Un cambio de vida

DECOSTAR® TITAN

Las principales ventajas:

- Real aumento de la vida útil.
- Color constante.
- UV-FILTER
- Mínima pérdida de intensidad luminosa.

VEA EL MUNDO EN UNA NUEVA LUZ

OSRAM

Un reflector de larga vida para la alta exigencia de todos los días

DECOSTAR® TITAN ha sido pensada específicamente para cumplir con los más altos requerimientos de las instalaciones comerciales. La intensidad luminosa como así también la temperatura de color de las DECOSTAR® TITAN permanecen prácticamente constantes a lo largo de toda la vida, el doble de las dicroicas standard de 1ª marca, gracias a la especial capa dicroica a base de óxido de titanio y dióxido de silicio que recubre el reflector.

Color constante

En las lámparas dicroicas convencionales la capa reflectora se va deteriorando gradualmente con el uso, produciendo variaciones de color. Las DECOSTAR® TITAN, gracias a su reflector de larga duración, mantiene su luz halógena blanca y brillante, sumada a un reflejo azul claro de luz en su parte posterior durante toda su vida. De esa manera, las lámparas DECOSTAR® TITAN dan siempre una impresión de uniformidad constante, aún si han sido reemplazadas individualmente.

Filtro UV-FILTER

Las ampollas de las lámparas DECOSTAR® TITAN están hechas de un cuarzo especial que filtra la radiación ultravioleta y brindan una excelente protección contra el efecto de decoloración, causado por la radiación UV.

OSRAM Argentina. SACI.
Ramos Mejía 2456
B1643ADN Beccar
Argentina
Tel.: + 54 11 6333 8000
Fax: + 54 11 4737 0222
info@osram.com.ar

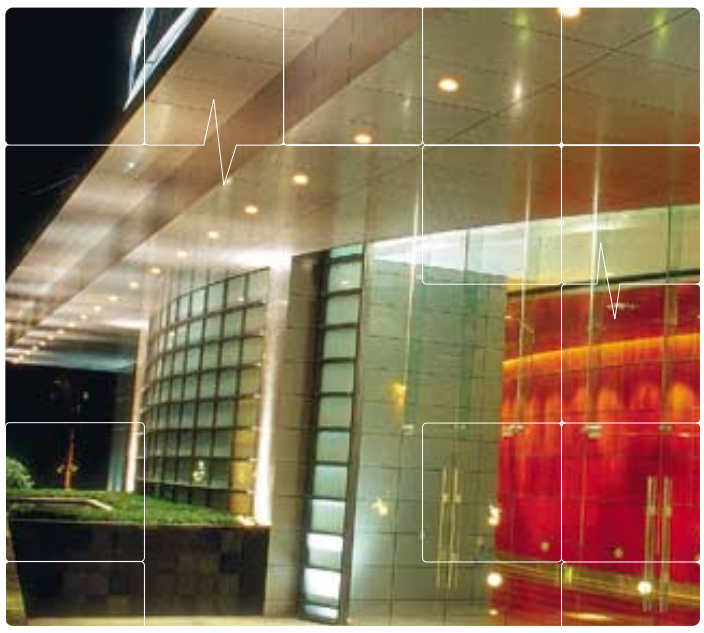
Mínima pérdida de intensidad luminosa

La pérdida de intensidad luminosa de las DECOSTAR® TITAN es insignificante debido a que no se producen puntos oscuros sobre la capa reflectora aún si la lámpara permanece funcionando por mayores períodos de lo previstos. Al mantenerse siempre intacta la capa reflectora, la lámpara puede ser usada por muy largo tiempo sin presentar signos de envejecimiento. Esa ventaja contribuye a que no se pueda distinguir entre las lámparas nuevas repuestas y las existentes en la instalación, y que por lo tanto su vidriera luzca como nueva todos los días.

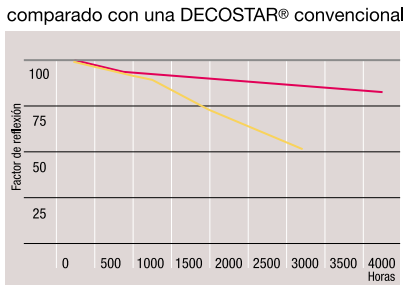
Más seguridad y menos disculpas

Las DECOSTAR® TITAN ofrecen mayores beneficios adicionales para aplicaciones comerciales:

- Están equipadas con una delgada y muy clara lente protectora acorde a la exigencia de las nuevas reglamentaciones internacionales (IEC 598).
- La máxima temperatura permitida en el cuello de sujeción de la lámpara se pudo aumentar de 350° C a 370° C gracias al conductor especialmente resistente a mayores temperaturas.
- La capa dicroica en el reflector evita que la temperatura en el centro del haz alcance altos valores térmicos sobre el objeto iluminado.



Factor de reflexión de DECOSTAR® TITAN comparado con una DECOSTAR® convencional



DECOSTAR® TITAN
Lámpara con reflector dicroico convencional

DECOSTAR® TITAN
Luego de 4000 horas
su reflector permanece inalterado

Datos Técnicos

Tipo de lámpara	Potencia W	Angulo de radiación en grados	Intensidad luminosa CD
46860 SP	20	10	5000
46860 WFL	20	38	780
46860 VWFL	20	60	350
46865 SP	35	10	9100
46865 FL	35	24	3100
46865 WFL	35	38	1500
46865 VWFL	35	60	700
46870 SP	50	10	12500
46870 FL	50	24	4400
46870 WFL	50	38	2200
46870 VWFL	50	60	1100

Tensión: 12 Volts.

Vida Media: 4000 Hs

temperatura color aprox. 3100K°

ORA FO151 - 803 - 5A- Datos técnicos sujetos a modificaciones sin previo aviso.