

# Hoja de datos de producto

## HQI-T 70 W/WDL

**POWERSTAR HQI-T G12 | Lámparas de halogenuros metálicos con tecnología de cuarzo para luminarias cerradas**



- Galerías comerciales Salas de exhibición y ferias de muestras Fábricas y talleres Zonas peatonales, plazas públicas Edificios, monumentos, puentes Apto solo para luminarias cerradas Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

- Alta eficiencia Reproducción cromática de buena a excelente 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) Vida útil media: 9.000 h Beneficios del producto Alta eficiencia Reproducción cromática de buena a excelente Los valores UV son notablemente inferiores a los umbrales máximos permitidos por IEC 61167, gracias al filtro UV Áreas de aplicación Galerías comerciales Salas de exhibición y ferias de muestras Fábricas y talleres Zonas peatonales, plazas públicas Edificios, monumentos, puentes 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	75,00 W
Corriente de lámpara	0,95 A
Condensador PFC a 50 Hz	12 $\mu$ F <sup>1)</sup>
Tensión nominal	101 V
Tensión de encendido	3,6 kVp;5,0 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	5400 lm
Índice de reproducción cromática Ra	73
Temperatura de color	3075 K
Tono de luz	731
Factor manten. lumen lámpara 2.000 h	0.85
Factor manten. lumen lámpara 4.000 h	0.8
Factor manten. lumen lámpara 6.000 h	0.75
Factor manten. lumen lámpara 8.000 h	0.7
Protección UV	Sí
Flujo luminoso nominal	5400 lm
Temperatura de color	3075 K
Flujo luminoso	5400 lm

### Dimensiones y peso

Diámetro	25,0 mm
----------	---------

## Hoja de datos de producto

Largo	84,0 mm
Long. del centro luminoso (LCL)	56,0 mm
Peso del producto	30,00 g
Ampolla exterior	T25
Longitud total	84,0 mm

### Temp. y condiciones de funcionamiento

Temp máx permitida ampolla exterior	550 °C
Temp. máx. permitida para el pinzado	280 °C

### Duración de vida

Duración B50	9000 h
--------------	--------

### Datos adicionales del producto

Casquillo (denominación estándar)	G12
Construcción / Modelo	Claro
Contenido mercurio	13,0 mg
Elimin. residuos conf. directiva RAEE	Sí
Libre de mercurio	No

### Capacidades

Regulable	No
Posición de quemado	Universal <sup>1)</sup>
Se requiere una luminaria cerrada	Sí

<sup>1)</sup> Para la posición horizontal de la lámpara montar la luminaria de tal forma que los electrones de la lámpara no estén encima del otro

### Certificados & Normas

Clase de eficiencia energética	G
Consumo de energía	76 kWh/1000h

### Categorías específicas del país

Sistema intern. de codificación de lámp	MT/UB-70/730-H/E/SL-G12-25/84
Referencia para pedido	HQI-T 70W/WDL U

### Environmental information

<b>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)</b>	
Date of Declaration	02-09-2022
Primary Article Identifier	4008321974341

## Hoja de datos de producto

Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

### Distribución de la luz

---

---

HQI\_T\_WDL\_G12

---

#### 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

---

**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
4008321974341	HQI-T 70 W/WDL	Embalaje de envío 12 Piezas Estuche de cartón	180 mm x 140 mm x 127 mm	3.20 dm <sup>3</sup>	567.00 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.

---

### Referencias / links

Para más información sobre la garantía del sistema y los términos y condiciones de garantía, visite <https://>

▶ [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-T 70 W/WDL

POWERSTAR HQI-T G12 | Lámparas de halogenuros metálicos con tecnología de cuarzo para luminarias cerradas

Nombre del producto	Nombre del producto ECE	EAN
HQI-T 70 W/WDL	PT-FIT 70/220-240 I	4008321377685
	PT-FIT 70/220-240 S	4008321386649
	PTi 70/220-240 I	4008321099501
	PTo 150/220-240 3DIM	4008321956385
	PTo 70/220-240 3DIM	4008321959355