OPTILED III

Luminaria serie OPTILED para iluminación de vías de transito vehicular y peatonal, áreas de protección a la biodiversidad y/o cercanas a observatorios, además de áreas generales.

Diseño moderno Full Cut Off y de fácil mantención (sin herramientas), con brazo de montaje de ángulo regulable, superficie superior plana que evita la acumulación de polvo y agua.

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

APLICACIONES

- Transito vehicular
- Plazas
- Parques
- Estacionamientos
- Ciclovías
- Áreas exteriores industriales y mineras

CERTIFICACIONES

- De acuerdo a las normas chilenas de seguridad y ambientales.
- De Seguridad - PE5/07.
- RG1 Ilimitado - (Riesgo retiniano de luz azul).
- De Contaminación Lumínica - DS1/22 <1%.
- De Contaminación Lumínica - DS1/22 <7%.
- CE; RoHS.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- Cuerpo de aluminio libre de cobre, inyectado a presión, vidrio templado y hardware de Ac.Inox.304.
- Pintura polyester RAL 7037 (gris), a prueba de corrosión (cuenta con certificación de Niebla Salina)
- Índice de protección: IP66 - Indice de impacto: IK10
- Sistema de montaje para gancho (horizontal) o mástil (vertical) con un diámetro exterior máximo 64mm. Con inclinación ajustable +15° a -15°
- Seccionador eléctrico, desconecta automáticamente la fuente de alimentación al abrir la luminaria.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- Driver IP67 (Dimeable 0-10V). Factor de potencia: >0.95
- Voltaje: 100-240VAC. Frecuencia: 50/60hz. Voltaje: 12-24VDC opcional.
- Factor de potencia: >0.95. THD: <10%.
- Supresor de tensión (SPD) 10Kv.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

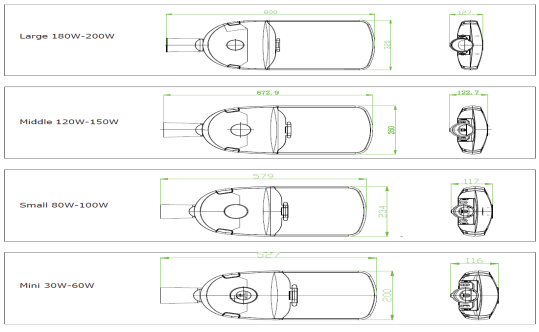
- Temperatura de trabajo: -40 ~ 50
- Cumple para ser usada en Áreas Astronómicas y las Áreas de Protección para la Biodiversidad (plan RE-CO-GE).

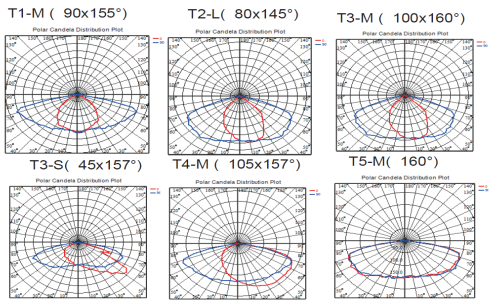
NÚMERO DE CATALOGO

OPTIII	06	33	T3M	3K	DD	SPD1	220	00	NA
ID PRODUCTO	POTENCIA	TIPO DE LEDS	FOTOMÉTRICA	CCT	TIPO DE DRIVER	PROTECCION	VOLTAJE	FOTOCELDA	TELEGESTION
OPTIII: OPTILED III	03: 30 W 04: 40 W 06: 60 W 08: 80 W 10: 100 W 12: 120 W 15: 150 W 18: 180 W 20: 200 W 25: 250 W	33: LUMILEDS 5050	T1M: TIPO I (90X155°) T2L: TIPO II (80X145°) T3M: TIPO III (100X160°) T3S: TIPO III (45X157°) T4M: TIPO IV (105X157°) T5M: TIPO V (160°)	Am: Ámbar (<1% del espectro 380-499) 1700k C7: Cálido7 (<7% del espectro 380-499) 2200k 3K: 3000°K BLANCO CALIDO 4K: 4000°K BLANCO NEUTRO	DS: DRIVER ESTANDAR DD: DRIVER DIMEABLE 1-10V	SPD1: SUPRESOR DE TRANSIENTE 10KV SPD2: SUPRESOR DE TRANSIENTE 20KV	12: 12VDC 24: 24VDC 22: 100-277-VAC	00: SIN BASE BF3: BASE FOTOCELDA 3PIN ESTANDAR BF7: BASE FOTOCELDA 7PIN CF: CONTROL FOTOELECTRICO PA: PROTECCION ANTI-FAUNA	NA: NO APLICA LORAW: CONTROL INALAMBRICO

DIMENSIONES

- 30W y 60W L555 x W200 x H123mm. 4,1Kg.
- 80W y 100W L610 x W234 x H123mm. 5,1Kg.
- 120W y 150W L673 x W260 x H123mm. 7,2Kg.
- 180W , 200W y 250W L794 x W320 x H126mm. 9,1Kg.





CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

- Tipo de LED: LUMILEDS 5050 1700K (Am) 110 Lm/W, 2200K (C7) 120 Lm/W, 3000K (3K) 130 Lm/W, 4000K (4K) 140Lm/W
- Rendimiento de color: CRI>80.
- Fotometrías: T1M, T2M, T2L, T3M, T3S, T4M, T5M
- Vida útil: 120.000Hrs. Ensayos LM80, LM79, TM21
- Curva fotométrica disponible en archivo IES para ser usado con software de Iluminación.