

# ALKCO

## UV Germicida

## Alto Montaje

### 4 o 6 lámparas T8 Philips TUV



El germicida UV Alkco de alto montaje utiliza la tecnología Philips UV-C para ofrecer una serie de medidas de desinfección contra bacterias, virus y esporas de hongos. La desinfección del aire y de la superficie puede desempeñar un papel importante en una amplia gama de usos, como escuelas, oficinas, industria, comercio (alimentario) y museos.

Proyecto: \_\_\_\_\_

Ubicación: \_\_\_\_\_

Cat. No. (número de catálogo): \_\_\_\_\_

Tipo: \_\_\_\_\_

Lámparas: \_\_\_\_\_ Cant. (Cantidad): \_\_\_\_\_

Notas:

### Guía de pedidos

Ejemplo: UHB436-UNV-2/2-EB-BK

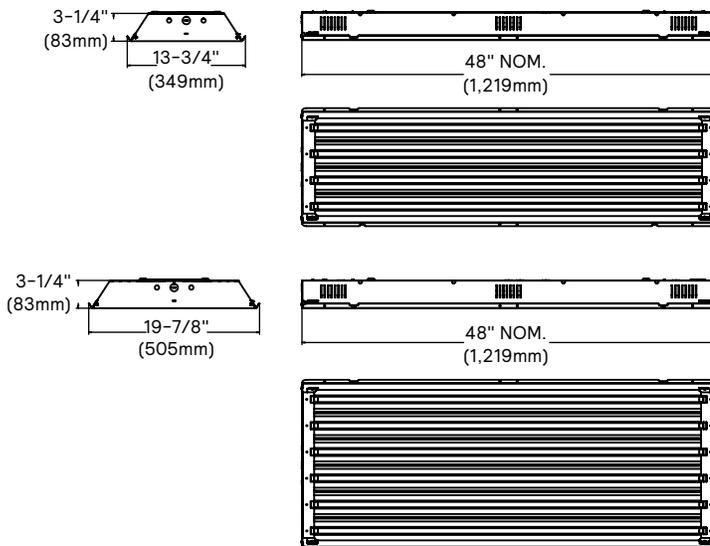
Familia	Cantidad de Lámparas	Tipo de lámpara / Potencia	Voltaje	Balastro	Opciones
<b>UHB</b>	<input type="text"/>	<b>36</b> -	<b>UNV</b> -	<input type="text"/> -	<input type="text"/>
UHB UV Germicida de alto montaje	4 cuatro lámparas 6 seis lámparas	36 36W T8 Philips TUV	UNV Voltaje universal 120 - 277V	2/2 - EB Dos balastos electrónicos de 2 lámparas 3/2 - EB Tres balastos electrónicos de 2 lámparas	<b>Blanco</b> Carcasa externa blanca <b>BK</b> Carcasa externa negra

### Notas generales

- Todas las opciones están instaladas de fábrica.
- Todos los accesorios se instalan en campo.
- Las lámparas se incluyen con la luminaria, pero se envían por separado.

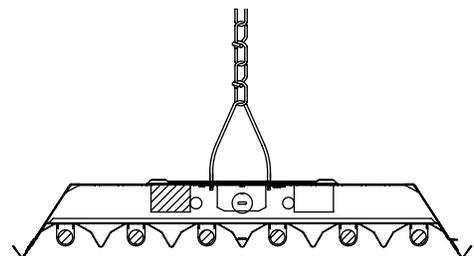
### Dimensiones

#### 6 lámparas



### Accesorios (pedido por separado)

FBF/FBE-GRIP5 Cables y ganchos de 5 pies



# UHB Germicida UV de alto montaje 4 o 6 lámparas T8 Philips TUV

## UV Germicida

- La radiación UV-C puede inactivar las bacterias, los virus y las esporas, lo que puede dejarlos inofensivos.<sup>1</sup>
- La tecnología UV-C se ha utilizado de forma segura y efectiva en edificios por más de 40 años.<sup>2</sup>
- Este producto UV-C está destinado a ser usado para la desinfección del aire, excepto en lugares médicos.
- Las lámparas germicidas T8 de Philips TUV producen un pico de salida a 253.7 nm.

## Construcción / Acabado

- Carcasa de acero lacado con recubrimiento de poliéster blanco.
- Balastro(s) electrónico(s).
- Los portalámparas con cierre que proporcionan un contacto positivo y una retención segura de las lámparas.
- Lámparas incluidas con la luminaria, pero se envían por separado.

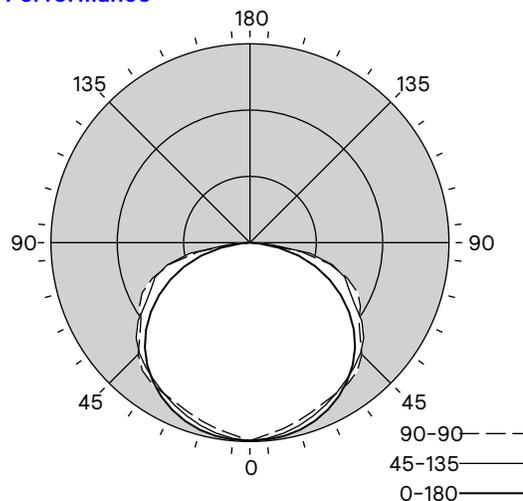
## Aviso Legal / Cláusula de exención

La eficacia de este producto en la inactivación de ciertos virus, bacterias, protozoarios, hongos u otros microorganismos nocivos es la que se describe en la documentación del producto. Signify y su grupo de empresas no prometen ni garantizan que el uso de los productos protegerá o prevendrá a cualquier usuario de la infección y/o contaminación con cualquier virus, bacteria, protozoarios, hongos, enfermedades o dolencia. Los productos no están aprobados ni están destinados o autorizados para utilizarse como dispositivos médicos. Además, y sin limitación de las exclusiones o limitaciones de responsabilidad de Signify y su grupo de empresas según lo establecido en cualquier acuerdo para la venta, distribución o puesta a disposición de los productos, Signify y su grupo de empresas no tendrán responsabilidad alguna por cualquier reclamación o daño que pueda surgir o estar relacionado con cualquier uso de los productos fuera de su uso previsto.

## Advertencias y precauciones

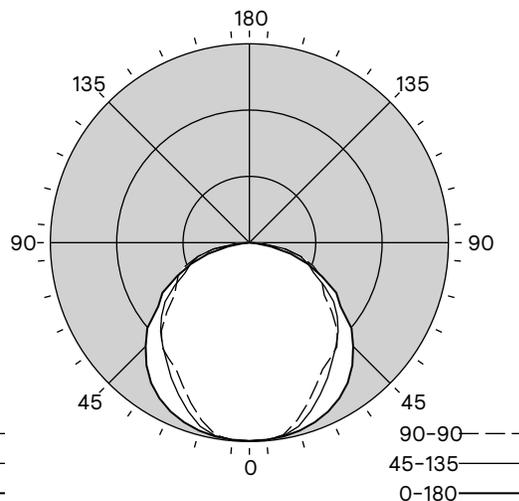
- Este producto UV-C no está aprobado y/o certificado como dispositivo médico.
- Este producto UV-C no se puede utilizar para desinfectar las superficies de los dispositivos médicos (como los ubicados en una habitación, máscaras quirúrgicas y/o respiradores quirúrgicos). El dispositivo no se puede utilizar en entornos médicos. El dispositivo no se puede utilizar para la desinfección de la piel humana.
- La radiación UV-C puede dañar el ojo humano y puede causar una severa reacción similar a quemaduras solares en la piel humana.
- La UV-C puede tener efectos adversos sobre los productos orgánicos, como las plantas y los animales.
- La radiación UV-C puede dañar o decolorar materiales como plásticos y caucho, entre otros.
- Los productos UV-C deben ser instalados y mantenidos por un técnico capacitado siguiendo las instrucciones de instalación y el manual del usuario.

## Performance



### UHB436-UNV-2/2-EB (4 Lamp)

Lamp Type 36W T8 TUV  
Input Watts 175.2  
Irradiance (mW) 45691.4



### UHB636-UNV-3/2-EB (6 Lamp)

Lamp Type 36W T8 TUV  
Input Watts 264.7  
Irradiance (mW) 89233.0

1. Fluencia (dosis de UV) necesaria para lograr la inactivación incremental bajo registro de bacterias, protozoarios, virus y algas. Modificado, actualizado y ampliado por Adel Hajj Malayeri, Madjid Mohseni, Bill Cairns y James R. Bolton. Con contribuciones anteriores de Gabriel Chevreffis (2006) y Eric Caron (2006). Con revisión por pares de Benoit Barbeau, Harold Wright (1999) y Karl G. Linden.

2. Reporte EPA, "Construcción de retroadaptaciones para aumentar la protección contra las emisiones atmosféricas, químicas y biológicas". Pág. 56.

© 2020 Signify Holding. Todos los derechos reservados. La información proporcionada aquí está sujeta a cambios sin previo aviso. Signify no da ninguna representación o garantía en cuanto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción en relación con la misma. La información presentada en este documento no pretende ser una oferta comercial y no forma parte de ningún presupuesto o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario.

Signify Corporation Norte América 200  
Franklin Square Drive, Somerset, NJ 08873  
Teléfono 855-486-2216

Signify Canadá Ltd. 281 Hillmount Road,  
Markham, ON, Canadá L6C 2S3  
Teléfono 800-668-9008

Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos propietarios.

[www.signify.com/en-us/innovation/uv-c](http://www.signify.com/en-us/innovation/uv-c)

