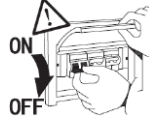


IP20	100-277V 50/60Hz	Ta + 40°C - 25°C	Clase II	
------	---------------------	------------------------	----------	--

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

### PRECAUCIONES Y MEDIDAS DE SEGURIDAD

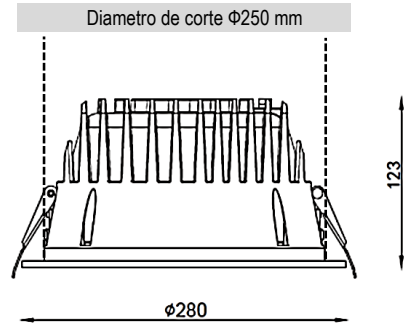
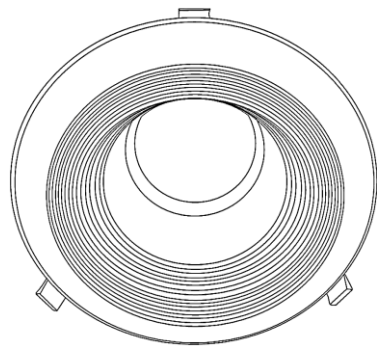
- Desconecte la alimentación eléctrica antes de instalar, realizar limpieza o mantenimiento de la luminaria.
- La instalación de la luminaria la debe realizar personal calificado
- La luminaria se debe instalar con la tensión de alimentación y bajo las condiciones ambientales indicadas.
- Evite cubrir la luminaria con papel, tela u otro elemento mientras se encuentre encendida o conectada al sistema eléctrico
- Evite colgar o abrochar elementos a la luminaria diferentes a los diseñados para su instalación, para mantenerla sujeta firmemente a la superficie.
- Evite abrir la cubierta, desarmar la luminaria, o realizar modificaciones a la luminaria puesto que de esta forma, perderá automáticamente la garantía
- Los módulos led no son reemplazables, si los manipula perderá automáticamente la garantía
- La luminaria no es compatible con interruptores con luz piloto o sensores de dos hilos.
- Asegure que no queden cables sueltos
- 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 -25°C ~+40°C
- 12. Las luminarias tienen aislamiento **clase II**, por lo que no cuentan con un cable para conexión al sistema de puesta a tierra.
- 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]	(Φ)Diámetro [mm]	Peso Neto/Gruoso[kg]
LED BALA UNV JUPITER	50000 h L70	123 mm	280 mm	1.39 kg/1.89 kg



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

### MONTAJE MECÁNICO Y ELÉCTRICO 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.

Para empezar la instalación es necesario abrir un orificio de **250 mm** en el techo falso y/o hacer uso de uno ya existente

Posteriormente, puede hacer la conexión del driver, línea y neutro al circuito del lugar donde se hará la instalación, según como se muestra en las imágenes y la sección final de este instructivo.

La luminaria tiene un conector especial para hacer el arreglo final y conectar el driver previamente instalado al conjunto óptico.

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.

Finalmente, solo hace falta levantar los ganchos y ajustar la luminaria al orificio previamente dispuesto para que quede fijada al techo falso

**11**

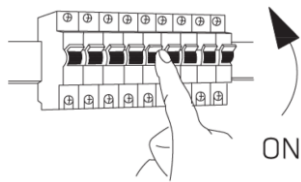
**12**

### 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

### CONEXIÓN DE LA LUMINARIA

El circuito de alimentación debe ser no menor a un calibre 18AWG.



Código de colores cableado:	
Conexión a sistema monofásico	
Fase / Línea	Negro/Café
Neutro	Bianco/Azul
Conexión a sistema trifásico	
Fase 1/ Línea 1	Negro/Café
Fase 2/ Línea 2	Bianco/Azul

\*\* Esta luminaria NO es dimerizable, por lo que NO cuenta con cables extra.

\* 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 MÉXICO: Feilo México S.A. de C.V. Av. José López Portillo #6 Bodega 2 – Nave 1 Col. Villas de San Francisco Chilpan, Tultitlán de Mariano Escobedo. Edo. México CP 54495, México • T +52 55 4627 5500.

## Guía de Instalación



LED BALA UNV JUPITER