

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

HQI-T 250 W/D PRO

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



Áreas de aplicación

- Fábricas y talleres
- Pabellones deportivos, pabellones multiuso
- Instalaciones industriales
- Muelles e instalaciones portuarias
- Estaciones de clasificación, instalaciones de transbordo de contenedores
- Edificios, monumentos, puentes
- Apto solo para luminarias cerradas
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

Beneficios del producto

- Casquillo de rosca E40 para una manipulación sencilla de la lámpara
- 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 neutro (N), luz natural (D)



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	250 W
Potencia del conjunto	260.00 W
Tensión nominal	105 V
Tensión de encendido	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Modo de funcionamiento	Equipo de conexión convencional (ECC) e ignitor
Corriente nominal	3 A
Condensador PFC a 50 Hz	32 µF

1) Mínimo / Máximo

Datos fotométricos

Flujo luminoso	18000 lm
Eficacia luminosa	69 lm/W
Temperatura de color	5500 K
Índice de reproducción cromática Ra	≤ 87
Tono de luz	855
Factor manten. lumen lámpara 2.000	0.95
Factor manten. lumen lámpara 4.000	0.92
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.90
Factor manten. lumen lámpara 8.000	0.87
Factor manten. lumen lámpara 12.000	0.85
Factor manten. lumen lámpara 16.000	0.81
Protección UV	Sí



384076_HQI_T_D_PRO

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	226.00 mm
Long. del centro luminoso (LCL)	150 mm
Diámetro	46 mm
Peso del producto	150,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Temp máx permitida ampolla exterior	500 °C
Temp máx permitida borde del casquillo	250 °C

Vida media

Factor supervivencia 2.000 h	0.98
Factor supervivencia 4.000 h	0.96
Factor supervivencia 6.000 h	0.94
Factor supervivencia 8.000 h	0.92
Factor supervivencia 12.000 h	0.88
Factor supervivencia 16.000 h	0.81
Duración B50	16000 h

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	E40
Contenido mercurio	21.0 mg
Construcción / Modelo	Claro

PRESTACIONES

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

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	G
Consumo de energía	260.00 kWh/1000h

Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	MT/UB-250/952-H/E/SL-E40-46/226
Referencia para pedido	HQI-T 250W/D PR

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)	E40
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	226,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	46 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	46 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0,333
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0,340
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
ID de EPREL	546555
Número de modelo	AC34329

Advertencia de Seguridad

- 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 9C1-4077886-EN-00 - HQI
	Certificados	EAC RU C-DE.AYA46.B.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single 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	384076_HQI_T_D_PRO

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4008321677846	Funda 1	51 mm x 51 mm x 260 mm	175.80 g	0.68 dm ³
4008321677853	Embalaje de envío 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	2304.00 g	9.75 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.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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