

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

HQI-TS 2000 W/NDL/S

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	11,3 A
Condensador PFC a 50 Hz	60 µF

1) Mínimo / Máximo

Datos fotométricos

Flujo luminoso	215000 lm
Eficacia luminosa	115 lm/W
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro DE LUXE
Temperatura de color	4650 K
Índice de reproducción cromática Ra	90
Tono de luz	946
Factor manten. lumen lámpara 2.000	0.89
Factor manten. lumen lámpara 4.000	0.76
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.72
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
Diámetro máximo	41 mm
Peso del producto	63,00 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	6000 h
Factor supervivencia 2.000 h	0.95
Factor supervivencia 4.000 h	0.76
Factor supervivencia 6.000 h	0.50
Duración B50	6000 h

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	K12s-36
Contenido mercurio	150.0 mg
Construcción / Modelo	Claro
Pie de pág. usado solo para el producto	No apto para la iluminación general

PRESTACIONES

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

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Consumo de energía	2123.00 kWh/1000h
--------------------	-------------------

Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	MN-2000/844-E/E/SL-K12s=36-41/187/H
Referencia para pedido	HQI-TS 2000W/ND

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
4008321525499	Caja unitaria 1	75 mm x 75 mm x 240 mm	126.00 g	1.35 dm ³
4008321525505	Embalaje de envío 10	395 mm x 165 mm x 265 mm	1456.00 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.