTAR®



LUZ PURA Y CONCENTRADA EN PEQUEÑAS DIMENSIONES

Estas lámparas funcionan en cualquier posición y, por sus reducidas medidas, abre caminos totalmente novedosos para el diseño de la iluminación en la decoración moderna. Con el objetivo de mejorar constantemente los productos, OSRAM ha introducido novedosas mejoras a todas las lámparas HALOSTAR®:

- Filtro en la ampolla contra la radiación UV
- Zócalo bipin de níquel con baño dorado
- Tecnología de baja presión STARLITE

Los beneficios obtenidos son considerables:

- El efecto de decoloración se reduce en un 80%.
- Mejora el contacto
- Mejora la protección contra la corrosión
- Fácil reemplazo
- Acorde con la nueva norma IEC 598
- Instalación más segura
- Mayor vida útil
- Filamento axial

EL EFECTO DE LA DECOLORACIÓN SE REDUCE EN UN 80%

El nuevo cuarzo desarrollado, utilizado en todas las lámparas HALOSTAR®, absorbe los componentes no deseados de los rayos UV de la luz emitida, principalmente los componentes nocivos UVC y UVB. Si bien esta radiación no llegaba a ser dañina para los seres humanos, era lo suficientemente intensa

como para producir la decoloración en los objetos sensibles. Las nuevas HALOSTAR® con tecnología UV-STOP reducen el efecto decolorador en un 80% respecto de las lámparas halógenas convencionales.

MEJOR CONTACTO Y ÓPTIMA PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN

El casquillo compuesto por pines de níquel con baño de oro mejora el contacto y se obtiene óptima protección contra la corrosión. Como ventaja adicional estos pines se terminan en punta, facilitando así su inserción en el zócalo.

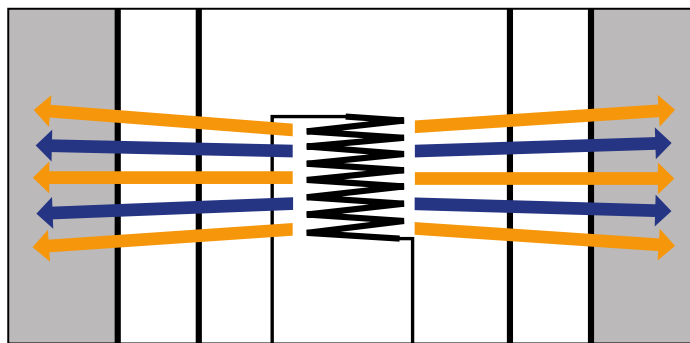
ACORDE CON LA NUEVA NORMA IEC 598

La nueva reglamentación

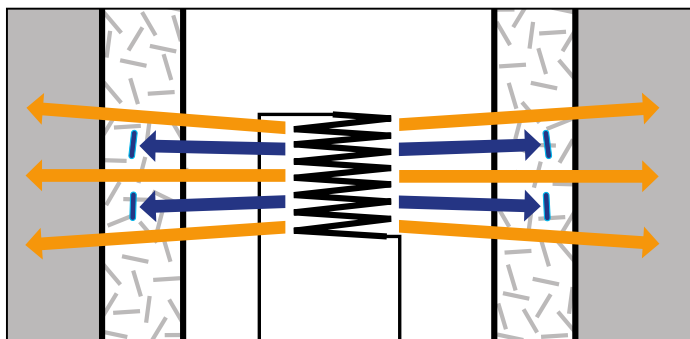
establece que las luminarias para lámparas halógenas de baja tensión deben poseer un vidrio protector o bien deben tener lámparas halógenas de baja presión.

Por lo tanto, se pueden utilizar las luminarias existentes con las lámparas diseñadas en base a la nueva tecnología STARLITE® de baja presión, exclusiva de OSRAM.

Los cambios en las lámparas producidos por la nueva tecnología STARLITE® en todas las halógenas a 12V, llevan a una mejor constancia del flujo luminoso durante toda la vida, la cual se incrementa un 50%, pasando de 2.000 horas a 3.000 horas, y una ventaja



El cuarzo normal deja pasar luz y energía UV.



El cuarzo dosificado detiene la energía UV.

A MENOR LÁMPARA, MAYOR LUZ. HALOSTAR®

adicional: la lámpara trabaja un 20% más fría en los pines, independientemente de la posición de funcionamiento.

uniforme, conservando las ventajas de las lámparas halógenas y aumentando el confort.

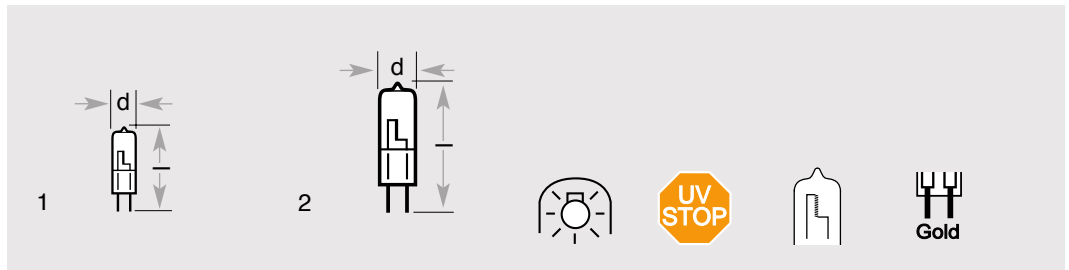
FILAMENTO AXIAL

Las lámparas HALOSTAR STARLITE® tienen un filamento axial que brinda un foco preciso y permite aumentar el rendimiento óptico de la luminaria, controlando homogéneamente mejor la distribución de la luz.

Las HALOSTAR® FROSTED, tienen la ampolla satinada por lo que además, dan una distribución de luz más

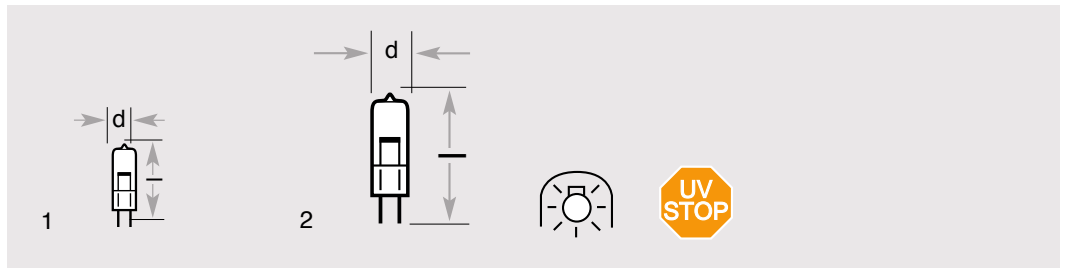


DATOS TÉCNICOS



HALOSTAR STARLITE® CON LA TÉCNICA DE BAJA PRESIÓN

Tipo de lámpara	Potencia W	Tensión V	Flujo luminoso lm	Vida media hs	Diámetro d. mm. mm.	Longitud l máx.	Figura N°	Casquillo
64405 S	5	12	60	3000	9	33	1	G 4
64410 S	10	6	130	3000	9	33	1	G 4
64415 S	10	12	130	3000	9	33	1	G 4
64425 S	20	12	320	3000	9	33	1	G 4
64427 S	20	12	320	3000	12	44	2	GY 6,35
64432 S	35	12	600	3000	12	44	2	GY 6,35
64440 S	50	12	930	3000	12	44	2	GY 6,35
64450 S	75	12	1450	3000	12	44	2	GY 6,35
64458 S	90	12	1800	3000	12	44	2	GY 6,35



HALOSTAR® FROSTED CON LA TÉCNICA DE BAJA PRESIÓN

Tipo de lámpara	Potencia W	Tensión V	Flujo luminoso lm	Vida media hs	Diámetro d. mm. mm.	Longitud l máx.	Figura N°	Casquillo
64425 F	20	12	300	2000	9	33	1	G4
64440 F	50	12	830	2000	12	44	2	GY 6,35

OSRAM ARGENTINA S.A.C.I.

Ramos Mejía 2456
 (1643) Beccar
 Pcia. de Buenos Aires
 Tel.: 4719-8000
 Fax: 4737-0222

HAY LUZ. Y HAY OSRAM.

OSRAM