

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

HQI-TS 250 W/WDL

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



Áreas de aplicación

- Vestíbulos, áreas de recepción
- Iluminación de fábricas y naves con instalaciones de bajo coste
- Salas de exhibición y ferias de muestras
- Pabellones deportivos, pabellones multiuso
- Zonas peatonales, plazas públicas
- Parques y jardines
- Edificios, monumentos, puentes
- 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)



INFORMACIÓN TÉCNICA

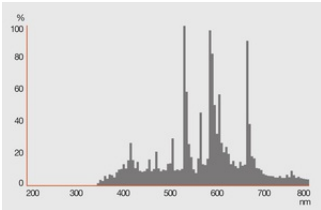
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	250 W
Potencia del conjunto	250.00 W
Tensión nominal	112 V
Tensión de encendido	4.0/25 kVp ¹⁾
Modo de funcionamiento	Equipo de conexión convencional (ECC) e ignitor
Corriente nominal	2,8 A
Condensador PFC a 50 Hz	32 µF

1) Mínimo / Máximo

Datos fotométricos

Flujo luminoso	22000 lm
Eficacia luminosa	88 lm/W
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido DE LUXE
Temperatura de color	3200 K
Índice de reproducción cromática Ra	80
Tono de luz	832
Factor manten. lumen lámpara 2.000	0.70
Factor manten. lumen lámpara 4.000	0.60
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.55
Factor manten. lumen lámpara 8.000	0.52
Eficacia lámpara (condición está	88 lm/W
Protección UV	Sí



502825_HQI_TS_250W_WDL

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	162.00 mm
Long. del centro luminoso (LCL)	81,0 mm
Diámetro	25,0 mm
Peso del producto	52,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Temp máx permitida ampolla exterior	650 °C
Temp. máx. permitida para el pinzado	300 °C

Vida media

Factor supervivencia 2.000 h	0.80
Factor supervivencia 4.000 h	0.97
Factor supervivencia 6.000 h	0.60
Factor supervivencia 8.000 h	0.55
Duración B50	12000 h

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	Fc2
Contenido mercurio	25.0 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	275.00 kWh/1000h

Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	MD/UB-250/832-H/E/SL-Fc2-25/162/H
Referencia para pedido	HQI-TS 250W/WDL

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)	Fc2
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	162,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	25,0 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	25,0 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.424
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.400
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
ID de EPREL	1535170
Número de modelo	AA35055

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Declaraciones de conformidad	Discharge lamps excluding fluorescent lamps

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Distribución de potencia espectral	502825_HQI_TS_250W_WDL

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4008321689177	Funda 1	260 mm x 51 mm x 65 mm	94.00 g	0.86 dm³
4008321689184	Embalaje de envío 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	984.00 g	9.75 dm³

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. Asegurese de utilizar la version más reciente.