

UVC+UVA para desinfección

Módulo estanco PASTEUR

Solución perfecta para instalaciones en exterior, estructura robusta con estanqueidad. Apta para instalarse en farolas o infraestructuras. Con espectro diseñado con longitudes de onda para desinfección y control de bining.

- Resistente al agua: lente de silicona y válvula VENT para proteger el dispositivo en entornos agresivos
- Disipador de aluminio: anodizado para mejorar la disipación térmica en entornos cálidos
- Formato Zhaga 3x11: cumple las dimensiones de los módulos Zhaga 3x11 para adaptarse a cualquier aplicación



Información general

- Lineal para instalar en mostradores/mesas de trabajo
- MCPCB 1,6mm AL
- Lentes estancas de protección, 90°, 60° y asimétricas
- Disipador en aluminio anodizado de alta calidad
- Distintos ángulos de apertura disponibles
- Disipación pasiva, sin ventiladores
- Temperatura de trabajo 25°C
- 400x150x180mm
- Accesorios para instalación en matriz o línea
- UVA = 405nm; UVC = 270nm

Patógenos probados

BACTERIA	TIPO	FACTOR DE RED. (LOGARÍTMICA)
Escherichia Coli	Grammaproteobacteria	3,6 log
MRSA	Grammaproteobacteria	>5 log
Pseudomonas Aeruginosas	Grammaproteobacteria	3,6 log
Klebsiella Pneumoniae	Grammaproteobacteria	3,9 log
Staphylococos Aerus	Bacili	5,1 log
Candida Albicans	Saccharomycetes	5,4 log
Clostridium Difficile	Clostridia	4 log
Enterobacter Cloacae	Grammaproteobacteria	1 log
Proteus Vulgaris	Grammaproteobacteria	4,7 log
Acinetobacter spp	Grammaproteobacteria	4,2 log

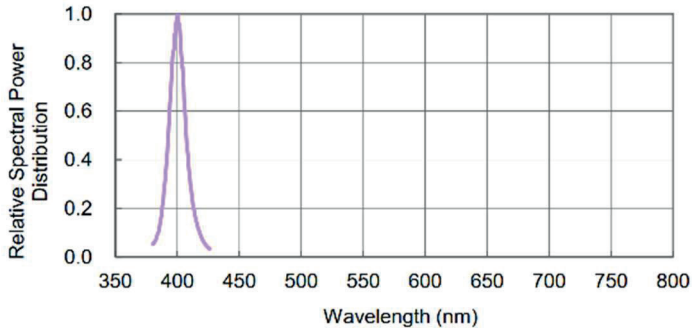
Potencia radiométrica 405nm

POTENCIA RADIOMÉTRICA	MJ/CM2 A 50CM
60W	30320mW
	2,1

Rendimiento

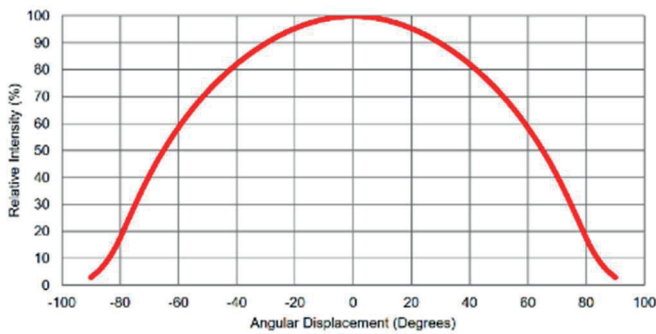
SPD

Salida de radiación normalizada sobre la longitud de onda dominante.



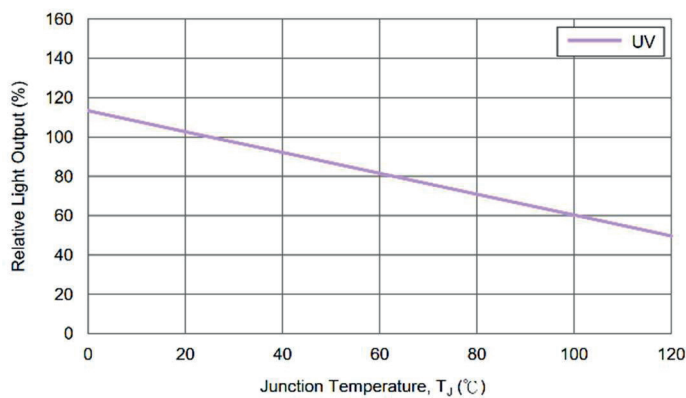
Distribución óptica

Intensidad relativa respecto al ángulo de apertura.



Rendimiento respecto a la temperatura

Rendimiento de salida respect a la temperature en el punto de unión del LED.



■ Configuración

Disponible con conexionado para conectar varios módulos en array o series.



■ Esquema de conexión

Conexión directa a AC 230V mediante cable estándar IECShuko.



■ Instalación

Mediante tornillería M4 sobre el disipador, instalar el driver a una distancia máxima de 1,5m.



■ Advertencias

- Con el fin de garantizar la vida del LED, **es obligatorio** colocarlo sobre una superficie que disipe el calor que generan.
- Las tiras IP65 de Opaniel incluyen una cinta adhesiva en su parte posterior para facilitar la instalación definitiva que deberá hacerse con las grapas de silicona que se sirven con las mismas.
- Sea cuidadoso al manipular los cables para evitar daños en las soldaduras.
- Los picos de tensión pueden causar daños debido a las características de este elemento.
- Si se utiliza difusor con el perfil disipador, puede haber variaciones en la temperatura de color.