

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

HQI-T 2000 W/N/I

POWERSTAR HQI®-T 1000...2000 W | Lámparas de halogenuros metálicos para luminarias cerradas



Áreas de aplicación

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

Beneficios del producto

- Alta eficiencia
- 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	2000 W
Tensión nominal	235 V
Tensión de encendido	0.23 kVp
Modo de funcionamiento	Equipo de conexión convencional (ECC) sin ignitor
Corriente nominal	8800 mA
Condensador PFC a 50 Hz	37 µF

Datos fotométricos

Flujo luminoso	200000 lm
Eficacia luminosa	103 lm/W
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Temperatura de color	4300 K
Índice de reproducción cromática Ra	60
Tono de luz	643
Factor manten. lumen lámpara 2.000	0.91
Factor manten. lumen lámpara 4.000	0.84
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80
Factor manten. lumen lámpara 8.000	0.76
Eficacia lámpara (condición está	102 lm/W
Protección UV	Sí

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	430.00 mm
Largo	430,00 mm
Long. del centro luminoso (LCL)	265,0 mm
Diámetro	106,00 mm
Peso del producto	530,3 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	0.95
Factor supervivencia 6.000 h	0.82
Factor supervivencia 8.000 h	0.62
Duración B50	9000 h

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	E40
Contenido mercurio	243.0 mg
Construcción / Modelo	Claro
Pie de pág. usado solo para el producto	No apto para la iluminación general / Opera sin ignitor externo

PRESTACIONES

Regulable	No
Posición de quemado	p30
Se requiere una luminaria cerrada	Sí
Nuevo arranque en caliente	No

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Consumo de energía	2150.50 kWh/1000h
--------------------	-------------------

Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	MT-2000/42/2B-E/I-E40-100/430/P30
Referencia para pedido	HQI-T 2000W/N/I

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
	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
4008321665379	Envoltorio 1	465 mm x 130 mm x 130 mm	725.30 g	7.86 dm ³
4008321665386	Embalaje de envío 4	275 mm x 270 mm x 525 mm	3525.20 g	38.98 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 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 versión más reciente.