

FLUOLED II

Luminaria que incluye restricciones para las zonas protegidas tales como áreas astronómicas y áreas de protección a la biodiversidad.

Ideal para interiores o exteriores industriales.

Libre de Mercurio, evita la polución, sin UV ni infrarrojos.

Sello Green Intelligent: Libre de Mercurio, protege el medio ambiente, evita la polución lumínica, sin UV ni infrarrojos.

Garantía de 5 años ex fábrica. Respaldo y repuestos en Chile, ISO 9001/2015.



APLICACIONES

- ☑ Packings
- ☑ Procesadora de productos de mar
- ☑ Alimentos en general
- ☑ Laboratorios
- ☑ Industrias químicas

CERTIFICACIONES

- ☑ De acuerdo a las normas chilenas de seguridad y ambientales.
- ☑ De Contaminación Lumínica - DS1/22 <1%.
- ☑ De Contaminación Lumínica - DS1/22 <7%.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- ☑ Cuerpo Termoplástico ABS policarbonato irrompible y autoextinguible V2.
- ☑ Color gris, RAL 7035, con nervadura interna que le da una alta resistencia mecánica.
- ☑ Difusor de policarbonato Opal.
- ☑ Clasificación: IK08 - Hermeticidad: 20 - 40W IP67 / 55 - 80W IP66.
- ☑ Montaje colgante, a muro, cielo o estructura.
- ☑ Vida útil: 120.000 hrs.
- ☑ Esta luminaria debe tener su chasis conectado a una toma de tierra de protección de choques eléctricos por un conductor de color amarillo/verde.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- Driver led incorporado, voltaje 220-240Vac.
- Frecuencia 50/60Hz.
- Factor de Potencia >90.
- Kit de emergencia 6w 2hrs. de autonomía (opcional).

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

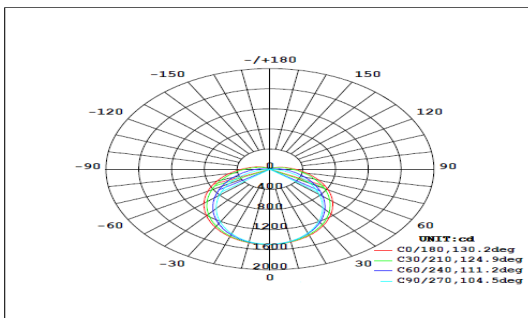
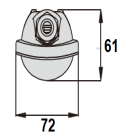
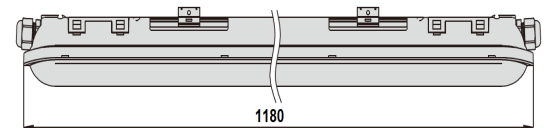
- Temperatura de trabajo -20°C a 40°C.
- Cumple para ser usada en Áreas Astronómicas y Áreas de Protección para la Biodiversidad (plan RE-CO-GE).

NÚMERO DE CATALOGO

FLDII	DO	21	17K	RE	0
ID DEL PRODUCTO	DIFUSOR	POTENCIA	T° COLOR	DS01	ACC
FLDII: FLUOLED II	DO: Difusor Opal. DT: Difusor transparente.	21: 21W 40: 40W 55: 55W 66: 66W 80: 80W	17K: 1700 K Ambar 22K: 2200 K 3K: 3000 K Blanco Cálido 4K: 4000 K Blanco Neutro 5K: 5000 K Blanco Frio	0: Sin reflector RE: Reflector externo DS01	0: Sin Accesorio EM1: Con kit de emergencia 2Hrs. EM2: Con kit de emergencia 3Hrs. EM3: Sensor

DIMENSIONES

- 21W: 590x72x61mm
- 40W: 1180x72x61mm 1,05kg
- 55/66/80W: 1480x72x61mm 1,33kg
- Con reflector DS1 (40W): 1212x162x68mm 2,7kg
- Con reflector DS1 (55/66/80W): 1500x162x68mm 3,4kg



CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

- Chip Led SMD 2835, CRI>80, Optica 120°
- <1% : 90 Lm/w. (CRI70).
- <7% : 100 Lm/W.
- 3000 K: 120 Lm/w.
- 4000 K: 140 Lm/w
- 5000 K: 160 Lm/W