

# Emisores UVC

## Lámparas Germicidas Ultravioleta

HIGH OUTPUT



### Datos generales

Voltaje nominal (50 Hz): 220 V
Corriente de calibración (50 hz): 800 mA
Voltaje de la lámpara (base arriba, 50 hz): 40 V
Potencia de la lámpara (base arriba, 50 hz): 32 W
Corriente de la lámpara (base arriba, 50 hz): 800 mA

### Mantenimiento [25° C]

Hasta 100 hs.: 90 uw / cm <sup>2</sup>
Mantenimiento UV (100hs-2000hs): 90%
Mantenimiento UV (100hs-5600hs): 80%

### Inicio y funcionamiento

Tiempo max. de inicio (198V, 25° C): 20 Seg
Tiempo para alcanzar el 90% de salida UV: 300 Seg
Rango de temperatura del tubo al 90% de la salida UV: 30-50 °C
Rango de temperatura ambiente (220 V): Máx.: 50 °C Mín.: -10°C

### Vida útil

Vida útil promedio (220 V, 15-40 °C, al 50% ) 10000 horas
Ciclos de conmutación (30sOn / 150sOff, con balasto magnético o electrónico de precalentamiento) >5000

### Base

Material base : G10q
----------------------

### Tubo

Quarzo alta puerza
--------------------

### Almacenamiento:

Ambiente seco y ventilado
Temperatura de almacenamiento: Max: 80 °C Min: -40 °C

### Dimensiones:



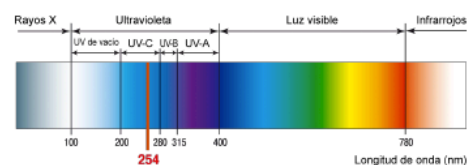
A=357+/-2mm	C=30mm
B=280mm	D=19mm

### Salida UV a 1 metro

μW/cm <sup>2</sup>	95
W	10

### Longitud de onda [λ]

UV - C	254 nm
--------	--------



### Advertencias y seguridad:



Es muy poco probable que la rotura de una lámpara tenga algún efecto en la salud. Si se rompe una lámpara, ventile la habitación durante 30 minutos y retire los restos, preferiblemente con guantes. Colóquelos en una bolsa sellada y llévela al punto limpio para reciclar. No utilice una aspiradora.

### PELIGRO:

Producto de luz ultravioleta del grupo de riesgo 3. Estas lámparas emiten radiación UV de alta potencia que puede provocar lesiones graves en la piel y los ojos. Los ojos y la piel no deben ser expuestos al producto sin protección. Las lámparas se deben utilizar solo en entornos cerrados en los que los usuarios estén protegidos contra la radiación.