

# Catálogo Luminarios profesionales UV-C 2021



©signify



**El COVID-19 no tiene precedentes en su escala e impacto en la sociedad.**

Mucha gente está preocupada, buscando formas de estar a salvo en el momento en que nos movemos hacia la nueva normalidad. Para prevenir y controlar el COVID-19, la Organización Mundial de la Salud (OMS) enfatiza en la importancia de la higiene frecuente en manos, el protocolo respiratorio y la limpieza y desinfección ambiental.

Signify ha sido líder mundial en la fabricación de fuentes de UV-C, ofreciendo soluciones durante más de 35 años para desinfectar el aire y las superficies. Cada producto Alkco está diseñado de forma única, pensando en el bienestar y la seguridad, incluyendo los productos que utilizan la tecnología UV-C para combatir virus, bacterias, mohos y esporas dañinas.

Las luminarias UV germicidas de Alkco utilizan la tecnología Signify UV-C para ofrecer una capa de limpieza superior. La desinfección de aire y de superficies puede desempeñar un papel importante en una amplia gama de aplicaciones como escuelas, oficinas, industria, comercio minorista (de alimentos) y museos.

## Beneficios del Sistema Germicida UV

01

La tecnología UV-C inactiva eficazmente muchos virus y gérmenes en superficies directamente irradiadas.

02

Respetuoso con el medio ambiente sin residuos químicos.

03

Opciones estándar y de temporizador para retrasar el encendido para una protección adicional.

04

Opción de sensor con apagado automático en caso de detección de movimiento.

05

Cumple con todas las regulaciones y estándares aplicables.

**Dado nuestro liderazgo y trayectoria en la tecnología UV-C, somos el mejor socio para tu negocio.**

## Índice

04 UWL Germicida Indirecta en muro con rejilla

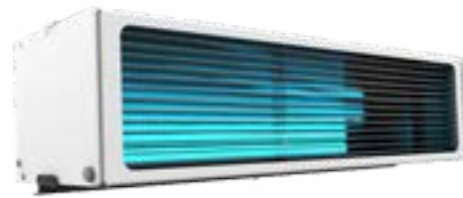
06 U2C Germicida 2x2 de montaje en techo

08 UIW Germicida indirecta en muro

10 UIN Germicida indirecta industrial

12 UST Germicida lineal directa

14 UHB Germicida de alto montaje



El soporte de pared con rejilla UV germicida de Alkco 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

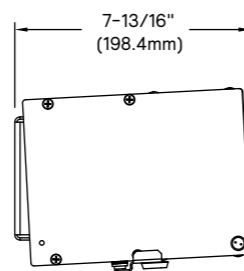
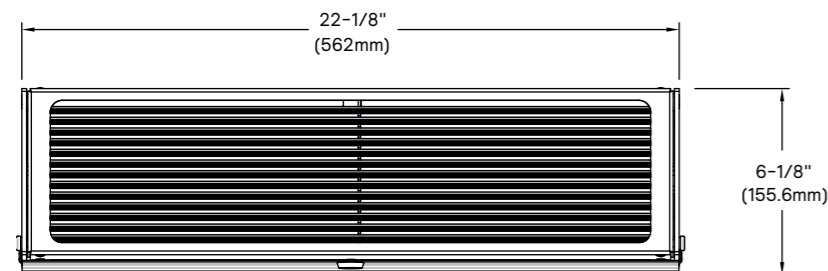
Ejemplo: UWL120-UNV-1/1-EB

Familia	Cantidad de Lámparas	Tipo de lámpara / Potencia	Voltaje	Balastro	Opciones
<b>UWL</b>	<input type="text"/>	<b>20</b> -	<b>UNV</b> -	<b>1/1 - EB</b> -	<input type="text"/>
UST Soporte de pared con rejilla UV germicida	1 una lámpara	20 20W T5 Philips TUV	UNV Voltaje universal 120 - 277V	1/1 - EB Un balastro electrónico de 1 lámpara	<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



#### Accesorios (pedido por separado)

UST-ASM-4 Reflector asimétrico de 4'.



# UWL Soporte de pared con rejilla UV germicida 1 lámpara T5 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 y tapas finales.
- Balastro(s) electrónico(s).
- Los portalámparas con cierre proporcionan un contacto positivo y una retención segura de las lámparas.
- Reflector de aluminio especular.
- Carcasa externa negra opcional (opción BK).
- Panel de montaje en pared proporcionado.
- Las lámparas se incluyen con la luminaria, pero se envían por separado.

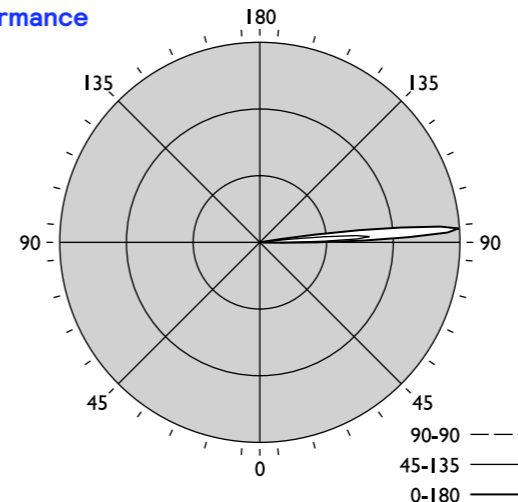
#### Aviso Legal / Cláusula de exención

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, 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



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 Chevretil (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.



La rejilla 2x2 Alkco UV germicida de montaje en techo utiliza la tecnología UV-C de Philips para ofrecer una capa de medidas de desinfección contra bacterias, virus y esporas de hongos. La desinfección del aire y de las superficies puede desempeñar un papel importante en una amplia gama de usos como escuelas, oficinas, industria, venta (de alimentos) y museos.

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

Ubicación: \_\_\_\_\_

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

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

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

Notas: \_\_\_\_\_

### Guía de pedidos

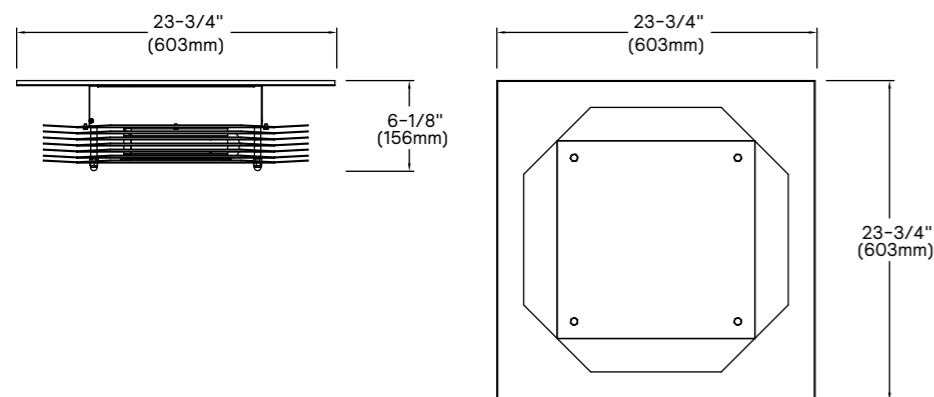
Ejemplo: U2C409-UNV-1/4-E B

Familia	Cantidad de Lámparas	Tipo de lámpara / Potencia	Voltaje	Balastro	Opciones
<b>U2C</b>	<b>4</b>	<b>09 -</b>	<b>UNV -</b>	<b>1/4-EB -</b>	<input type="text"/>
U2C UV Germicida rejilla de montaje en techo	4 cuatro lámparas	09 9W-PL-S Philips TUV	UNV Voltaje universal 120 - 277V	¼ - EB Un balastro electrónico de 4 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



# U2C UV Germicida 2 x 2 rejilla de montaje en techo PL-S Philips TUV de 4 lámparas

### 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 PL-S 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).
- Portalámparas con cierre que proporcionan un contacto positivo y una retención segura de las lámparas.
- Deflectores de aluminio negro que dirigen la luz.
- Carcasa externa negra opcional (opción BK) que hace que la luminaria desaparezca en los techos negros.
- Placa de acceso al cableado en la parte superior de la luminaria.
- Lámparas incluidas con la luminaria, pero se envían por separado.

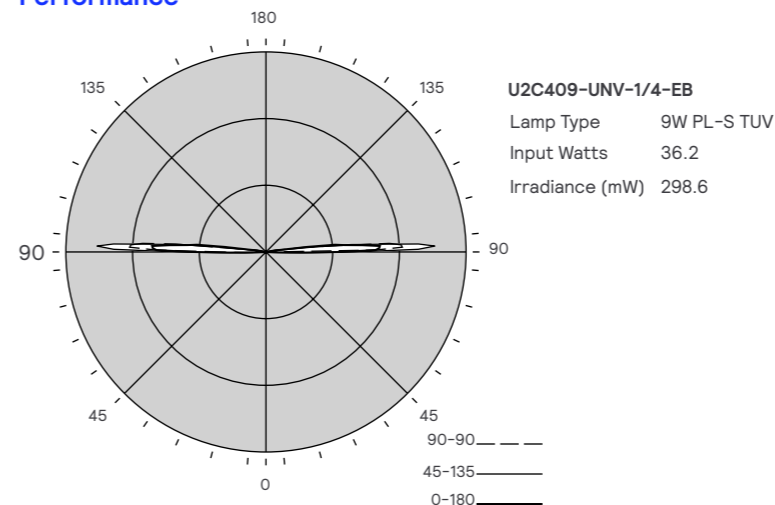
### Aviso Legal / Cláusula de exención

La eficacia de este producto en la inactivación de ciertos virus, bacterias, protozoarios, hongos u otros microorganismos nocivos es como 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



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 Chevrefils (2006) y Eric Caron (2006). Con revisión por pares de Benoit Barbeau, Harold Wright (1999) y Karl G. Linden.

2. Reporte EPA, "Building Retrofits for Increased Protection Against Airborne Chemical and Biological Releases". Pág. 56.





La pared indirecta UV germicida de Alkco 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

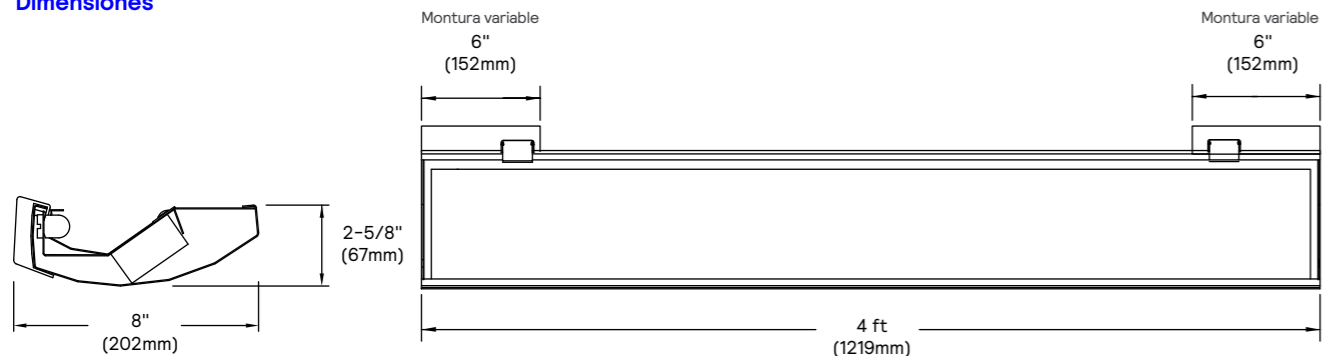
Ejemplo: UIW120-UNV-1/1-EB

Familia	Cantidad de Lámparas	Tipo de lámpara / Potencia	Voltaje	Balastro
<b>UIW</b>	<b>1</b>	<b>20</b> -	<b>UNV</b>	<b>1/1-EB</b>
UIW Pared UV germicida	1 lámpara	20 20W T5 Philips TUV	UNV Voltaje universal 120 – 277V	1/1 - EB Un balastro electrónico

#### 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



#### Accesorios (pedido por separado)

- HCH5-TOGGLE Cables de 5' (1.5 m) con extremos de palanca
- FBX-GRIP5 Cables y ganchos de 5' (1.5 m)



# Pared indirecta UV germicida 1 lámpara T5 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 T5 de Philips TUV producen un pico de salida a 253.7 nm.

#### Construcción / Acabado

- Carcasa de acero laminado en frío, calibre 18 conformada a precisión.
- Tapas finales de aluminio fundido a presión.
- Acabado con pintura en polvo de alta calidad en blanco mate.
- Reflector de aluminio especular.
- Balastro(s) electrónico(s).
- Las lámparas se incluyen con la luminaria, pero se envían por separado.

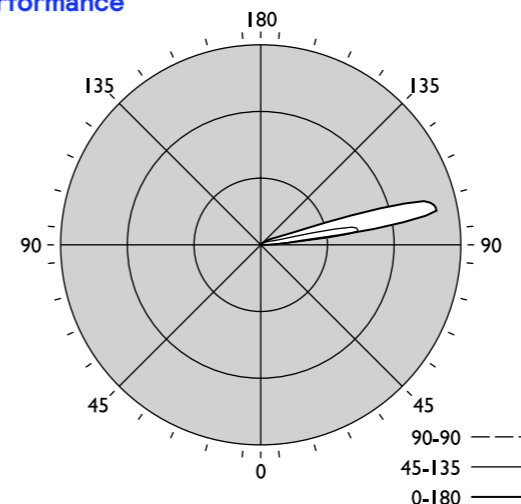
#### Aviso Legal / Cláusula de exención

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, 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



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 Haji Malayeri, Madjid Mohseni, Bill Cairns y James R. Bolton. Con contribuciones anteriores de Gabriel Chevrefils (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.



El Alkco germicida UV industrial indirecto 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

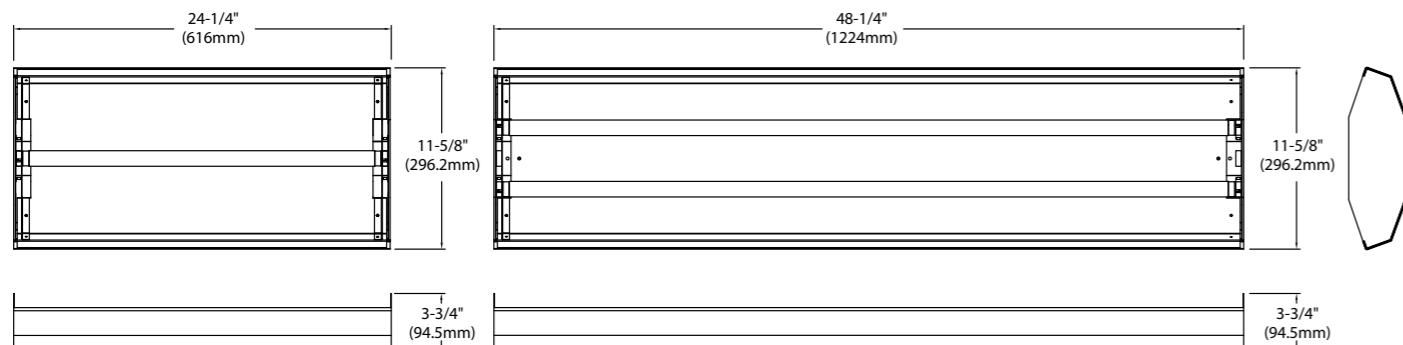
Ejemplo: UIN236-UNV-1/2-EB

Familia	Cantidad de Lámparas	Tipo de lámpara / Potencia	Voltaje	Balastro	Opciones
<b>UIN</b>	<input type="text"/>	<b>36</b> -	<b>UNV</b> -	<input type="text"/> -	<input type="text"/>
UHB UV Germicida Industrial indirecto	1 una lámpara 2 dos lámparas	36 36W 4ft T8 Philips TUV 20 20W 2ft T5 Philips TUV	UNV Voltaje universal 120 - 277V	1/2 - EB Un balastro electrónico de 2 lámparas 2/3 - EB Un balastro electrónico 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



#### Accesorios (pedido por separado)

HCH5-TOGGLE Cables de 5' (1.5 m) con extremos de palanca

FBX-GRIP5 Cables y ganchos de 5' (1.5 m)



# UIN Germicida UV industrial indirecto 1 o 2 lámparas T5 o 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 proporcionan un contacto positivo y una retención segura de las lámparas.
- Reflector de aluminio especular.
- La carcasa externa negra opcional (opción BK) hace que la luminaria desaparezca en techos sin pintar.
- 7/8" (2.2 cm) K.O. en cada extremo de la luminaria para cableado.
- Las tapas finales incluyen agujeros de montaje para usar con cadenas o colgadores de cables (se venden por separado).
- Las lámparas se incluyen con la luminaria, pero se envían por separado.

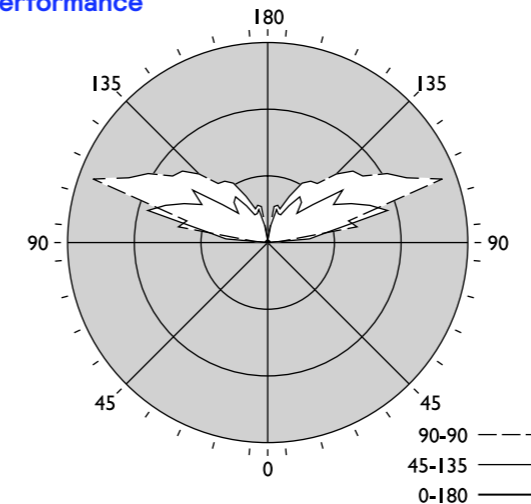
#### Aviso Legal / Cláusula de exención

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



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 Haji Malayeri, Madjid Mohseni, Bill Cairns y James R. Bolton. Con contribuciones anteriores de Gabriel Cheverfils (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.

# ALKCO

UV Germicida

# Banda

1 o 2 lámparas T8 Philips TUV



La banda UV germicida de Alkco 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

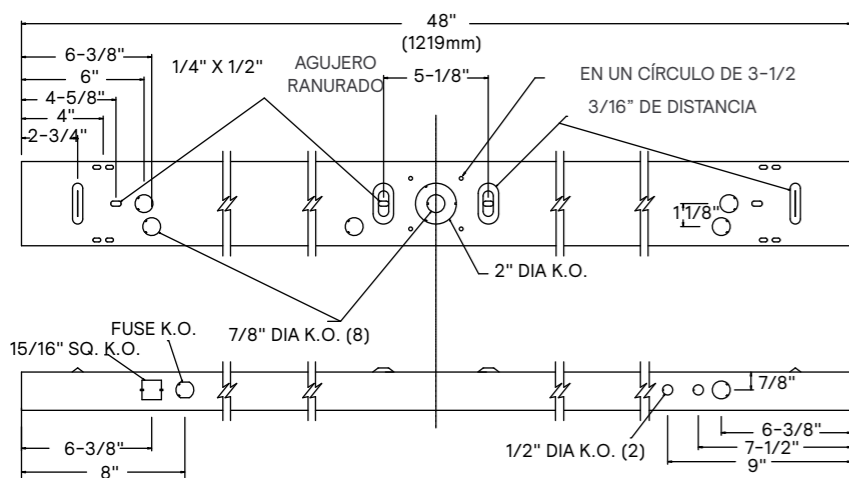
Ejemplo: UST236-UNV-1/2-EB

Familia	Cantidad de Lámparas	Tipo de lámpara / Potencia	Voltaje	Balastro	Opciones
UST	<input type="text"/>	36 -	UNV -	<input type="text"/> -	<input type="text"/>
UST Banda UV germicida	1 una lámpara 2 dos lámparas	36 36W T8 Philips TUV	UNV Voltaje universal 120 - 277V	1/2 - EB Un balastro electrónico de 2 lámparas	Blanco Carcasa externa blanca BK Carcasa externa negra

### Notas generales

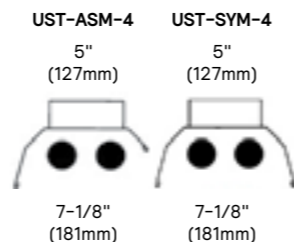
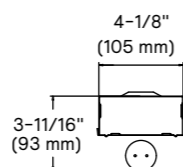
- Todas las opciones están instaladas de fábrica.
- Todos los accesorios se instalan en campo.
- Las lámparas se incluyen con la luminaria, pero se envían por separado.

### Dimensiones



### Accesorios (pedido por separado)

UST-ASM-4 Reflector asimétrico de 4".



## UST Banda UV germicida 1 o 2 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

- Múltiples agujeros ciegos para una instalación conveniente.
- Canal de alta resistencia de acero troquelado.
- Acabado de alta reflectancia de esmalte blanco horneado.
- El cerrojo de un cuarto de vuelta asegura la cubierta del canal para facilitar el acceso a los cables.
- Las lámparas se incluyen con la luminaria, pero se envían por separado.

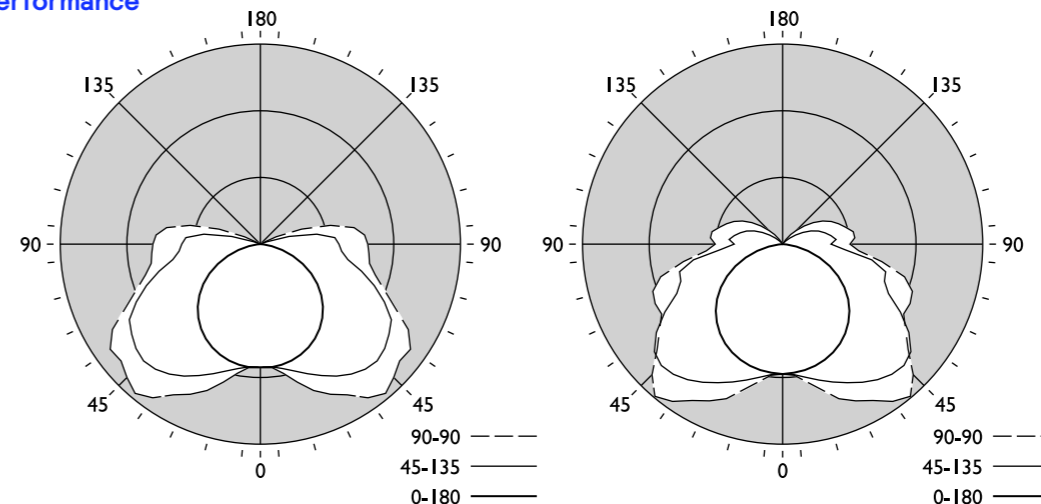
### Aviso Legal / Cláusula de exención

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, 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



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 Haji Malayeri, Madjid Mohseni, Bill Cairns y James R. Bolton. Con contribuciones anteriores de Gabriel Chevretil (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.



Este luminario debe ser utilizado con un sistema de control (se vende por separado) que garantice la seguridad de las personas.



El germicida UV Alkco de gran altura 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

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 gran altura	4 cuatro lámparas 6 seis lámparas	36 36W T8 Philips TUV	UNV Voltaje universal 120 - 277V	2/2 - EB Dos balastros electrónicos de 2 lámparas 3/2 - EB Tres balastros electrónicos de 2 lámparas	<b>Bianco</b> Carcasa externa blanca <b>BK</b> Carcasa externa negra

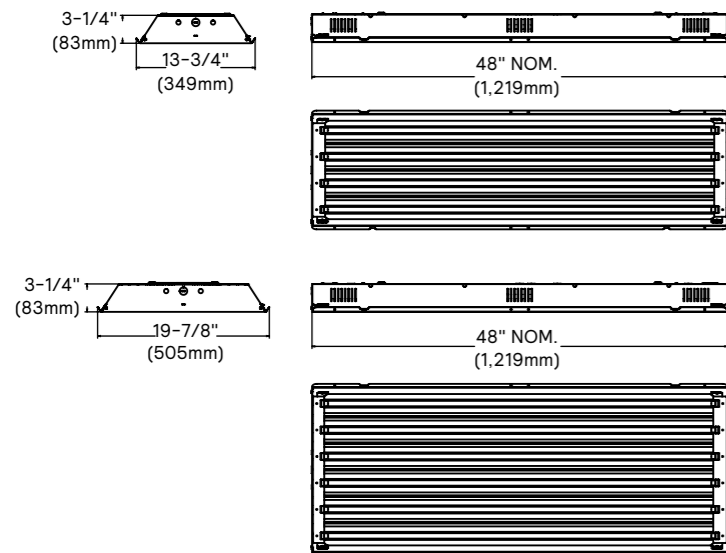
Ejemplo: UHB436-UNV-2/2-EB-BK

### 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.

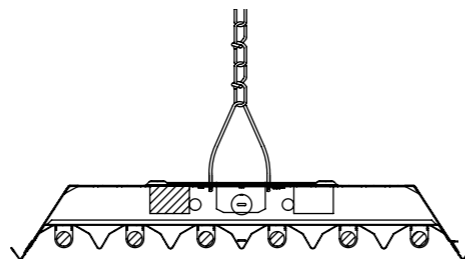
### Dimensiones

#### 6 lámparas



### Accesorios (pedido por separado)

FBF/FBE-GRIP5 Cables y ganchos de 5 pies



# UHB Germicida UV de gran altura 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.

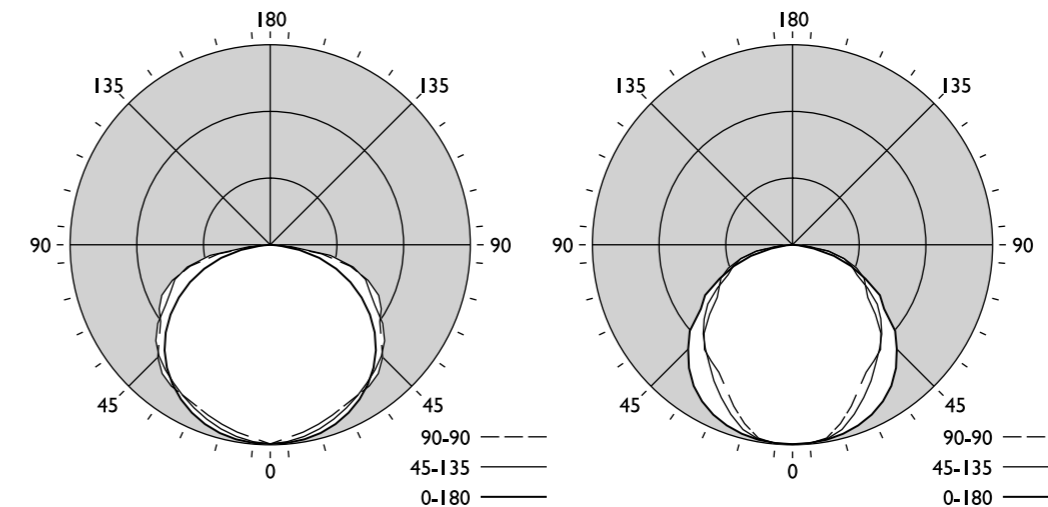
### Aviso Legal / Cláusula de exención

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



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 Haji Malayeri, Madjid Mohseni, Bill Cairns y James R. Bolton. Con contribuciones anteriores de Gabriel Chevretil (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.



Este luminario debe ser utilizado con un sistema de control (se vende por separado) que garantice la seguridad de las personas.





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