

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

HQI-TS 2000 W/N/L

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



Áreas de aplicación

- Estadios deportivos e instalaciones para faros
- Instalaciones industriales
- Aeropuertos
- Muelles e instalaciones portuarias
- Estaciones de clasificación, instalaciones de transbordo de contenedores
- Apto solo para luminarias cerradas
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

Beneficios del producto

- Muy alta eficiencia
- Flujo luminoso muy elevado
- Ideal para lámpara para faros compacta
- Buen posicionamiento gracias al casquillo K12s

Características del producto

- Tecnología de cuarzo POWERSTAR®



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	2000 W
Tensión nominal	200 V
Tensión de encendido	4.0/36 kVp ¹⁾
Modo de funcionamiento	Equipo de conexión convencional (ECC) e ignitor
Corriente nominal	10400 mA
Condensador PFC a 50 Hz	60 µF

1) Mínimo / Máximo

Datos fotométricos

Flujo luminoso	230000 lm
Eficacia luminosa	107 lm/W
Temperatura de color	4100 K
Índice de reproducción cromática Ra	65
Tono de luz	641
Factor manten. lumen lámpara 2.000	0.91
Factor manten. lumen lámpara 4.000	0.85
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.82
Factor manten. lumen lámpara 8.000	0.80
Eficacia lámpara (condición está	107 lm/W
Protección UV	No

Datos técnicos de iluminación

Tiempo de arranque	120 s
--------------------	-------

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	274.00 mm
Largo	274,00 mm
Long. del centro luminoso (LCL)	137,0 mm
Diámetro	40 mm
Peso del producto	88,7 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	0.83
Factor supervivencia 6.000 h	0.67
Factor supervivencia 8.000 h	0.50
Duración B50	8000 h

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	K12s-36
Contenido mercurio	220.0 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	2365.00 kWh/1000h
--------------------	-------------------

Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	MN-2000/842-E/E/SL-K12s=36-40/274/H
Referencia para pedido	HQI-TS 2000W/N/

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
	Declaraciones de conformidad	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082707-EN-00 - HQI 1000W-2000W
	Certificados	EAC RU C-DE.AYA46.B.16106_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH double capped
	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	502827_HQI_TS_N_L

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4008321530660	Caja unitaria 1	75 mm x 75 mm x 75 mm	178.51 g	0.42 dm³
4008321530677	Embalaje de envío 10	391 mm x 336 mm x 164 mm	2100.36 g	21.55 dm³

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 porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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