FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
HQI-TS 2000 W/D/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)

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	2000 W
Tensión nominal	190 V
Tensión de encendido	4.0/36 kVp [1)]
Modo de funcionamiento	Equipo de conexión convencional (ECC) e ignitor
Corriente nominal	11300 mA
Condensador PFC a 50 Hz	60 µF

1) Mínimo / Máximo

Datos fotométricos

Flujo luminoso	210000 lm
Eficacia luminosa	108 lm/W
Temperatura de color	6100 K
Índice de reproducción cromática Ra	83
Tono de luz	861
Factor manten. lumen lámpara 2.000	0.95
Factor manten. lumen lámpara 4.000	0.90
Eficacia lámpara (condición está	108 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	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	0.94

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Factor supervivencia 4.000 h	0.61
Duración B50	4500 h

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	K12s-36
Contenido mercurio	180.0 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	2145.00 kWh/1000h

Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	MN-2000/961-E/E/SL-K12s=36-41/187/H
Referencia para pedido	HQI-TS 2000W/D/

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	384073_HQI_TS_D_S_CABLE

DATOS LOGÍSTICOS

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4050300271682	Caja unitaria 1	75 mm x 75 mm x 240 mm	139.83 g	1.35 dm^3
4050300271699	Embalaje de envío 10	395 mm x 165 mm x 265 mm	1436.00 g	17.27 dm^3

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.