

OPTILED V

Luminaria serie OPTILED para iluminación de vías de tránsito 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 contaminación lumínica, sin UV ni infrarrojos.

Garantía de 5 años ex fábrica. Respaldo y repuestos en Chile.



APLICACIONES

- Transito vehicular y peatonal
- Plazas, parques, senderos.
- Ciclovías
- Carreteras
- Áreas industriales y mineras exteriores

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. De Fácil acceso al sistema eléctrico (sin herramientas).
- Pintura polyester RAL 7076 (gris), a prueba de corrosión (cuenta con certificación de Niebla Salina, grado marino C5-M).
- Índice de protección: IP66 - Índice 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 Sosen o similar técnico IP67 (Dimeable 0-10v).
- Voltaje: 100-277VAC, 24VDC - 12VDC (opcional).
- Factor de potencia: >0.98. THD: <10%
- Supresor de tensión (SPD) 10Kv., o 20Kv. (opcional).

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

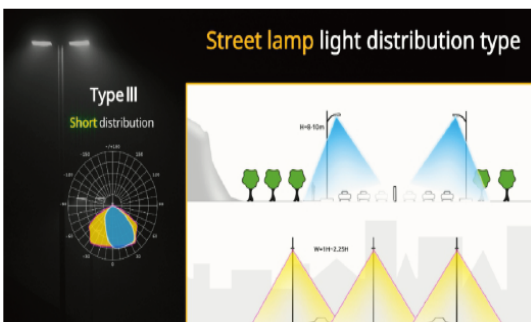
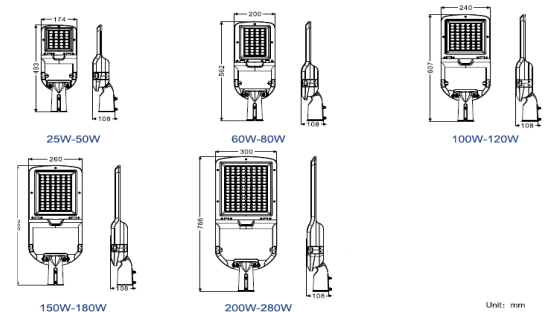
- Temperatura de trabajo -40 ~ +50 .
- Cumple para ser usada en Áreas Astronómicas y las Áreas de Protección para la Biodiversidad (plan RE-CO-GE).

NÚMERO DE CATALOGO

OPTV	06	55	T2M	C7	DS	SPD1	220	BF7	NA
ID PRODUCTO	POTENCIA	TIPO DE LEDS	FOTOMETRIA	CCT	TIPO DE DRIVER	PROTECCION	VOLTAJE	FOTOCELDA	TELEGESTION
OPTV: OPTILED V	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 28: 280 W	33: LUMILEDS 3030 55: 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	DS: DRIVER ESTANDAR DD: DRIVER DIMEABLE 1-10V	SPD1: SUPRESOR DE TRANSIENTE 10KV SPD2: SUPRESOR DE TRANSIENTE 20KV	12: 12VDC 24: 24VDC 220: 100-277-VAC	00: SIN BASE BF3: BASE FOTOCELDA 3PIN ESTANDAR BF7: BASE FOTOCELDA 7PIN CF: CONTROL FOTOELECTRICO PA: PROTECCION ANTI-FAUNA	NA: NO APLICACION LW: LORAW CONTROL INALAMBRICO

DIMENSIONES

- 30W-40W L493 x W174 x H108mm. 2,5Kg.
- 60W-80W L562 x W200 x H108mm. 3,4Kg.
- 100W-120W L607 x W240 x H108mm. 4,4Kg.
- 150W-180W L680 x W260 x H108mm. 5,2Kg.
- 200W-280W L766 x W300 x H108mm. 6,9Kg.



CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

- Tipo de LED: LUMILEDS 3030 o 5050
- <1% (AM) 140 Lm/W. <7% (C7) 165 Lm/W.
- Rendimiento de color: CRI 80.
- Fotometrías: T1M, T2L, T3M, T3S, T4M, T5M.
- Vida útil: 120.000Hrs. Ensayos LM80, LM79, TM21.
- Curvas fotométricas disponibles en archivo IES para ser usado con software de iluminación.