

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO HQI-E 250 W/D PRO

POWERSTAR HQI®-E coated 250...400 W | Lámparas de halogenuros metálicos con tecnología de cuarzo para luminarias cerradas



Áreas de aplicación

- Fábricas y talleres
- Salas de exhibición y ferias de muestras
- Pabellones deportivos, pabellones multiuso
- 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 (NDL), luz natural (D)





INFORMACIÓN TÉCNICA

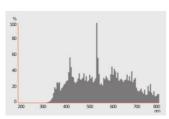
DATOS ELÉCTRICOS

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	3000 mA	
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	≤ 90
Tono de luz	955
Factor manten. lumen lámpara 2.000	0.92
Factor manten. lumen lámpara 4.000	0.90
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.87
Factor manten. lumen lámpara 8.000	0.85
Factor manten. lumen lámpara 12.000	0.81
Protección UV	Sí



384076_HQI_T_D_PRO

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	226.00 mm
----------------	-----------

Factor supervivencia 2.000 h Factor supervivencia 4.000 h Factor supervivencia 4.000 h Factor supervivencia 6.000 h Factor supervivencia 6.000 h Factor supervivencia 8.000 h Factor supervivencia 12.000 h Factor super		
Temp máx permitida ampola exterior Temp máx permitida ampola exterior Temp máx permitida borde del casquillo Z50 °C Acta media Factor supervivencia 4.000 h Factor supervivencia 4.000 h Factor supervivencia 4.000 h Factor supervivencia 4.000 h Factor supervivencia 6.000 h Factor supervivencia 6.000 h Factor supervivencia 12.000 h Duración B50 I6000 h ACTOS ADICIONALES DEL PRODUCTO Casquillo (denominación estándar) Contenido mercurio Contenido e quemado Contenido e qu	Diámetro	90,0 mm
Temp máx permitida ampola exterior Temp máx permitida borde del casquillo 250 °C fida media Factor supervivencia 2,000 h Pactor supervivencia 4,000 h Pactor supervivencia 6,000 h Pactor supervivencia 6,000 h Pactor supervivencia 12,000 h Pactor	Peso del producto	160,00 g
Temp misk permitida borde del casquillo 250 °C Ada media Factor super/vencia 2,000 h 0,96 Factor super/vencia 4,000 h 0,94 Factor super/vencia 8,000 h 0,93 Factor super/vencia 8,000 h 0,88 Factor super/vencia 12,000 h 0,88 Factor super/vencia 12,000 h 0,88 Factor super/vencia 12,000 h 0,81 Duración 850 16000 h Datasoli 16000	TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIE	ENTO
Ada media Factor supervivencia 2,000 h Factor supervivencia 4,000 h Factor supervivencia 6,000 h Factor supervivencia 6,000 h Factor supervivencia 6,000 h Factor supervivencia 12,000 h Factor supervivencia 12,000 h Duración 1850 Duración 1850 DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO Casquillo (denominación estándar) Contenido mercurio Construcción / Modelo PRESTACIONES Regulable No Posición de quemado Universal Se requiere una luminaria cerrada Si Nuevo arranque en caliente No CETTIFICADOS Y ESTÁNDARES Ciase de eficiencia energética Gonumo de energía Gonumo de energía Setema intern. de codificación de laimp ME/UB-250/952-H/E/SL-E40-91/226 Referencia para pedido Altos de regulación de eliquetado energético (EU 2019/2015) Tecnología de lluminación utilizada MH No direccional o direccional o direccional	emp máx permitida ampolla exterior 400 °C	
Factor supen/vencia 2,000 h Factor supen/vencia 4,000 h Factor supen/vencia 6,000 h Factor supen/vencia 8,000 h Factor supen/vencia 8,000 h Factor supen/vencia 8,000 h Factor supen/vencia 12,000 h Duración B50 ACOS ADICIONALES DEL PRODUCTO Casquillo (denominación estándar) Contenido mercurio Contenido mercurio Contenido mercurio Resubierto Pesta ACIONES Regulable No Posición de quemado Universal Se requirer una luminaria cerrada Si Nuevo arranque en caliente No CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES Clase de eficiencia energética Gonsumo de energía Resperancia de país Sistema intern. de codificación de lámp Referencia para pedido Altores de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015) Tecnología de lluminación utilizada MiH No direccional o direccional o direccional	Temp máx permitida borde del casquillo	250 °C
Factor supervivencia 4.000 h Factor supervivencia 6.000 h Factor supervivencia 8.000 h Factor supervivencia 8.000 h Factor supervivencia 12.000 h Duración B50 Factor supervivencia 12.000 h Duración B50 Factor supervivencia 12.000 h Factor supervivencia 12.000 h Duración B50 Factor supervivencia 12.000 h F	Vida media	
Factor supervivencia 6.000 h Factor supervivencia 8.000 h Factor supervivencia 8.000 h Factor supervivencia 12.000 h Duración B50 Casquillo (denominación estándar) Contenido mercurio Construcción / Modelo Regulable Regulable Regulable Respulable Respul	Factor supervivencia 2.000 h	0.96
Factor supervivencia 8.000 h Factor supervivencia 12.000 h Duración B50 16000 h ATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO Casquillo (denominación estándar) Contenido mercurio Construcción / Modelo PRESTACIONES Regulable Posición de quemado Se requiere una luminaria cerrada Se requiere una luminaria cerrada No CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES Clase de eficiencia energética Consumo de energía Categorizaciones específicas de país Sistema intern. de codificación de lámp Referencia para pedido MH Dutos direccional o direccional MH No direccional o direccional MH No direccional o direccional	Factor supervivencia 4.000 h	0.94
Factor supervivencia 12.000 h Duración B50 16000 h PATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO Casquillo (denominación estándar) Contenido mercurio 21.0 mg Construcción / Modelo PRESTACIONES Regulable No Posición de quemado Se requiere una luminaria cerrada Si Nuevo arranque en caliente No CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES Clase de eficiencia energética Consumo de energía 260.00 kWh/1000h Categorizaciones específicas de país Sistema intern. de codificación de lámp Referencia para pedido ME/UB-250/952-H/E/SL-E40-91/226 Referencia para pedido MH No direccional o direccional MH No direccional o direccional	Factor supervivencia 6.000 h	0.93
Duración B50 DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO Casquillo (denominación estándar) E40 Contenido mercurio 21.0 mg Construcción / Modelo Recubierto PRESTACIONES Regulable No Posición de quemado Universal Se requiere una luminaria cerrada Sí Nuevo arranque en caliente No CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES Clase de efficiencia energética G Consumo de energía 260.00 kWh/1000h Categorizaciones específicas de país Sistema intern. de codificación de lámp ME/UB-250/952-H/E/SL-E40-91/226 Referencia para pedido MH Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015) Tecnología de iluminación utilizada MH No direccional o direccional	Factor supervivencia 8.000 h	0.88
Casquillo (denominación estándar) Casquillo (denominación estándar) Contenido mercurio Construcción / Modelo Recubierto RESTACIONES Regulable No Posición de quemado Universal Se requiere una luminaria cerrada Sí Nuevo arranque en caliente No CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES Clase de eficiencia energética Gonsumo de energía Consumo de energía Categorizaciones específicas de país Sistema intern. de codificación de lámp Referencia para pedido ME/UB-250/952-H/E/SL-E40-91/226 HQI-E 250W/D PR Categolia de liuminación utilizada MH No direccional o direccional MLS	Factor supervivencia 12.000 h	0.81
Casquillo (denominación estándar) Contenido mercurio Construcción / Modelo PRESTACIONES Regulable No Posición de quemado Universal Se requiere una luminaria cerrada Nuevo arranque en caliente Consumo de energía Consumo de energía Case de eficiencia energética Case de eficiencia energética Case de eficiencia para pedido ME/UB-250/952-H/E/SL-E40-91/226 Referencia para pedido MH No direccional o direccional MH No direccional o direccional	Duración B50	16000 h
Contenido mercurio Construcción / Modelo Recubierto 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 ME/UB-250/952-H/E/SL-E40-91/226 Referencia para pedido Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015) Tecnología de iluminación utilizada MH No direccional o direccional	DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO	
Construcción / Modelo PESTACIONES Regulable Posición de quemado Universal Se requiere una luminaria cerrada Si Nuevo arranque en caliente No CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES Clase de eficiencia energética Consumo de energía 260.00 kWh/1000h Categorizaciones específicas de país Sistema intern. de codificación de lámp Referencia para pedido AU-E 250W/D PR Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015) Tecnología de iluminación utilizada MH No direccional o direccional	Casquillo (denominación estándar)	E40
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 ME/UB-250/952-H/E/SL-E40-91/226 Referencia para pedido HQI-E 250W/D PR Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015) Tecnología de iluminación utilizada MH No direccional o direccional	Contenido mercurio	21.0 mg
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 ME/UB-250/952-H/E/SL-E40-91/226 Referencia para pedido HQI-E 250W/D PR Catos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015) Tecnología de iluminación utilizada MH No direccional o direccional	Construcción / Modelo	Recubierto
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 ME/UB-250/952-H/E/SL-E40-91/226 Referencia para pedido HQI-E 250W/D PR Catos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015) Tecnología de iluminación utilizada MH No direccional o direccional	PRESTACIONES	
Se requiere una luminaria cerrada No CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES Clase de eficiencia energética Consumo de energía Consumo de energía Categorizaciones específicas de país Sistema intern. de codificación de lámp ME/UB-250/952-H/E/SL-E40-91/226 Referencia para pedido MH No direccional o direccional MH No direccional o direccional	Regulable	No
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 ME/UB-250/952-H/E/SL-E40-91/226 Referencia para pedido HQI-E 250W/D PR Catos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015) Tecnología de iluminación utilizada MH No direccional o direccional	Posición de quemado	Universal
Clase de eficiencia energética G Consumo de energía 260.00 kWh/1000h Categorizaciones específicas de país Sistema intern. de codificación de lámp ME/UB-250/952-H/E/SL-E40-91/226 Referencia para pedido HQI-E 250W/D PR Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015) Tecnología de iluminación utilizada MH No direccional o direccional	Se requiere una luminaria cerrada	Sí
Clase de eficiencia energética Consumo de energía 260.00 kWh/1000h Categorizaciones específicas de país Sistema intern. de codificación de lámp ME/UB-250/952-H/E/SL-E40-91/226 Referencia para pedido HQI-E 250W/D PR Catos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015) Tecnología de iluminación utilizada MH No direccional o direccional	Nuevo arranque en caliente	No
Consumo de energía 260.00 kWh/1000h Categorizaciones específicas de país Sistema intern. de codificación de lámp ME/UB-250/952-H/E/SL-E40-91/226 Referencia para pedido HQI-E 250W/D PR Catos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015) Tecnología de iluminación utilizada MH No direccional o direccional	CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES	
Categorizaciones específicas de país Sistema intern. de codificación de lámp ME/UB-250/952-H/E/SL-E40-91/226 Referencia para pedido HQI-E 250W/D PR Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015) Tecnología de iluminación utilizada MH No direccional o direccional	Clase de eficiencia energética	G
Sistema intern. de codificación de lámp ME/UB-250/952-H/E/SL-E40-91/226 Referencia para pedido HQI-E 250W/D PR Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015) Tecnología de iluminación utilizada MH No direccional o direccional	Consumo de energía	260.00 kWh/1000h
Referencia para pedido HQI-E 250W/D PR Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015) Tecnología de iluminación utilizada MH No direccional o direccional NDLS	Categorizaciones específicas de país	
Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015) Tecnología de iluminación utilizada MH No direccional o direccional NDLS	Sistema intern. de codificación de lámp	ME/UB-250/952-H/E/SL-E40-91/226
Tecnología de iluminación utilizada MH No direccional o direccional NDLS	Referencia para pedido	HQI-E 250W/D PR
No direccional o direccional NDLS	Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019	9/2015)
	Tecnología de iluminación utilizada	МН
De red o de no red NMLS	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	NON_CLEAR
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 inlcuidas)	90,0 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	90,0 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0,340
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0,345
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
ID de EPREL	546553
Número de modelo	AC34327

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

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4008321677907	Envoltorio 1	95 mm x 95 mm x 240 mm	191.00 g	2.17 dm ³
4008321677914	Embalaje de envío 12	426 mm x 331 mm x 252 mm	2879.00 g	35.53 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.