



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

HQI-TS 70 W/D

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
- 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)



INFORMACIÓN TÉCNICA

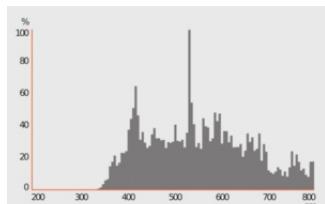
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	70 W
Potencia del conjunto	81.50 W
Tensión nominal	92 V
Tensión de encendido	13.3 kVp ¹⁾
Modo de funcionamiento	Equipo de conexión convencional (ECC) e ignitor, Equipo de control electrónico (ECE)
Corriente nominal	0,95 A
Condensador PFC a 50 Hz	12 µF

1) Mínimo / Máximo

Datos fotométricos

Flujo luminoso	6200 lm
Eficacia luminosa	76 lm/W
Temperatura de color	5350 K
Índice de reproducción cromática Ra	≤ 75
Tono de luz	753
Factor manten. lumen lámpara 2.000	0.95
Factor manten. lumen lámpara 4.000	0.93
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.85
Factor manten. lumen lámpara 8.000	0.82
Factor manten. lumen lámpara 12.000	0.75
Protección UV	Sí



384072_HQL_TS_D

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	117.00 mm
Long. del centro luminoso (LCL)	57,0 mm
Diámetro	19,0 mm
Peso del producto	17,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

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

Vida media

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
Contenido mercurio	9.9 mg
Construcción / Modelo	Claro

PRESTACIONES

Regulable	No
Posición de quemado	P45
Se requiere una luminaria cerrada	Sí
Nuevo arranque en caliente	Sí

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	G
Consumo de energía	82.00 kWh/1000h

Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	MD/UB-70/856-H/E/SL-RX7s-19/117/H
Referencia para pedido	HQI-TS 70W/D/EX

Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015)

Tecnología de iluminación utilizada	MH
-------------------------------------	----

No direccional o direccional	NDLS
De red o de no red	NMLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	RX7s
Fuente de luz conectada (CLS)	No
Fuente de luz con temperatura de color ajustable	No
Recubrimiento	SECOND
Fuente de luz de alta luminancia	No
Pantalla antideslumbrante	No
Tipo de temperatura de color correlacionada	SINGLE_VALUE
Indicación de potencia equivalente	No
Largo	117,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	19,0 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	19,0 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0,330
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0,350
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
ID de EPREL	546547
Número de modelo	AC34321

Advertencia de Seguridad

- No mire fijamente la fuente de luz durante el funcionamiento: la luminaria debe colocarse de manera que no se espere una mirada prolongada a la luminaria a una distancia inferior a 4 m.
- Desconecta la red de alimentación antes de la instalación.
- No debe utilizarse si la bombilla exterior está defectuosa.
- Lámpara para ser utilizada únicamente en luminaria cerrada.

DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 Declaraciones de conformidad	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4072118-EN-12 - HQI
 Certificados	EAC RU C-DE.AYA46.B.16106_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH double capped
 Certificados	EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 Distribución de potencia espectral	384072_HQI_TS_D

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4008321678348	Caja unitaria 1	35 mm x 35 mm x 121 mm	26.00 g	0.15 dm ³
4008321678355	Embalaje de envío 12	149 mm x 116 mm x 135 mm	410.00 g	2.33 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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.