

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO HQI-TS 150 W/WDL

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

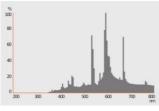
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	150 W
Potencia del conjunto	154.70 W
Tensión nominal	95 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	1,8 A
Condensador PFC a 50 Hz	20 μF

¹⁾ Mínimo / Máximo

Datos fotométricos

Flujo luminoso	12000 lm
Eficacia luminosa	78 lm/W
Temperatura de color	3100 K
Índice de reproducción cromática Ra	≤ 70
Tono de luz	731
Factor manten. lumen lámpara 2.000	0.79
Factor manten. lumen lámpara 4.000	0.75
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.67
Factor manten. lumen lámpara 8.000	0.60
Factor manten. lumen lámpara 12.000	0.50
Protección UV	Sí



384075_HQI_TS_WDL

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	135.00 mm
Long. del centro luminoso (LCL)	66.00 mm
Diámetro	23,0 mm
Peso del producto	22,00 g
FEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCION	IAMIENTO
emp máx permitida ampolla exterior 500 °C	
Temp. máx. permitida para el pinzado	350 °C
/ida 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
Duración B50 DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO Casquillo (denominación estándar)	RX7s-24
Duración B50 DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO Casquillo (denominación estándar) Contenido mercurio	RX7s-24 17.0 mg
Duración B50 DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO Casquillo (denominación estándar)	RX7s-24
Duración B50 DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO Casquillo (denominación estándar) Contenido mercurio Construcción / Modelo	RX7s-24 17.0 mg
Duración B50 DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO Casquillo (denominación estándar) Contenido mercurio Construcción / Modelo PRESTACIONES	RX7s-24 17.0 mg Claro
Duración B50 DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO Casquillo (denominación estándar) Contenido mercurio Construcción / Modelo PRESTACIONES Regulable	RX7s-24 17.0 mg Claro
Duración B50 DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO Casquillo (denominación estándar) Contenido mercurio Construcción / Modelo PRESTACIONES Regulable Posición de quemado	RX7s-24 17.0 mg Claro No P45
Duración B50 DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO Casquillo (denominación estándar) Contenido mercurio Construcción / Modelo PRESTACIONES Regulable Posición de quemado Se requiere una luminaria cerrada Nuevo arranque en caliente	RX7s-24 17.0 mg Claro No P45 Sí
Duración B50 DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO Casquillo (denominación estándar) Contenido mercurio Construcción / Modelo PRESTACIONES Regulable Posición de quemado Se requiere una luminaria cerrada Nuevo arranque en caliente	RX7s-24 17.0 mg Claro No P45 Sí
Duración B50 DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO Casquillo (denominación estándar) Contenido mercurio Construcción / Modelo PRESTACIONES Regulable Posición de quemado Se requiere una luminaria cerrada Nuevo arranque en caliente CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES	RX7s-24 17.0 mg Claro No P45 Sí Sí
Duración B50 DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO Casquillo (denominación estándar) Contenido mercurio Construcción / Modelo PRESTACIONES Regulable Posición de quemado Se requiere una luminaria cerrada Nuevo arranque en caliente CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES Clase de eficiencia energética Consumo de energía	RX7s-24 17.0 mg Claro No P45 Sí Sí
Duración B50 DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO Casquillo (denominación estándar) Contenido mercurio Construcción / Modelo PRESTACIONES Regulable Posición de quemado Se requiere una luminaria cerrada Nuevo arranque en caliente CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES Clase de eficiencia energética	RX7s-24 17.0 mg Claro No P45 Sí Sí

МН

Tecnología de iluminación utilizada

No direccional o direccional	NDLS
De red o de no red	NMLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	RX7s-24
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	135,00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	23.0 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	23.0 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0,427
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0,398
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
ID de EPREL	546552
Número de modelo	AC34326

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
PDF	Declaraciones de conformidad	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4072118-EN-12 - HQI
PDF	Certificados	EAC RU C-DE.AYA46.B.16106_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH double capped
PDF	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	384075_HQI_TS_WDL

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4008321678362	Caja unitaria 1	35 mm x 35 mm x 141 mm	36.00 g	0.17 dm ³
4008321678379	Embalaje de envío 12	149 mm x 116 mm x 154 mm	498.00 g	2.66 dm ³

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 envio.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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