

Hoja de datos de producto

HQI-T 150 W/NDL UVS

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"



Datos técnicos

Datos eléctricos

Potencia nominal	151,20 W
Potencia nominal	151,20 W
Corriente de lámpara	1,8 A
Condensador PFC a 50 Hz	20 µF ¹⁾
Tensión nominal	105 V
Tensión de encendido	3,6 kVp;5,0 kVp ²⁾
Corriente nominal	1,8 A

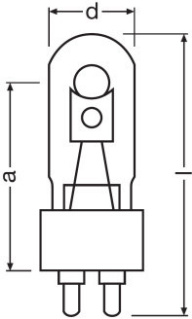
1) Valor típico de tensión de red y cos ≥ 0,9

2) Mínimo;Máximo

Datos Fotométricos

Flujo luminoso	13000 lm
Índice de reproducción cromática Ra	85
Temperatura de color	4200 K
Tono de luz	842
Factor manten. lumen lámpara 2.000 h	0.82
Factor manten. lumen lámpara 4.000 h	0.77
Factor manten. lumen lámpara 6.000 h	0.73
Factor manten. lumen lámpara 8.000 h	0.68
Protección UV	Sí
Flujo luminoso nominal	13000 lm
Temperatura de color	4200 K
Flujo luminoso	13000 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	T26
Longitud total	84,0 mm

Temp. y condiciones de funcionamiento

Temp máx permitida ampolla exterior	550 °C
-------------------------------------	--------

Duración de vida

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

Datos adicionales del producto

Casquillo (denominación estándar)	G12
Construcción / Modelo	Claro
Contenido mercurio	30,0 mg
Elimin. residuos conf. directiva RAEE	Sí
Libre de mercurio	No

Capacidades

Regulable	No
Posición de quemado	Universal ¹⁾
Se requiere una luminaria cerrada	Sí

¹⁾ 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	152 kWh/1000h

Categorías específicas del país

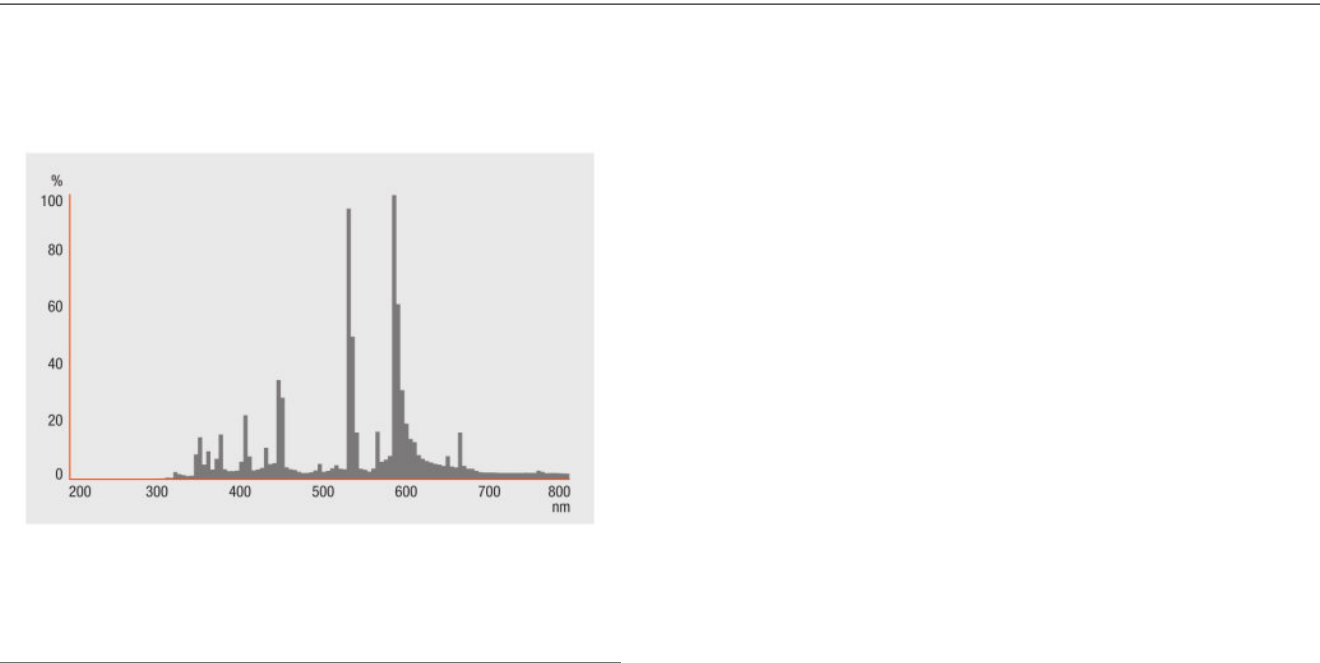
Sistema intern. de codificación de lámp	MT/UB-150/842-H/E/SL-G12-25/84
Referencia para pedido	HQI-T 150W/NDL

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	09-12-2022
Primary Article Identifier	4008321974365
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained

Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained
----------------------------------	------------------------------------

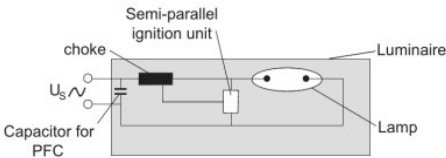
Distribución de la luz



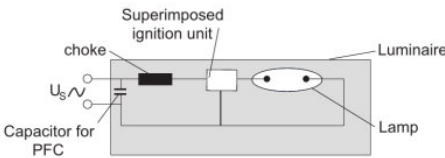
HQI_T_NDL_G12

Garantía de sistema

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

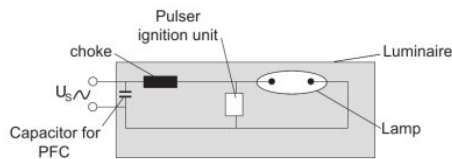


OPERATION OF HIGH INTENSITY DISCHARGE LAMPS WITH SEMI-PARALLEL IGNITION UNIT

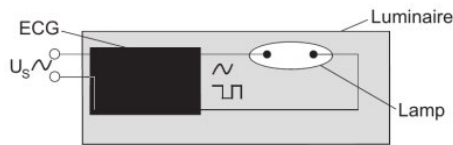


OPERATION OF HIGH INTENSITY DISCHARGE LAMPS WITH A SUPERIMPOSED IGNITION UNIT

Hoja de datos de producto



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
4008321974365	HQI-T 150 W/NDL UVS	Embalaje de envío 12 Piezas Estuche de cartón	180 mm x 140 mm x 127 mm	3.20 dm³	567.00 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://www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees>

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 150 W/NDL UVS

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 150 W/NDL UVS	PTi 150/220-240 I	4008321915535
	PTi 150/220-240 S	4008321188090
	PTo 150/220-240 3DIM	4008321956385