

# Hoja de datos de producto

## HQI-TS 70 W/NDL

**POWERSTAR HQI-TS EXCELLENCE | Lámparas de halogenuros metálicos con tecnología de cuarzo para luminarias cerradas**



- Interior de comercios, escaparates Galerías comerciales Vestíbulos, áreas de recepción Edificios, monumentos, puentes Museos, exposiciones Salas de exhibición y ferias de muestras Zonas peatonales, plazas públicas Parques y jardines Apto solo para luminarias cerradas Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

- Alta eficiencia Distribución homogénea de la luz Reproducción cromática de buena a excelente Larga vida útil Capacidad de reencendido en caliente Los valores UV son notablemente inferiores a los umbrales máximos permitidos por IEC 61167, gracias al filtro UV
- Características del producto Tecnología de cuarzo POWERSTAR Colores de la luz: blanco cálido (WDL), blanco neutro (NDL), luz natural (D), luz natural fría (CD) Vida útil media: 12.000 h Beneficios del producto Alta eficiencia Distribución homogénea de la luz Reproducción cromática de buena a excelente Larga vida útil Capacidad de reencendido en caliente Los valores UV son notablemente inferiores a los umbrales máximos permitidos por IEC 61167, gracias al filtro UV Áreas de aplicación Interior de comercios, escaparates Galerías comerciales Vestíbulos, áreas de recepción Edificios, monumentos, puentes Museos, exposiciones Salas de exhibición y ferias de muestras Zonas peatonales, plazas públicas Parques y jardines Apto solo para luminarias cerradas Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas Garantía de sistema Para la gran mayoría de nuestras lámparas, ofrecemos una garantía ampliada de sistema junto con el equipo de conexión OSRAM POWERTRONIC. Referencias / links Para más información sobre la garantía del sistema y los términos y condiciones de garantía, visite "[www.ledvance.com/system-guarantee](http://www.ledvance.com/system-guarantee)"



# Hoja de datos de producto

## Datos técnicos

### Datos eléctricos

Potencia nominal	70,00 W
Potencia nominal	82,30 W
Corriente de lámpara	0,95 A
Condensador PFC a 50 Hz	12 $\mu$ F <sup>1)</sup>
Tensión nominal	93 V
Tensión de encendido	3,6 kVp;36 kVp <sup>2)</sup>
Corriente nominal	0,95 A

<sup>1)</sup> Valor típico de tensión de red y  $\cos \geq 0,9$

<sup>2)</sup> Mínimo;Máximo

### Datos Fotométricos

Flujo luminoso	6100 lm
Índice de reproducción cromática Ra	$\leq 78$
Temperatura de color	4200 K
Tono de luz	742
Factor manten. lumen lámpara 2.000 h	0.92
Factor manten. lumen lámpara 4.000 h	0.9
Factor manten. lumen lámpara 6.000 h	0.85
Factor manten. lumen lámpara 8.000 h	0.78
Factor manten. lumen lámpara 12.000 h	0.73
Protección UV	Sí
Flujo luminoso nominal	6100 lm
Temperatura de color	4200 K
Flujo luminoso	6100 lm

### Dimensiones y peso

## Hoja de datos de producto

Diámetro	19,0 mm
Largo	117,0 mm
Long. del centro luminoso (LCL)	57,0 mm
Peso del producto	17,00 g
Ampolla exterior	TT19
Longitud total	117,0 mm

### Temp. y condiciones de funcionamiento

Temp máx permitida ampolla exterior	500 °C
Temp. máx. permitida para el pinzado	350 °C

### Duración de vida

Duración B50	12000 h
--------------	---------

### Datos adicionales del producto

Casquillo (denominación estándar)	RX7s
Construcción / Modelo	Claro
Contenido mercurio	10,6 mg
Elimin. residuos conf. directiva RAEE	Sí
Libre de mercurio	No

### Capacidades

Regulable	No
Posición de quemado	p45
Se requiere una luminaria cerrada	Sí
Nuevo arranque en caliente	Sí

### Certificados & Normas

Clase de eficiencia energética	G
Consumo de energía	83 kWh/1000h

### Categorías específicas del país

Sistema intern. de codificación de lámp	MD/UB-70/842-H/E/SL-RX7s-19/117/H
Referencia para pedido	HQI-TS 70W/NDL/

### Environmental information

<b>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)</b>	
Date of Declaration	30-06-2022

## Hoja de datos de producto

Primary Article Identifier	4008321678324
Declaration No. in SCIP database	In work

---

### Garantía de sistema

Para la gran mayoría de nuestras lámparas, ofrecemos una garantía ampliada de sistema junto con el equipo de conexión OSRAM POWERTRONIC.

---

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

---

ELEKTRONIC OPERATION OF HIGH INTENSITY  
DISCHARGE LAMPS

## Hoja de datos de producto

### 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
4008321678324	HQI-TS 70 W/NDL	Embalaje de envío 12 Piezas Estuche de cartón	149 mm x 116 mm x 135 mm	2.33 dm <sup>3</sup>	410.00 g

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.

### Referencias / links

Para más información sobre la garantía del sistema y los términos y condiciones de garantía, visite [https://](https://www.inventronics-light.com/multilevel-garantees)

▶ [www.inventronics-light.com/multilevel-garantees](https://www.inventronics-light.com/multilevel-garantees)

### 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

## HQI-TS 70 W/NDL

POWERSTAR HQI-TS EXCELLENCE | Lámparas de halogenuros metálicos con tecnología de cuarzo para luminarias cerradas

Nombre del producto	Nombre del producto ECE	EAN
HQI-TS 70 W/NDL	PT-FIT 70/220-240 S	4008321386649
	PTi 70/220-240 I	4008321099501