



## 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	100 – 240 V
Frecuencia	50 – 60 Hz
Factor de potencia	> 0,95
Eficiencia energética	A++

### Datos lumínicos

CCT	4.000 o 6.000 K
Lumens	3.600 lm
CRI	> 80
Eficiencia lumínica	200 lm/W
Ángulo de emisión	140°

### Datos del producto

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

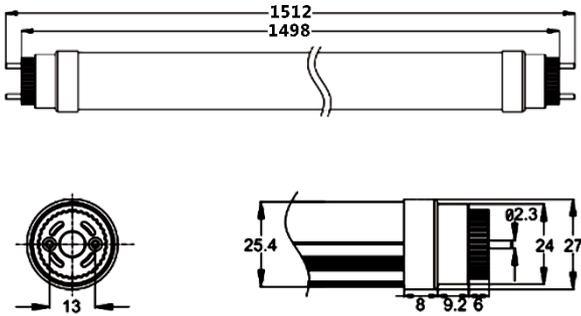
### Datos operativos

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

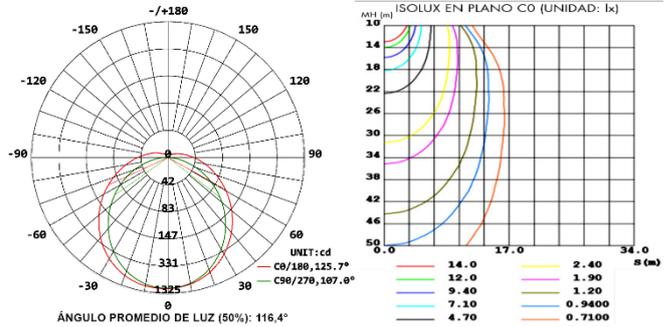
### Componentes

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

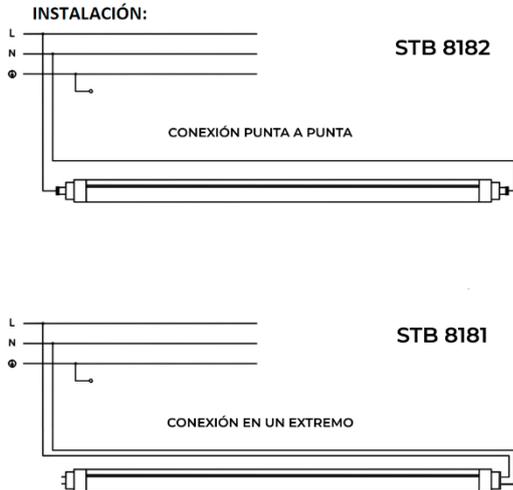
## DIMENSIONES



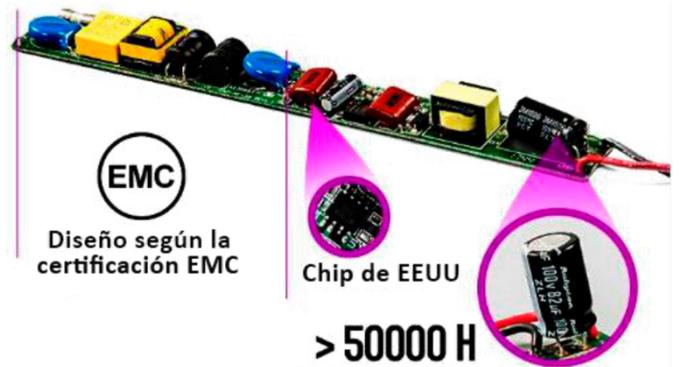
## CURVAS DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA



## DIAGRAMA DE CONEXIÓN



## FUENTE DE ALIMENTACIÓN



Rated voltage 85-265V  
 Frequency 50-60Hz



PF>0.9 CRI>80RA  
 PF CRI

