

REFLECTORES DESMONTABLES

Sistema IOS (*Interchangeable Optical System*)

de REGGIANI

Distribuidor en Chile: INTERDESIGN

Línea empotrados IOS



Línea proyectores IOS



Línea luminarias exteriores IOS



La eficiencia luminosa de las lámparas de descarga tradicionales no supera el 65%, lo que significa que al menos $\frac{1}{3}$ de la energía absorbida por ellas no se transforma en luz. Parte importante de estas pérdidas se explica por un mal diseño de los sistemas ópticos y reflectores asociados, que no distribuyen eficazmente el flujo luminoso y que convierten las ondas luminicas en ondas de calor.

Como solución a estas problemáticas INTERDESIGN presenta en Chile el sistema IOS, reflectores de la marca

www.interdesign.cl

Horacio Abarca / horacio.abarca@interdesign.cl

Teléfono: (56) (2) 2314114

Isidora Goyenechea 3200, Las Condes,
Santiago, Chile

Tamaños haz luminoso



Colores



Diámetros



Datos técnicos relevantes:

Formato: reflectores en diámetros de 80 y 130 mm, con perfil dentado para fácil instalación y acoplamiento tipo bayoneta

Materialidad: reflector en aluminio de alta pureza (99,9%) para mejor eficiencia luminica, filtros en cristal templado transparente

Color: filtros en colores amarillo, naranja, rojo, azul, celeste, verde, verde claro, café, café claro y blanco

Prestaciones: iluminación exterior e interior en aparatos IOS

Certificaciones: certificado IMQ, otorgado por el Instituto Italiano para la Marca de Calidad



italiana REGGIANI, que aseguran un 90 % de eficiencia luminosa en lámparas de descarga. Su cuidado diseño óptico, con un reflector 100% de aluminio, y una parábola de reflexión integrada garantizan su alta eficiencia luminica. A esto se suma una inédita separación entre óptica y aparato lumínico, que convierte al reflector en una pieza independiente y completamente intercambiable gracias a un sistema rotatorio de fijación en su parte posterior.

IOS presenta una fácil opción de recambio y la posi-

bilidad de utilizar varias alternativas de reflector en un mismo aparato. Se encuentran disponibles en dos formatos, diez colores y cuatro haces de luz, diferenciados en forma y amplitud.

El sistema IOS va asociado a una línea de aparatos de REGGIANI que garantizan adaptabilidad y versatilidad a todos los formatos de reflector. Comprende modelos empotrados –fijos o ajustables–, proyectores compactos, suspendidos y proyectores para exteriores.