La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Información sujeta a cambio sin previo aviso por evolución de la tecnología LED.

Imported and distributed by / Importado y distribuido por / Importado e distribuído por:
ARGENTINA : Feilo Sylvania Argentina S.A. - Arias 3751 Piso 21 Oficina "NW" CP1430 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires. • T +54 11 4546 4200 • info@feilosylvania.com.ar **BRASIL**: Havells Sylvania Brasil Iluminação LTDA, CNPJ: 61.578.118/ 0003-58 Rua Alvarenga, 683 / Butantã - São Paulo - SP CEP: 05509-000 • T (011) 3133-2400 / 2430 • sac.br@havells-sylvania.com **COLOMBIA**: Feilo Sylvania Colombia - Calle 57B Sur No. 72 A 23, Bogotá. • T +7825438 •servicioalcliente.co@feilosylvania.com **COSTA RICA / CARIBE / HONDURAS**: Feilo Sylvania Costa Rica. Zona Industrial Pavas, San José, Costa Rica. • T +506 2210-7600 • servicioalcliente.cr@feilosylvania.com **ECUADOR**: Sylvania Ecuador. Calle de los Jazmines N53-147 y Pasaje San Carlos (Sector Brasilia 2) Quito, Ecuador • T +593 2 328 4407 • info.ec@feilosylvania.com **EL SALVADOR**: Feilo Sylvania El Salvador. Calle Siemens #48, Zona Industrial Santa Elena, Antiguo Cuscatlán, La Libertad, El Salvador. • PBX: +503 2239-2239 • info.sv@feilosylvania.com **GUATEMALA**: Feilo Sylvania Guatemala. 17 Avenida 50-21 Zona 12 Bodega #2, Ciudad de Guatemala. • PBX +502 2313-5300 • info.gt@feilosylvania.com **NICARAGUA**: Feilo Sylvania Nicaragua. Hospital Central Managua, 2 cuadras al Norte, 2 cuadras al Oeste. • T +505 2278-6445 • info.ni@feilosylvania.com **PANAMÁ**: Feilo Sylvania Panamá S.A. Plaza Max Jiménez, Local #1 Vía Ricardo J. Alfaro. • T +507 360-3100 • info.pa@feilosylvania.com **VENEZUELA**: Feilo Sylvania Venezuela. Carretera Nacional, Sector Las Flores, Centro Industrial Las Flores, Local D, Guatire, Estado Miranda • T +58 212 381 0452

Manual de Instalación
LED Paneles Led

Gracias por adquirir nuestro producto. Por favor lea atentamente las instrucciones antes de proceder con la instalación y/o mantenimiento del producto.

I. Precauciones de seguridad

Se debe seguir las instrucciones estrictamente para evitar daños al producto, a la instalación y/o a el instalador.

- Esta luminaria está diseñada para uso en interiores incluyendo aplicaciones como: oficinas, habitaciones, corredores, escaleras, áreas comunes.
- La tensión de alimentación debe corresponder a la indicada en la etiqueta y estar conectada de acuerdo a la indicación de línea (fase) y neutro. Emplear al producto a una tensión diferente a la indicada o con la conexión de los terminales invertida puede ocasionar el fallo del producto y es causal de eliminación de la garantía.
- Por favor remover completamente el empaque del producto al instalarlo. El producto no se debe instalar con ningún plástico o cinta pegante.
- Para evitar daños potenciales, la luminaria debe ser apagada al menos una vez a la semana.
- El sitio de instalación debe permitir la circulación libre de aire alrededor de la luminaria, ningún objeto debe obstaculizar el paso de aire o estar ubicado a menos de 80cm del producto.
- El lugar de instalación debe garantizar que el producto no supere la temperatura ambiente máxima de operación (35°C).
- La instalación y mantenimiento del producto debe ser realizada por personal capacitado, preferiblemente un técnico electricista certificado para la labor.
- En caso de cualquier funcionamiento anormal se debe desconectar inmediatamente el producto y contactar a su distribuidor autorizado.
- No mire directamente hacia el producto en funcionamiento.

- No remplace ningún accesorio mientras el producto esté en funcionamiento.
- Cualquier modificación en la instalación del producto se debe realizar desconectando previamente el circuito eléctrico correspondiente.
- El producto está diseñado para montaje sobrepuesto en techo. No instalar en los siguientes lugares:
    - o Techos delgados
    - o Techos inclinados
    - o Paredes
    - o Materiales suaves
- La instalación incorrecta puede ocasionar fallos del producto, choque eléctrico o riesgo de incendio.
- El módulo LED no es reemplazable.
- No cubrir el producto con materiales de aislamiento térmico o sonoro.
- No modificar el producto. Cualquier alteración es causal de pérdida de la garantía.
- No instalar los productos cerca a objetos con alta temperatura, o en ambientes con presencia de materiales combustibles.
- Temperatura ambiente: 25°C.
- Temperatura de operación: -20°C a 40°C.

II. Mantenimiento

Desconecte la alimentación eléctrica para evitar choques eléctricos..

- Para emplear el producto con seguridad y garantizar su desempeño se debe realizar la limpieza del producto regularmente (cada seis meses).
- Para la limpieza use un paño suave que no deje hebras o residuos. Use un paño húmedo primero y luego uno seco. Evite el uso de materiales que puedan rayar las superficies.
- No usar detergentes, disolventes, anticorrosivos o insecticidas para limpiar el producto.

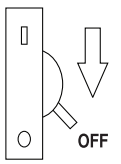


III. Instalación

Desconecte la alimentación antes de instalar para evitar choques eléctricos.



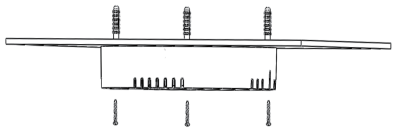
PASO 1.
Desconecte la alimentación antes de iniciar la instalación.



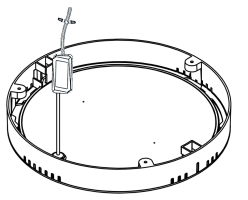
PASO 2.
Ubique los puntos donde se ubicaran los tornillos de sujeción y taladre los agujeros correspondientes. Si es de incrustar realice el corte en drywall



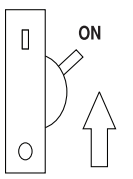
PASO 3.
Asegure el marco de soporte de la luminaria con los tornillos o con las pestañas arriba del drywall si es de incrustar.



PASO 4.
Conecte la alimentación eléctrica cuidando la asignación de cada cable. Fase o línea: negro o café. Neutro: blanco o azul.



PASO 5.
Energice la luminaria.



PASO 5.
Instalación finalizada.

