



GENERALIDADES

- Cabezal rotativo o no rotativo.
- 50% más rendimiento que los tubos fluorescentes tradicionales.
- Muy alto brillo con bajo calentamiento.
- Arranque instantáneo sin parpadeo.
- Fuente interna reemplazable.
- Sin radiación UV ni radiación IR.
- Sin plomo.
- Factor de potencia >0,95.
- CRI > 80 Ra.
- Cumple con normas CE y ROHS conformes a estándares TUV y UL.
- Terminales de corriente dobles o simples.

APLICACIONES

- Supermercados.
- Hoteles.
- Estacionamientos.
- Depósitos.
- Hospitales.
- Oficinas.

PARÁMETROS TÉCNICOS

Datos eléctricos

Potencia	18 W
Voltaje	12 - 24 V AC-DC
Frecuencia	50 - 60 Hz
Factor de potencia	> 0,95
Eficiencia energética	A++

Datos lumínicos

CCT	4.000 o 6.000 K
Lumens	2.970 lm
CRI	> 80
Eficiencia lumínica	165 lm/W
Ángulo de emisión	140°

Datos del producto

Dimensiones	Φ 25,4 mm * L 1200 mm
Peso	0,27 kg
Material	Aluminio, Policarbonato

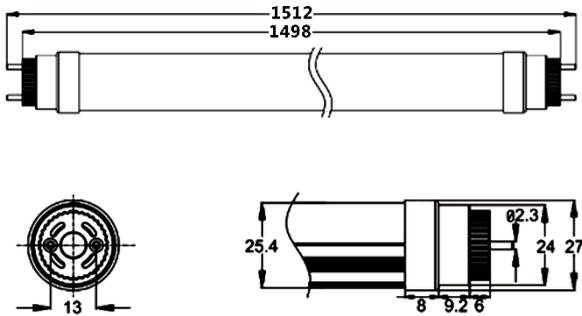
Datos operativos

Grado IP	44
Vida útil	50.000 h
Tipo de conexión	c/pp - STB8182 c/1 ex -STB8181
Temperatura ambiente de trabajo	-20 °C a 40 °C

Componentes

Marca del chip LED	Samsung 2835
Cantidad de chips LED	144 unidades

DIMENSIONES



CURVAS DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA

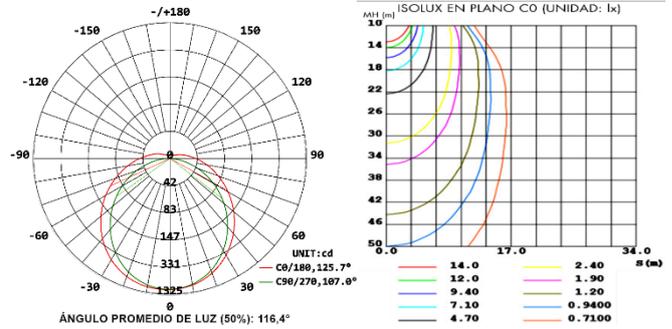
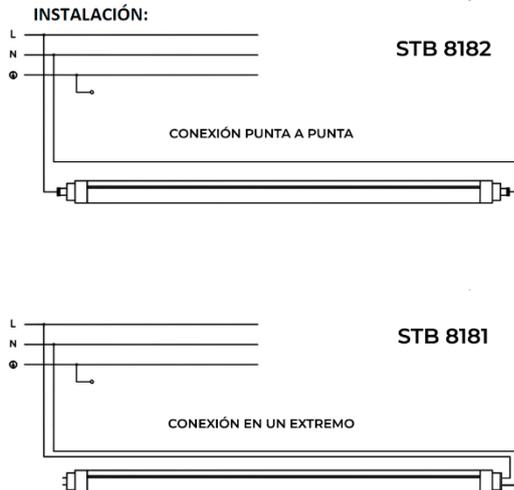
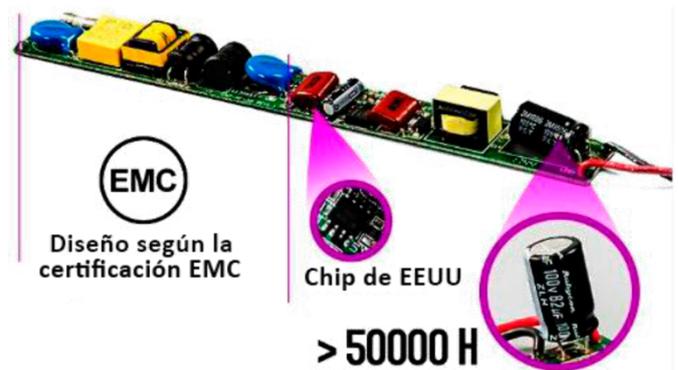


DIAGRAMA DE CONEXIÓN



FUENTE DE ALIMENTACIÓN



Rated voltage 85-265V
 Frequency 50-60Hz



PF>0.9
 CRI-80RA
 PF CRI

