

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

HQI-T 400 W/N

POWERSTAR HQI®-T | Lámparas de halogenuros metálicos con tecnología de cuarzo para luminarias cerradas



Áreas de aplicación

- Fábricas y talleres
- Pabellones deportivos, pabellones multiuso
- Instalaciones industriales
- Muelles e instalaciones portuarias
- Estaciones de clasificación, instalaciones de transbordo de contenedores
- Edificios, monumentos, puentes
- 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 (N), luz natural (D)



INFORMACIÓN TÉCNICA

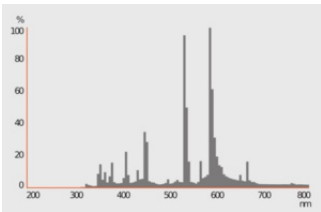
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	440 W
Potencia del conjunto	450.00 W
Tensión nominal	126 V
Tensión de encendido	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Modo de funcionamiento	Equipo de conexión convencional (ECC) e ignitor
Corriente nominal	3900 mA
Condensador PFC a 50 Hz	45 µF

1) Mínimo / Máximo

Datos fotométricos

Flujo luminoso	40000 lm
Eficacia luminosa	89 lm/W
Temperatura de color	3700 K
Índice de reproducción cromática Ra	60
Tono de luz	637
Factor manten. lumen lámpara 2.000	0.85
Factor manten. lumen lámpara 4.000	0.79
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.68
Factor manten. lumen lámpara 8.000	0.65
Factor manten. lumen lámpara 12.000	0.62
Protección UV	Sí



384078_HQI_T_N_E40

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	273.00 mm
----------------	-----------

Long. del centro luminoso (LCL)	175,0 mm
Diámetro	46 mm
Peso del producto	179,4 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	0.93
Factor supervivencia 8.000 h	0.83
Factor supervivencia 12.000 h	0.50
Duración B50	12000 h

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	E40
Contenido mercurio	60.0 mg
Construcción / Modelo	Claro
Pie de pág. usado solo para el producto	Con equipo de control NAV®

PRESTACIONES

Regulable	No
Posición de quemado	P45
Se requiere una luminaria cerrada	Sí
Nuevo arranque en caliente	No

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	G
Consumo de energía	450.00 kWh/1000h

Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	MT/UB-400/742-H/E/SL-E40-46/273/H
Referencia para pedido	HQI-T 400/N E40

Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015)

Tecnología de iluminación utilizada	MH
-------------------------------------	----

No direccional o direccional	NDLS
De red o de no red	NMLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	E40
Fuente de luz conectada (CLS)	No
Fuente de luz con temperatura de color ajustable	No
Recubrimiento	SECOND
Fuente de luz de alta luminancia	No
Pantalla antideslumbrante	No
Tipo de temperatura de color correlacionada	SINGLE_VALUE
Indicación de potencia equivalente	No
Largo	273,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	46 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	46 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0,397
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0,396
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
ID de EPREL	546564
Número de modelo	AC34338

Advertencia de Seguridad

- 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 9C1-4072118-EN-12 - HQI
	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
4058075039766	Funda 1	30 mm x 30 mm x 298 mm	199.42 g	0.27 dm³
4058075039773	Embalaje de envío 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2628.00 g	19.65 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.