

Descripción del producto

HQI-TS 70 W/NDL

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



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

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

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



DATOS TÉCNICOS

Datos eléctricos

Potencia nominal	78,00 W
Corriente de lámpara	0,95 A
Condensador PFC a 50 Hz	12 μ F ¹⁾
Potencia nominal	70,00 W
Tensión nominal	93 V
Tensión de encendido	3,6 / 36 kVp ²⁾

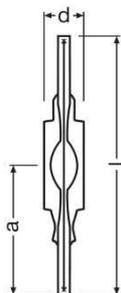
¹⁾ Valor típico de tensión de red y $\cos \phi \geq 0,9$

²⁾ Mínimo / Máximo

Datos Fotométricos

Eficacia lámpara (condición estándar)	83 lm/W
Flujo luminoso	6500 lm
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	0,90
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	6500 lm
Índice de reproducción cromática Ra	78

Dimensiones y peso



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

Temp. y condiciones de funcionamiento

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

Duración de vida

Factor supervivencia 2.000 h	0,95
Factor supervivencia 4.000 h	0,90
Factor supervivencia 6.000 h	0,85
Factor supervivencia 8.000 h	0,80
Factor supervivencia 12.000 h	0,50
Duración B50	12000 h

Datos adicionales del producto

Casquillo (denominación estándar)	RX7s
Construcción / Modelo	Claro
Contenido mercurio	10,6 mg

Capacidades

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

Certificados & Normas

Clase de eficiencia energética	A
Consumo de energía	86 kWh/1000h

Categorías específicas del país

Sistema intern. de codificación de lámp	MD/UB-70/842-H/E/SL-RX7s-19/117/H
---	-----------------------------------

GARANTÍA DE SISTEMA

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

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4008321678324	Estuche de cartón 1	121 mm x 31 mm x 35 mm	30,00 g	0.13 dm ³

4008321678331	Embalaje de envío 12	149 mm x 136 mm x 118 mm	410,00 g	2.39 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 porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

REFERENCIAS / LINKS

Para más información sobre la garantía del sistema y los términos y condiciones de garantía, visite

▶ www.ledvance.com/system-guarantee

AVISO

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.

HQI-TS 70 W/NDL

Descripción del producto

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