

# UVC+UVA para desinfección Luminaria FLEMING

Solución estanca perfecta para baños, vestuarios y ambientes de trabajo. Resistente al agua, cuenta con conectores rápidos para conectarse en serie. Con espectro diseñado con longitudes de onda para desinfección, control de bining, y protección PC.

- Resistente al agua: juntas de estanqueidad, conectores IP65 para los entornos más exigentes
- Programación y control Bluetooth: programación individual o en grupos, capacidad de almacenar horarios o escenas de encendido, control por BLE
- Conexión en cadena: hasta 10 metros de iluminación mediante conexionado en línea



## ■ Información general

- Contactos NC para multiples configuraciones
- Aislamiento dieléctrico 2000V
- MCPCB 1,6mm AL
- Protección por epoxy 0,15mm
- Cableado 1,5mm
- Ángulo de apertura 120°
- Disipación pasiva
- Temperatura de trabajo 25°C
- Longitud 39x40mm
- Clips de suspension incluidos
- UVA = 405nm; UVC = 270nm

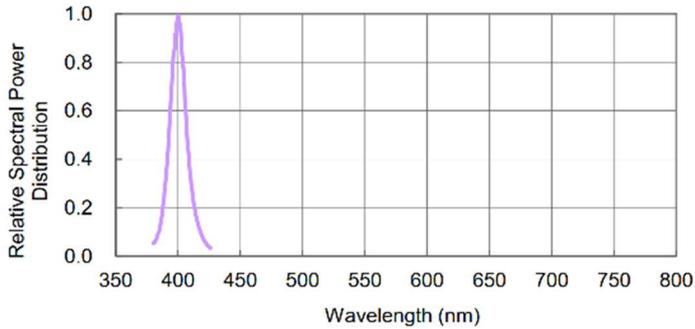
## ■ Potencia radiométrica 405nm

|     | POTENCIA RADIOMÉTRICA | LONGITUD |
|-----|-----------------------|----------|
| 15W | 7230mW                | 300mm    |
| 30W | 14460mW               | 600mm    |
| 45W | 21690mW               | 900mm    |
| 60W | 28960mW               | 1200mm   |

## Rendimiento

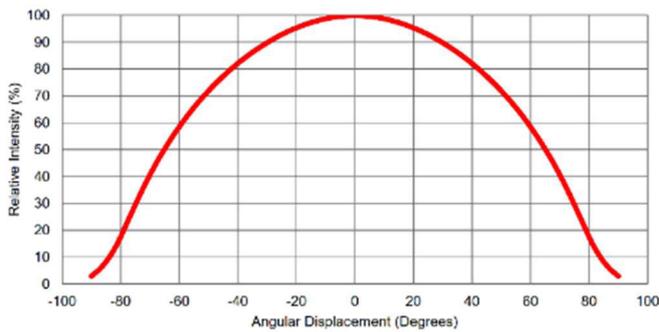
### SPD

Salida de radiación normalizada sobre la longitud de onda dominante.



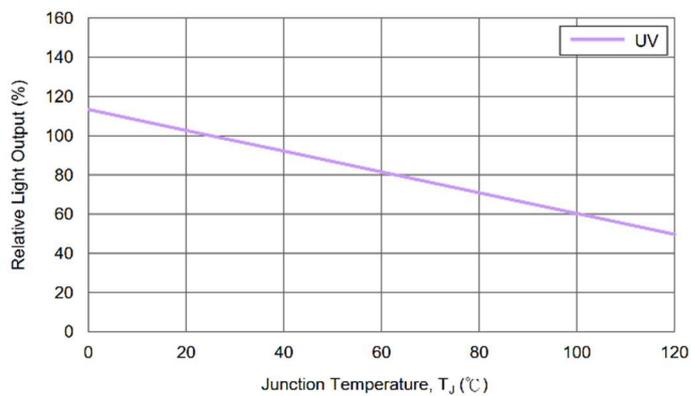
### Distribución óptica

Intensidad relativa respecto al ángulo de apertura.



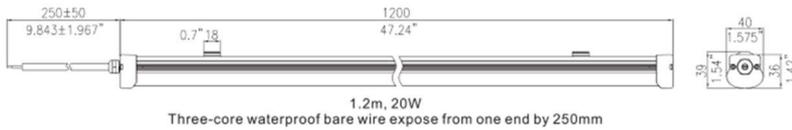
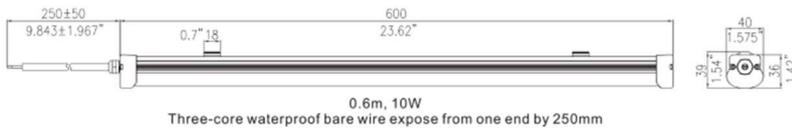
### Rendimiento respecto a la temperatura

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



## ■ Medidas

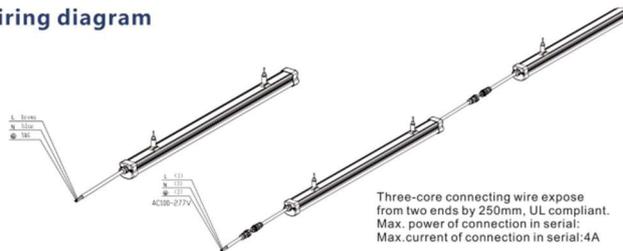
Distintas longitudes para adaptarse a cualquier habitación.



## ■ Esquema de conexión

Disponible en versión de corriente constante @2100mA.

### Wiring diagram



## ■ 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.