

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⁾
Corriente nominal	10,4 A
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

Vida media	8000 h
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	
	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
4008321530660	Caja unitaria 1	75 mm x 75 mm x 75 mm	178.51 g	0.42 dm ³
4008321530677	Embalaje de envío 10	391 mm x 336 mm x 164 mm	2100.36 g	21.55 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.