



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

HQI-T 70 W/NDL UVS

POWERSTAR HQI®-T G12 | Lámparas de halogenuros metálicos con tecnología de cuarzo para luminarias cerradas



Áreas de aplicación

- Galerías comerciales
- Salas de exhibición y ferias de muestras
- Fábricas y talleres
- Zonas peatonales, plazas públicas
- Edificios, monumentos, puentes
- Apto solo para luminarias cerradas
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

Beneficios del producto

- Alta eficiencia
- 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 cálido (WDL), blanco neutro (NDL)



INFORMACIÓN TÉCNICA

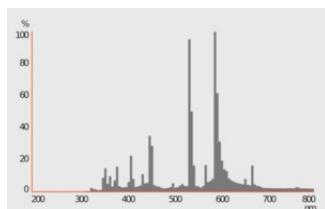
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	70 W
Potencia del conjunto	74.00 W
Tensión nominal	99 V
Tensión de encendido	3.6/5.0 kVp ¹⁾
Modo de funcionamiento	Equipo de conexión convencional (ECC) e ignitor, Equipo de control electrónico (ECE)
Corriente nominal	0,93 A
Condensador PFC a 50 Hz	12 µF

1) Mínimo / Máximo

Datos fotométricos

Flujo luminoso	5400 lm
Eficacia luminosa	73 lm/W
Temperatura de color	4200 K
Índice de reproducción cromática Ra	80
Tono de luz	842
Factor manten. lumen lámpara 2.000	0.80
Factor manten. lumen lámpara 4.000	0.74
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.68
Factor manten. lumen lámpara 8.000	0.60
Protección UV	Sí



384077_HQI_T_NDL_G12

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	84.00 mm
----------------	----------

Long. del centro luminoso (LCL)	56,0 mm
Diámetro	25,0 mm
Peso del producto	30,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Temp máx permitida ampolla exterior	500 °C
Temp máx permitida borde del casquillo	280 °C

Vida media

Factor supervivencia 2.000 h	0.87
Factor supervivencia 4.000 h	0.85
Factor supervivencia 6.000 h	0.80
Factor supervivencia 8.000 h	0.60
Duración B50	9000 h

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	G12
Contenido mercurio	13.0 mg
Construcción / Modelo	Claro

PRESTACIONES

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

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	G
Consumo de energía	74.00 kWh/1000h

Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	MT/UB-70/842-H/E/SL-G12-25/84
Referencia para pedido	HQI-T 70W/NDL U

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)	G12
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	84,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	25,0 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	25,0 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0,372
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0,369
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
ID de EPREL	666226
Número de modelo	AM42356

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.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL PRODUCTO

- Burning position: In horizontal burning position of lamp, base pins must be positioned in such a way that they form a horizontal plane.

DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 PDF	Declaraciones de conformidad EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4072118-EN-12 - HQI
 PDF	Certificados EAC RU C-DE.AYA46.B.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single capped
 PDF	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	384077_HQI_T_NDL_G12

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4008321974327	Caja unitaria 1	42 mm x 42 mm x 111 mm	40.00 g	0.20 dm ³
4008321974334	Embalaje de envío 12	180 mm x 140 mm x 127 mm	567.00 g	3.20 dm ³

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. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.