

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

HQI-E 1000 W/N

POWERSTAR HQI®-E coated 1000 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	1000 W
Tensión nominal	125 V
Tensión de encendido	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Modo de funcionamiento	Equipo de conexión convencional (ECC) e ignitor
Corriente nominal	9500 mA
Condensador PFC a 50 Hz	85 µF

1) Mínimo / Máximo

Datos fotométricos

Flujo luminoso	100000 lm
Eficacia luminosa	94 lm/W
Temperatura de color	3700 K
Índice de reproducción cromática Ra	62
Tono de luz	637
Factor manten. lumen lámpara 2.000	0.85
Factor manten. lumen lámpara 4.000	0.74
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.67
Factor manten. lumen lámpara 8.000	0.63
Eficacia lámpara (condición está	94 lm/W
Protección UV	Sí

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	380.00 mm
Largo	380,00 mm
Diámetro	165 mm
Peso del producto	395,00 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	0.99
------------------------------	------

Factor supervivencia 4.000 h	0.98
Factor supervivencia 6.000 h	0.92
Factor supervivencia 8.000 h	0.77
Duración B50	9000 h

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	E40
Contenido mercurio	105.0 mg
Construcción / Modelo	Recubierto
Pie de pág. usado solo para el producto	No apto para la iluminación general

PRESTACIONES

Regulable	No
Posición de quemado	h45
Se requiere una luminaria cerrada	Sí
Nuevo arranque en caliente	No

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Consumo de energía	1171.50 kWh/1000h
--------------------	-------------------

Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	ME/UB-1000/638-H/E/SL-E40-165/380/V
Referencia para pedido	HQI-E 1000W/N C

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 9C1-4082707-EN-00 - HQI 1000W-2000W
	Certificados	EAC RU C-DE.AYA46.B.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single capped

Documentos y certificados		Nombre del documento
	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	384078_HQI_T_N_E40

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4008321528261	Envoltorio 1	750 mm x 400 mm	583.00 g	
4008321528278	Embalaje de envío 6	545 mm x 365 mm x 435 mm	4619.00 g	86.53 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 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.