PURION®
the best solution

AIRPURION® Duo 90/39 hum X

para desinfección de aire ambiental e iluminación local

… se destaca por su extraordinario desempeño en la desinfección e iluminación, su construcción compacta y bajo consumo de energía.El equipo es fabricado de acuerdo con leyes, normas y directivas vigentes.

Este equipo consiste de un perfil de aluminio anodizado mate, con chapas de revestimiento apropiadas.Los compartimientos de los radiadores son dotados de reflectores hechos con aluminio pulido de superpureza.El compartimiento direccionado hacia arriba alberga al radiador UV para desinfección de aire ambiental.El compartimiento direccionado hacia abajo alberga al radiador D para iluminación local con luz especialmente natural.

Para su montaje en el cielorraso el equipo dispone de un dispositivo de cordones con sistema de progresión continua.

Ambos radiadores pueden ser utilizados separadamente.El suministro de energía se obtiene a través de una caja de contactos separada, montada en la pared. La longitud máxima del cable existente entre la caja de distribución y la unidad de radiación es de 20 m.

Los radiadores utilizados se destacan por su larga vida útil, alto desempeño de desinfección e iluminación, así como por su bajo consumo de energía.

Su forma de construcción compacta permite una remoción de la lámpara en forma simple y sin el uso de herramientas, así como el remplazo de la lámpara, como por ejemplo al final de la vida útil de los radiadores.

El equipo también es adecuado para su utilización en recintos húmedos.

Fabricante	**PURION® GmbH**
Tipo	AIRPURION® Duo 90/39 hum X
Desinfección de aire ambiental	
Grado de desinfección del 80%	aprox.100 m³ de volumen de espacio
Grado de desinfección del 88%	aprox. 50 m³ de volumen de espacio
Iluminación local	Iluminación con luz natural, revitalizante, activadora de la vitamina D
Amplitud de radiación	750 mm cada uno
Dimensiones de la carcasa largo x ancho x alto en mm	1000 x 67 x 100
Peso	3 kg
Vida útil de los radiadores	10.000 h
Cantidad de radiadores	2
Radiadores UVC	90 W / 250-270 nm
Lámpara D	36 W / 1 A Temperatura de color 5.800 K
Temperatura máxima	40ºC
Tipo de protección de la carcasa	IP 54
Conexión eléctrica	230 V 50 Hz
Desempeño	Radiador UV 90 W Lámpara D 36 W
Fusibles	10 A

Este equipo tiene su aplicación en la desinfección indirecta de aire ambiental, simultáneamente con iluminación local:

Sector médico	•
Entidades públicas	•
Cría de animales	•
Fitotecnia	•
Naves industriales	•

Cuidado!

La radiación UV es peligrosa para la piel y los ojos!
Los ojos y la piel deberán ser protegidos en forma correspondiente.
El operador es responsable por su propia seguridad, así como por la seguridad de las personas que se encuentren en el recinto donde se utilizan estos radiadores.

Por favor tenga en cuenta que los materiales no resistentes a los rayos UVC podrán resultar dañados.

Ventajas

- Sin aporte de productos químicos
- Sin merma olfativa
- Operación con poca demanda de mantenimiento
- Bajos costos operativos

info@purion.eu · www.purion.eu