

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

HQI-T 2000 W/N/SN SUPER

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	220 V
Tensión de encendido	0.75/1.3 kVp ¹⁾
Modo de funcionamiento	Equipo de conexión convencional (ECC) e ignitor
Corriente nominal	9900 mA
Condensador PFC a 50 Hz	37 µF

1) Mínimo / Máximo

Datos fotométricos

Flujo luminoso	240000 lm
Eficacia luminosa	118 lm/W
Temperatura de color	4550 K
Índice de reproducción cromática Ra	63
Tono de luz	645
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	580,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

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

Vida media

Duración B50	5500 h
--------------	--------

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	E40
Contenido mercurio	175.0 mg
Construcción / Modelo	Claro

Pie de pág. usado solo para el producto	No apto para la iluminación general / Lamp ignites at an ignition voltage of 0.9...1.3 kVs; lamps must not be operated with 4...5 kV igniters
---	---

PRESTACIONES

Regulable	No
Posición de quemado	p60
Se requiere una luminaria cerrada	Sí
Nuevo arranque en caliente	No

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Consumo de energía	2233.00 kWh/1000h
--------------------	-------------------

Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	MT/UB-2000/642-E/S/SL-E40-106/430/H
Referencia para pedido	HQI-T 2000W/N/S

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	502829_HQI_T_2000W_N_SUPER

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4008321979087	Envoltorio 1	465 mm x 130 mm x 130 mm	775.00 g	7.86 dm³
4008321979094	Embalaje de envío 4	275 mm x 270 mm x 525 mm	3724.00 g	38.98 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.