



GLO™ – ACCESORIOS DE UV-C PARA AIRE EN LAS CAPAS SUPERIORES

BENEFICIOS

- El sistema UVGI, para aire en las capas superiores de habitaciones, es el mejor en su clase y con la más larga vida de uso
- El Diseño CAD incrementa la cobertura y el alto rendimiento con menos consumo de energía
- Mayor cobertura significa menos unidades y una reducción en el costo total
- Eficiente, menor costo, reducción de riesgo microbial por cada instalación
- Comprobada su eficacia para matar todos los microorganismos aéreos y en superficies
- Perfecto para centros del cuidado de la salud, y lugares de producción de alimentos.
- Mejora la calidad del aire en interiores reduciendo agentes infecciosos
- Su instalación es fácil y rápida en cualquier tipo de habitación.
- El más fácil de adaptar, especificar, distribuir, comprar y dar servicio
- El diseño de la patente pendiente proporciona el menor costo de propiedad en el mercado

Por décadas, los accesorios (UV) han sido herramientas eficaces para reducir el riesgo de transmisión aérea de enfermedades. De acuerdo con los Centros de Control de Enfermedades (CDC), *“estudios han demostrado que un sistema UVGI, propiamente diseñado y mantenido, para la parte superior de un cuarto, puede ser efectivo para matar, o, desactivar la Bacteria de la Tuberculosis.”*

Los accesorios GLO de UV Resources sobrepasan las directrices que han sido establecidas por el Departamento de Salud y Servicios Humanos, y el Departamento de Prevención y Control de Enfermedades para su uso en hospitales y centros del cuidado de la salud.

Diseño Innovador:

El diseño computarizado del reflector Alanod es de alta reflexión, reduce significativamente los riesgos de pérdida de energía interna y calor, y proporciona la mayor cantidad de producción de energía UV en la industria. Y hace esto sin el uso de componentes y lámparas costosas.

Este diseño único proporciona un ángulo horizontal de 170 grados de irradiación, el más amplio de la industria. Esta alta cantidad de energía y cobertura se traduce en menos equipo requerido y un menor consumo de energía, cuando se compara con todas las otras unidades.

Aplicación:

Los Accesorios GLO son usados para mitigar infecciones nosocomiales, catarros y gripe en los centros de salud que contengan salas de espera, cuartos para pacientes, albergues, cárceles y prisiones... virtualmente en cualquier lugar que pudiera ser amenazado y en donde se tenga el deseo de reducir microorganismos aéreos.

REPRESENTADO POR::



Oficina Corporativa
P.O. Box 800370
Santa Clarita, CA 91380-0370
Telefono 877.884.4822
Fax 877.794.1294
Website www.UVRresources.com

CONSTRUCCIÓN

LOS ACCESORIOS GLO son ensamblados y probados en la fábrica. Consisten en una caja, reflector, fuente de poder, conectores de lamparas, lamparas y reflectores de luz que producen una proyección superior y una cobertura angular de irradiación que aumenta el flujo sobre una zona mas amplia.

LAS CAJAS son construidas de aluminio de alta densidad, y son equipadas con un cable de poder y salidas para conductores de 1/2" para facilitar el cableado.

LOS REFLECTORES son diseñados por computadora y construidos de Alano de Alta reflexión que crea una columna hacia la parte superior del cuarto en un patrón unico de 170 Grados con una cantidad máxima de energía UV.

LOS DEFLECTORES no son reflejantes y estan cubiertos con polvo de aluminio que aumenta el rendimiento y reduce al mínimo la perdida de energía en las zonas bajas del area irradiada.

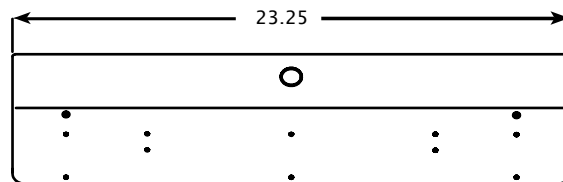
LAS FUENTES DE PODER son de tipo electrónico de alta eficiencia, adecuadas a la lámpara y diseñadas para maximizar la producción de UV-C, la irradiación de la lampara, y la eficiencia de energía y confiabilidad. Estan enlistadas en UL, 120-277V, 50/60 hz, tipo 1, factor de alto poder, son de inicio rapido con circuito de protección contra sobrecargas y al final de la vida útil de la lámpara, con clasificación de sonido A.

LOS ENCHUFES son de un solo perno, de un solo clic, seguros, y construidos en policarbonato.

LAS LAMPARAS son de estándar rendimiento, diametro T5, tipo bi-pin que produce una banda ancha de UV-C de 253.7 nm. La vida de uso de la lámpara es de 9,000 horas con una perdida de poder de no más de un 15%.

Las especificaciones estan sujetas a cambio sin previo aviso
© UV Resources 2014 41003521 Rev. B

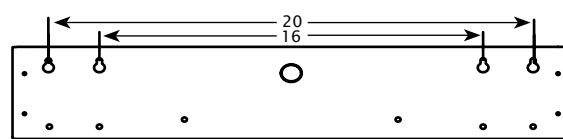
GLO Diseños de los Accesorios de UV-C para Aire en las Capas Superiores de Habitaciones



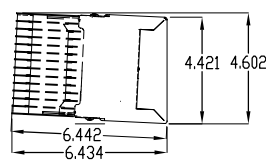
Vista Superior



Vista Frontal



Vista Posterior



Vista Lateral

ALTURAS DE MONTAJE:

Altura del Techo	Altura del Accesorio
8-9 ft.	7 ft.
10 ft	7.5 ft
11 ft.	8 ft.

INFORMACION PARA PEDIDOS

Modelo #	P/N	Descripción	Electrica	Peso
GLO-22-120-277	41824000	GLO™ UV-C Accesorio para Aire en Capas Superiores	120-277V 50 Hz/60 Hz	8 lbs

1"Control Ambiental para la Tuberculosis: Directrices Basicas de Irradiación Germicida Ultravioleta para las Capas Superiores de Habitaciones en Entornos Sanitarios," Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (NIOSH)

El sitio web de UVR contiene herramientas que le permiten seleccionar, especificar, y/o comprar sistemas completos de UV-C. Usted encontrará tambien valiosa información que le ayudara a simplificar la instalación, operación, y mantenimiento de los sistemas UV-C. Para mayor informacion, vaya a www.uvrresources.com