



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

HQI-TS 1000 W/NDL/S UVS

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	1000.00 W
Tensión nominal	120 V
Tensión de encendido	4.0/36 kVp ¹⁾
Modo de funcionamiento	Equipo de conexión convencional (ECC) e ignitor
Corriente nominal	9700 mA
Condensador PFC a 50 Hz	85 µF

1) Mínimo / Máximo

Datos fotométricos

Flujo luminoso	90000 lm
Eficacia luminosa	90 lm/W
Temperatura de color	4400 K
Índice de reproducción cromática Ra	85
Tono de luz	844
Factor manten. lumen lámpara 2.000	0.91
Factor manten. lumen lámpara 4.000	0.86
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.84
Eficacia lámpara (condición está)	90 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	36,0 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

Factor supervivencia 2.000 h	0.95
------------------------------	------

Factor supervivencia 4.000 h	0.70
Factor supervivencia 6.000 h	0.50
Duración B50	6000 h

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	K12s-36
Contenido mercurio	70.0 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	1100.00 kWh/1000h
--------------------	-------------------

Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	MN-1000/844-H/E/SL-K12s=36-41/187/H
Referencia para pedido	HQI-TS 1000W/ND

DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 PDF Declaraciones de conformidad	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082707-EN-00 - HQI 1000W-2000W
 PDF Certificados	EAC RU C-DE.AYA46.B.16106_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH double capped
 PDF Certificados	EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 Distribución de potencia espectral	502824_HQI_TS_1000W_2000W_NDL

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4008321591944	Caja unitaria 1	75 mm x 75 mm x 240 mm	124.00 g	1.35 dm ³
4008321591951	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. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.