

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO HQI-T 2000 W/N/E 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	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Modo de funcionamiento Equipo de conexión convencional (ECC) e ignitor	
Corriente nominal	9600 mA
Condensador PFC a 50 Hz	37 μF

¹⁾ Mínimo / Máximo

Datos fotométricos

Flujo luminoso	245000 lm
Eficacia luminosa	123 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
PRESTACIONES	
Regulable	No
Posición de quemado	p60
Se requiere una luminaria cerrada	Sí
Nuevo arranque en caliente	No
Categorizaciones específicas de país	
Sistema intern. de codificación de lámp	MT/UB-2000/642-E/E/SL-E40-106/430/H

HQI-T 2000W/N/E

DESCARGAS

Referencia para pedido

	Documentos y certificados	Nombre del documento
POF	Declaraciones de conformidad	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082707-EN-00 - HQI 1000W-2000W
POF	Certificados	EAC RU C-DE.AYA46.B.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single capped
POF	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
4008321979063	Envoltorio 1	465 mm x 130 mm x 130 mm	775.00 g	7.86 dm ³
4008321979070	Embalaje de envío 4	275 mm x 270 mm x 525 mm	3724.00 g	38.98 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.