

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

HQI-TS 2000 W/D/S/HF

POWERSTAR HQI®-TS | Arco corto, sin bombilla exterior para luminarias cerradas



Áreas de aplicación

- Estadios deportivos e instalaciones para faros
- Pabellones deportivos, pabellones multiuso
- Aeropuertos
- Simulación solar, pruebas de materiales
- Apto solo para luminarias cerradas
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

Beneficios del producto

- Reproducción cromática excelente
- Excelente estabilidad de color
- Pérdida reducida de flujo luminoso a lo largo de la vida útil de la lámpara
- Capacidad de reencendido en caliente
- Dimensiones compactas para pequeños proyectores
- Buen posicionamiento gracias al casquillo K12s

Características del producto

- Tecnología de cuarzo POWERSTAR®
- Colores de la luz: blanco neutro (NDL), luz natural (D)



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	2000 W
Tensión nominal	200 V
Tensión de encendido	4.0/36 kVp ¹⁾
Corriente nominal	12,2 A
Condensador PFC a 50 Hz	70 µF

¹⁾ Mínimo / Máximo

Datos fotométricos

Flujo luminoso	230000 lm
Eficacia luminosa	112 lm/W
Temperatura de color	6200 K
Índice de reproducción cromática Ra	83
Tono de luz	862
Factor manten. lumen lámpara 2.000	0.96
Factor manten. lumen lámpara 4.000	0.92
Eficacia lámpara (condición está	112 lm/W
Protección UV	No

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	187.00 mm
Largo	187.00 mm
Long. del centro luminoso (LCL)	93,0 mm
Diámetro	41,00 mm
Peso del producto	61,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Temp máx permitida ampolla exterior	950 °C
Temp. máx. permitida para el pinzado	390 °C

Vida media

Vida media	4500 h
Factor supervivencia 2.000 h	0.94
Factor supervivencia 4.000 h	0.61

Duración B50	4500 h
--------------	--------

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	K12s-36
Contenido mercurio	187.0 mg
Construcción / Modelo	Claro
Pie de pág. usado solo para el producto	No apto para la iluminación general / Opera solo con Equipo de Control de 12,2 A

PRESTACIONES

Regulable	No
Posición de quemado	p15
Se requiere una luminaria cerrada	Sí
Nuevo arranque en caliente	Sí

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Consumo de energía	2266.00 kWh/1000h
--------------------	-------------------

Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	MN-2000/960-E/E/SL-K12s=36-41/187/H
Referencia para pedido	HQI-TS 2000W/D/

DESCARGAS

Documentos y certificados	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	
	Spectral power distribution

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
--------------------	-----------------------------------	---	------------	---------

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4008321338310	Caja unitaria 1	75 mm x 75 mm x 240 mm	124.00 g	1.35 dm ³
4008321338327	Embalaje de envío 10	395 mm x 165 mm x 265 mm	1436.00 g	17.27 dm ³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la versión más reciente.