

Hoja de datos de producto

HQI-TS 2000 W/N/L

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



- 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

- Muy alta eficiencia Flujo luminoso muy elevado Larga vida útil Puede funcionar en ignitores y equipos de conexión convencionales Ideal para lámpara para faros compacta Buen posicionamiento gracias al casquillo K12s
- Características del producto Tecnología de cuarzo POWERSTAR Beneficios del producto Muy alta eficiencia Flujo luminoso muy elevado Larga vida útil Puede funcionar en ignitores y equipos de conexión convencionales Ideal para lámpara para faros compacta Buen posicionamiento gracias al casquillo K12s 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



Hoja de datos de producto

Datos técnicos

Datos eléctricos

Potencia nominal	2000,00 W
Potencia nominal	2150,00 W
Corriente de lámpara	10,4 A
Condensador PFC a 50 Hz	60 μ F ¹⁾
Tensión nominal	200 V
Tensión de encendido	4,0 kVp;36 kVp ²⁾
Corriente nominal	10,3 A

¹⁾ Valor típico de tensión de red y $\cos \geq 0,9$

²⁾ Mínimo;Máximo

Datos Fotométricos

Eficacia lámpara (condición estándar)	107 lm/W
Flujo luminoso	230000 lm
Índice de reproducción cromática Ra	65
Temperatura de color	4100 K
Tono de luz	641
Factor manten. lumen lámpara 2.000 h	0,91
Factor manten. lumen lámpara 4.000 h	0,85
Factor manten. lumen lámpara 6.000 h	0,82
Factor manten. lumen lámpara 8.000 h	0,80
Protección UV	No
Flujo luminoso nominal	230000 lm
Temperatura de color	4100 K
Flujo luminoso	230000 lm

Datos técnicos de iluminación

Tiempo de arranque	120 s ¹⁾
--------------------	---------------------

¹⁾ Maximum

Dimensiones y peso

Diámetro	40,0 mm
Largo	274,0 mm
Long. del centro luminoso (LCL)	137,0 mm
Peso del producto	88,70 g
Ampolla exterior	T32
Longitud total	274,0 mm

Temp. y condiciones de funcionamiento

Temp máx permitida ampolla exterior	950 °C
Temp. máx. permitida para el pinzado	390 °C

Duración de vida

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
Pie de pág. usado solo para el producto	Not for general lighting
Construcción / Modelo	Claro
Contenido mercurio	220,0 mg
Elimin. residuos conf. directiva RAEE	Sí
Libre de mercurio	No

Capacidades

Hoja de datos de producto

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

Certificados & Normas

Consumo de energía	2365 kWh/1000h
--------------------	----------------

Categorías específicas del 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/

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	18-04-2022
Primary Article Identifier	4008321530660
Declaration No. in SCIP database	In work

Distribución de la luz

HQI_TS_N_L

OPERATION OF HIGH INTENSITY DISCHARGE LAMPS
WITH SEMI-PARALLEL IGNITION UNIT

OPERATION OF HIGH INTENSITY DISCHARGE LAMPS
WITH A SUPERIMPOSED IGNITION UNIT

OPERATION OF HIGH INTENSITY DISCHARGE LAMPS
WITH PULSE IGNITION UNIT

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4008321530660	HQI-TS 2000 W/N/L	Embalaje de envío 10 Piezas Estuche de cartón	391 mm x 336 mm x 164 mm	21.55 dm ³	2100.00 g

Hoja de datos de producto

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.

OSRAM is distribution partner
of LEDVANCE of LAMPS

OSRAM

OSRAM GmbH
Marcel-Breuer-Strasse 6
80807 Munich, Germany