

IP20	100-277V 50/60Hz	Ta + 40°C - 10°C	Clase I	
------	---------------------	------------------------	---------	--

Lea cuidadosamente y siga todas las instrucciones y medidas de seguridad.

PRECAUCIONES Y MEDIDAS DE SEGURIDAD

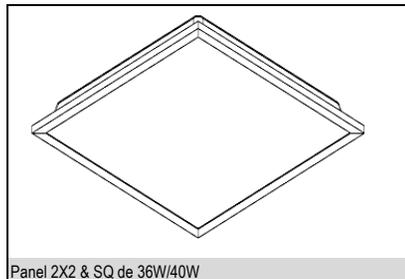
1. Desconecte la alimentación eléctrica antes de instalar, realizar limpieza o mantenimiento de la luminaria.
2. La instalación de la luminaria la debe realizar personal calificado
3. La luminaria se debe instalar con la tensión de alimentación y bajo las condiciones ambientales indicadas.
4. Evite cubrir la luminaria con papel, tela u otro elemento mientras se encuentre encendida o conectada al sistema eléctrico
5. Evite colgar o abrochar elementos a la luminaria diferentes a los diseñados para su instalación, para mantenerla sujeta firmemente a la superficie.
6. Evite abrir la cubierta, desarmar la luminaria, o realizar modificaciones a la luminaria puesto que de esta forma, perderá automáticamente la garantía
7. Los módulos led no son reemplazables, si los manipula perderá automáticamente la garantía
8. La luminaria no es compatible con interruptores con luz piloto o sensores de dos hilos.
9. Asegure que no queden cables sueltos
10. Revise que la tensión de conexión de la luminaria es compatible con su sistema eléctrico antes de instalar, para evitar un evento de electrocución.-



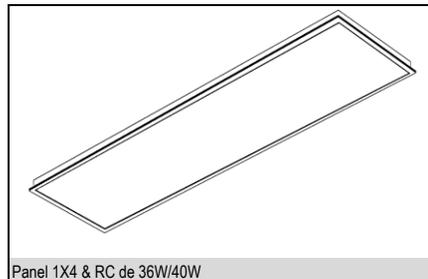
- incendio o malfuncionamiento.
- 11. Temperatura de operación -10°C ~+40°C
- 12. Las luminarias tienen aislamiento **clase I**, con sistema de tierra que debe ser conectado al circuito de tierra de la instalación
- 13. Instale la luminaria en un lugar ventilado, lejos de materiales corrosivos y/o explosivos, lejos de gases inflamables o de polvo con riesgo de explosión
- 14. Evite mover o impactar de forma brusca la luminaria cuando esté en funcionamiento
- 15. Asegure que el sitio donde vaya a instalar la luminaria sea adecuado y soporte el peso de la misma
- 16. No use esta luminaria para otra aplicación que no sea su uso previsto
- 17. Luminaria para uso interior
- 18. Se debe realizar mantenimiento periódico y limpieza del conjunto óptico y disipadores de calor para mantener el desempeño y vida útil del producto.
- 19. Conserve estas instrucciones para uso posterior

APARIENCIA, DIMENSIONES Y PESO

Producto	Vida útil	(H) Altura [mm]	(L) Longitud [mm]	(W) Ancho [mm]	Peso [kg]
LED PANEL SQ 40W DL UNV BL	35000 h L70	26 mm	595 mm	595 mm	1.6 kg
LED PANEL SQ 40W NW UNV BL	35000 h L70	26 mm	595 mm	595 mm	1.6 kg
LED PANEL RC 40W DL UNV BL	35000 h L70	26 mm	1195 mm	295 mm	1.7 kg
LED PANEL RC 40W NW UNV BL	35000 h L70	26 mm	1195 mm	295 mm	1.7 kg
LED PANEL PRO SQ 36W DL UNV BL	50000 h L70	26 mm	595 mm	595 mm	1.6 kg
LED PANEL PRO SQ 36W NW UNV BL	50000 h L70	26 mm	595 mm	595 mm	1.6 kg
LED PANEL 2X2 40W DL UNV BL	35000 h L70	26 mm	603 mm	603 mm	1.6 kg
LED PANEL 2X2 40W NW UNV BL	35000 h L70	26 mm	603 mm	603 mm	1.6 kg
LED PANEL 1X4 40W DL UNV BL	35000 h L70	26 mm	1213 mm	303 mm	1.7 kg
LED PANEL 1X4 40W NW UNV BL	35000 h L70	26 mm	1213 mm	303 mm	1.7 kg
LED PANEL PRO2X2 36W DL UNV BL	50000 h L70	26 mm	603 mm	603 mm	1.6 kg
LED PANEL PRO2X2 36W NW UNV BL	50000 h L70	26 mm	603 mm	603 mm	1.6 kg
LED PANEL PRO1X4 36W DL UNV BL	50000 h L70	26 mm	1213 mm	303 mm	1.7 kg
LED PANEL PRO1X4 36W NW UNV BL	50000 h L70	26 mm	1213 mm	303 mm	1.7 kg

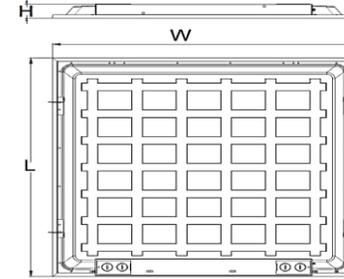


Panel 2X2 & SQ de 36W/40W



Panel 1X4 & RC de 36W/40W

APARIENCIA, DIMENSIONES Y PESO



Lea cuidadosamente y siga todas las instrucciones y medidas de seguridad.

MONTAJE MECANICO DE LA LUMINARIA

Observaciones: El producto puede no incluir los accesorios requeridos para algunos tipos de instalación.

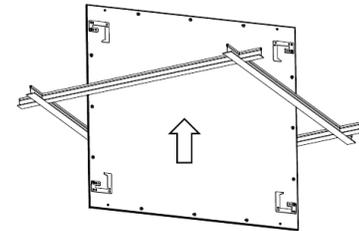
Tipos de montajes: Existen distintos tipos de montajes para esta luminaria. Sylvania solo soporta la presentada a continuación.

Compatible with grid sizes		
15/16"	Slot T	15/16" Regular

Montaje Incrustado en malla: 1. Asegure los ganchos a la luminaria. Los mismos permitirán asegurarla a la malla y con guayas al techo. 2. Acomode la luminaria atravesando la malla. (Fig B). Los tamaños en los que puede ser acomodada la luminaria se muestran a continuación. (Fig A.)

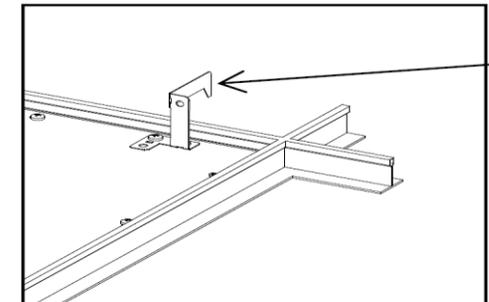
Fig A

Fig B



3. Use los ganchos para asegurar la luminaria a la malla. (Fig C) Los ganchos de este tipo permite flexionarse para lograr la forma requerida para completar el montaje, según se muestra en la imagen.

Fig C

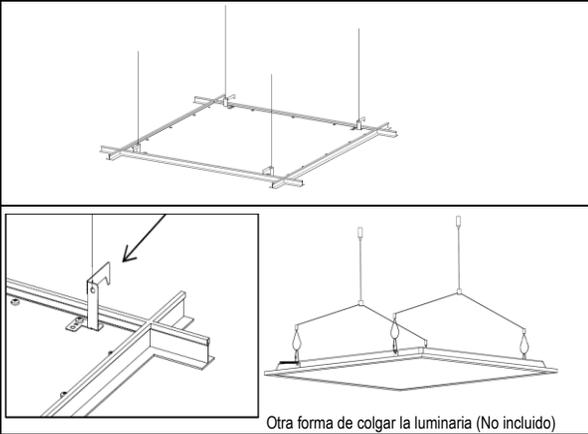


Lea cuidadosamente y siga todas las instrucciones y medidas de seguridad.

MONTAJE MECÁNICO DE LA LUMINARIA

Observaciones: El tipo de montaje mostrado a continuación es el único soportado por Sylvania.

4. Es necesario resaltar que la luminaria debe ser asegurada a una estructura firme como las vigas en el techo, por medio de guayas (NO INCLUIDAS). Los ganchos por si solos permitirán mantener la luminaria acomodada en la malla, pero solo por medio de las guayas (NO INCLUIDAS) se puede asegurar que ya luminaria no caerá y prevenir daños a personas, animales u objetos materiales. (Fig D y Fig E). Las guayas deben asegurar las cuatro esquinas de la luminaria.



Otra forma de colgar la luminaria (No incluido)

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

No limpiar o realizar mantenimiento mientras la luminaria esté energizada. Verifique que la temperatura de la luminaria sea la adecuada para poderla tocar. Periódicamente revise si hay suciedad o residuos acumulados alrededor de la luminaria. Realice limpieza a la luminaria con un paño limpio y jabón suave y luego séquela con un paño seco. No utilice productos químicos para la limpieza, tales como alcohol, gasolina, thinner (diluyente de pintura) u otros similares porque la deteriorarán.

CONEXION DE LA LUMINARIA

La luminaria cuenta con un terminal tipo clavija para ser conectado directamente en el tomacorriente. El circuito de alimentación debe ser no menor a un calibre 18AWG.

Tensión de alimentación	100-277V
Frecuencia	50/60 Hz

* Esta luminaria cuenta con polo a tierra, asegúrese que el mismo quede conectado al circuito de tierra de la instalación para evitar perder la garantía por esta especificación.

** Esta luminaria no es dimerizable, por lo que no cuenta con algún otro cable extra de conexión.

* Compruebe que todas las partes se encuentran firmemente sujetadas antes de terminar la instalación.

** Algunos accesorios mostrados en este manual pueden NO estar incluidos y ser usados solamente como referencia visual para su entendimiento.

Imported and distributed by / Importado y distribuido por / Importado e distribuido por: COLOMBIA: Feilo Sylvania Colombia S.A. Calle 57B Sur 72A 23, Bogotá, Colombia - NIT 800.127.132-2 • T +57 601 7825200 • servicioalcliente.co@sylvania-lighting.com COSTA RICA / CARIBE / HONDURAS / NICARAGUA: Feilo Sylvania Costa Rica S.A. Av. Elena Lahmann de Rohmoser, Zona Industrial, San José Costa Rica. • T +506 4110 7600 • servicioalcliente.cr@sylvania-lighting.com ECUADOR: Feilo Sylvania N.V. Psje. San Carlos N53-147 y De Los Jazmines, Quito, 170138, Ecuador • T +59 3-2-2810-001 • info.ec@sylvania-lighting.com EL SALVADOR: Feilo Sylvania El Salvador, World Trade Center San Salvador, Colonia Escalón, Edificio Torre Futura Nivel 07 oficina 01., El Salvador. • PBX: +503 2239-2239 • info.sv@sylvania-lighting.com GUATEMALA: Feilo Sylvania Guatemala,S.A. 17 Avenida 50-21 zona 12. Ciudad de Guatemala. Guatemala • PBX + 502 23135300 •recepcion.guatemala@sylvania-lighting.com PANAMÁ: Feilo Sylvania Panamá S.A Parque Industrial Milla 8, tercera galera a mano derecha, después de Feduro. Rep. de Panamá • T +507 360-3100 • info.pa@sylvania-lighting.com MEXICO: Feilo México S.A. de C.V. Av. José López Portillo #6 Bodega 2 – Nave 1 Col. Villas de San Francisco Chilpan, Tlutiltan de Mariano Escobedo. Edo. México CP 54495, México • T +52 55 4627 5500.

Guía de Instalación



LED PANELS INC BL SQ RC & 1X4 2X2