







Proyector LED Neptuno DS1 50W 1900K 220VAC IP66 IK08

SKU: 0114959025

Proyector LED **VTEC Neptuno III DS1 50 W 1900 K**, **5.000 lm** (**100 lm/W**), **220–240 VAC 50/60 Hz**, **IP66 IK08**, **CRI >80**, **haz 120°**, **30.000 h**. **1% luz azul** (Cumple **DS1**). **Aluminio + vidrio templado esmerilado**, **189×129×27 mm**, **0,93 kg**, **FP >0,9**. **Bracket** y **selector CCT** incluidos. **CE/RoHS/UL**.

COMPRALO EN NUESTRA WEB

Escanea el QR y compra el producto en nuestra web.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos, de iluminación y energias renovables!. Visita nuestra página web **www.vitelenergia.com.**

NUESTRAS TIENDAS

Tienda Chiloé
Chiloé 1189, Santiago.

Tienda Matta
Av. Matta 1155, Santiago.

Tienda Vitacura
Gerónimo de Alderete 1633, Vitacura.

Tienda Concepción
Av. Cristóbal Colón 9765, Bodega A4, Hualpen, Concepción.

Tienda Antofagasta
Av. Pedro Aguirre Cerda 7723, Antofagasta.

Proyector LED Neptuno DS1 50W 1900K 220VAC IP66 IK08

El Proyector LED VTEC Neptuno DS1 entrega luz ámbar 1900 K con 1% de emisión azul para control de contaminación lumínica, cumpliendo DS1 en zonas de protección especial. Con 50 W, flujo 5.000 lm y eficacia 100 lm/W, el Proyector LED ofrece haz 120° uniforme y confortable en calles, accesos y perímetros.

Su cuerpo de aluminio termoesmaltado y vidrio templado esmerilado controla el deslumbramiento y eleva la durabilidad. El Proyector LED opera a 220–240 VAC, FP >0,9, CRI >80, IP66, IK08 y vida 30.000 h, en formato compacto 189×129×27 mm, 0,93 kg. Incluye bracket de sujeción y selector de temperatura de color (configurable; uso típico fijado en 1900 K para DS1).

Ámbar 1900 K y cumplimiento DS1:
El Proyector LED limita la luz azul al 1%, favoreciendo la protección de cielos nocturnos y la fauna. La temperatura 1900 K entrega visibilidad funcional con mínima dispersión, permitiendo al Proyector LED operar en áreas astronómicas, parques y reservas conforme a DS1.

Eficiencia y control del brillo:
Con 5.000 lm y 100 lm/W, el Proyector LED combina rendimiento y confort visual. El difusor esmerilado reduce picos de luminancia y el haz 120° homogeniza la iluminación sobre calzadas, andenes o cierres perimetrales, manteniendo colores naturales (CRI >80).

Robustez para intemperie:
El Proyector LED cuenta con IP66 contra polvo y chorros de agua, IK08 ante impactos y operación -20 a 45 °C. La superficie proyectada al viento 0.0293 mm² y el peso 0,93 kg facilitan un anclaje estable y seguro en instalaciones exteriores.

Alimentación y montaje:
El Proyector LED se alimenta directo a 220–240 VAC 50/60 Hz con factor de potencia >0,9. Incluye bracket para muro o poste con ajuste de inclinación, permitiendo orientar la distribución simétrica según la tarea y minimizar contaminación lumínica ascendente.

Mantenimiento y operación:
Diseño del Proyector LED orientado a bajo OPEX: 30.000 h de vida, limpieza sencilla del vidrio templado y electrónica estabilizada.

Aplicaciones:
El Proyector LED está pensado para calles, accesos, áreas industriales y perímetros en zonas sensibles, manteniendo cumplimiento DS1 y entregando seguridad con mínima intrusión lumínica.

Certificaciones & Normativas

CE RoHS UL

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	VTEC
Tipo Iluminación	Proyector LED
Modelo	Neptuno DS1
Fabricación	Cuerpo de Aluminio Termoesmaltado + Difusor Vidrio Templado Antideslumbrante Esmerilado
Fuente de Alimentación	Directo a 220VAC
Rango de Voltaje	220 - 240 VAC
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia	50 W
Temperatura de Operación	-20 a 45°C
Lumenes	5000 Lúmenes
Eficiencia Luminica	100 lm/w
Temperatura Color	1900K (Blanco Cálido) Cumple DS1
Tipo de LED	SMD 2835
Color Iluminación	Gris Mate
Optica	Simetrica
Índice de Protección	IP66
Índice de Impacto al Golpe (IK)	IK08
Índice de Reproducción Cromática (IRC)	>80
Vida Útil	30.000 Hrs.
Dimensiones	189x129x27mm
Angulo de haz	120°

¿Tienes alguna duda o consulta en relación a las especificaciones técnicas de nuestro producto? Visita el chat en nuestra web **www.vitelenergia.com** y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

También puedes contáctarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: comercial@vitel.cl

Superficie Proyectada al Viento	0.0293 mm2
Decreto Supremo DS1	Cumple DS1
% Emisión de luz azul	1% (Especial para zonas de protección especial como áreas astronómicas, parques nacionales y reservas)
Factor de Potencia	>0.9
Tipo de Montaje	Montaje a Muro o Poste
Peso	0.93 Kg
Accesorios Incluidos	Bracket de Sujeción
Certificaciones	CE, RoHS, UL
Aplicacion	Iluminación exterior en calles, accesos, áreas industriales y perímetros, cumpliendo DS1 para control de contaminación lumínica para zonas de protección especial.

Vitel Energía. Tecnología Eléctrica

Con 40 años en el mercado, en Vitel Energía nos dedicamos a la importación y distribución de soluciones eléctricas. Desde nuestro origen, el servicio ha sido nuestra principal característica y hoy día contamos con más de 10,000 SKUs distribuidos entre 40 marcas en categorías como conductores, canalizaciones, automatización y control, entre otros.

4 Tiendas

4 Tiendas y autoservicios. Más de 250 ejecutivos comerciales a lo largo de todo Chile en Zona Norte, Centro y Sur.

30,000 Clientes

En la industria alimenticia, minería, construcción, agroindustria, petroquímica y retail.

12,000 Mt2 en Santiago

En bodegas de almacenaje y centros de distribución. Red logística propia.