



Proyector LED Neptuno III 400W 1900K DS1 220VAC IP66 IK08

SKU: 0114959075

Proyector LED VTEC Neptuno III DS1 400 W 1900 K, 40.000 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, 468x308x30 mm, 7 kg, FP >0,9. Bracket incluido. 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 energías 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.

Escríbenos a: comercial@vitel.cl / **Televenta:** (+56) 22927 9200

Proyector LED Neptuno III 400W 1900K DS1 220VAC IP66 IK08

El Proyector LED VTEC Neptuno III DS1 entrega luz ámbar 1900 K con 1% de emisión azul para control de contaminación lumínica, cumpliendo DS1 en zonas de protección especial. Con 400 W, flujo 40.000 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 468x308x30 mm, 7 kg. Incluye bracket de sujeción

✓ 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 40.000 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 0.1740 mm² y el peso 7 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



FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad	<p>¿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.</p>
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	400 W	
Temperatura de Operación	-20 a 45°C	
Lumenes	40000 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	468x308x30mm	
Angulo de haz	120°	

Superficie Proyectada al Viento	0.1740 mm ²
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	7 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.
Producto Nuevo	SI

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.

