

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

HQI-E 400 W/N CL

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



Áreas de aplicación

- Fábricas y talleres
- Salas de exhibición y ferias de muestras
- Pabellones deportivos, pabellones multiuso
- 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®
- Color de la luz: blanco neutro (N)



INFORMACIÓN TÉCNICA

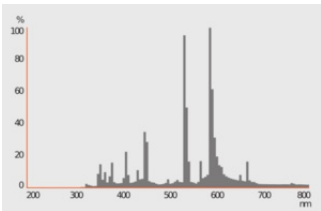
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	440 W
Potencia del conjunto	450.00 W
Tensión nominal	124 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	42000 lm
Eficacia luminosa	93 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática Ra	60
Tono de luz	640
Factor manten. lumen lámpara 2.000	0.86
Factor manten. lumen lámpara 4.000	0.75
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.68
Factor manten. lumen lámpara 8.000	0.64
Protección UV	Sí



384078_HQI_T_N_E40

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	290.00 mm
Long. del centro luminoso (LCL)	198,0 mm

Diámetro	120,0 mm
Peso del producto	248,7 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	0.99
Factor supervivencia 6.000 h	0.70
Duración B50	9000 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	h45
Se requiere una luminaria cerrada	Sí
Nuevo arranque en caliente	No

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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

Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	MC/UB-400/637-H/E/SL-E40-120/290
Referencia para pedido	HQI-E 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	290,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	120,0 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	120,0 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0,380
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0,395
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
ID de EPREL	546560
Número de modelo	AC34334

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
4058075039780	Envoltorio 1	1,050 mm x 380 mm	344.17 g	
4058075039797	Embalaje de envío 12	545 mm x 410 mm x 410 mm	5870.00 g	91.61 dm³

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 envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.