

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

HQI-T 1000W/N E

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	1000 W
Tensión nominal	130 V
Tensión de encendido	4.0/5.0 kVp
Modo de funcionamiento	Equipo de conexión convencional (ECC) e ignitor
Corriente nominal	900 mA
Condensador PFC a 50 Hz	85 µF

Datos fotométricos

Flujo luminoso	110000 lm
Eficacia luminosa	104 lm/W
Temperatura de color	3350 K
Índice de reproducción cromática Ra	64
Tono de luz	633
Factor manten. lumen lámpara 2.000	0.91
Factor manten. lumen lámpara 4.000	0.86
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.82
Factor manten. lumen lámpara 8.000	0.78
Factor manten. lumen lámpara 12.000	0.70
Eficacia lámpara (condición está	104 lm/W
Protección UV	Sí

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	345.00 mm
Largo	345,00 mm
Long. del centro luminoso (LCL)	220,0 mm
Diámetro	82,00 mm
Diámetro máximo	76 mm
Peso del producto	413,5 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	0.83
Factor supervivencia 8.000 h	0.62
Factor supervivencia 12.000 h	0.16
Duración B50	9000 h

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	E40
Contenido mercurio	110.0 mg
Construcción / Modelo	Claro
Pie de pág. usado solo para el producto	No apto para la iluminación general

PRESTACIONES

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

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Consumo de energía	1160.50 kWh/1000h
--------------------	-------------------

Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	MT/UB-1000/635-H/E/SL-E40-76/345/H
Referencia para pedido	HQI-T 1000W/N E

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
4058075388413	Envoltorio 1	750 mm x 375 mm	483.50 g	
4058075388420	Embalaje de envío 6	440 mm x 300 mm x 210 mm	3475.00 g	27.72 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.