

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

HQI-T 250 W/D PRO

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

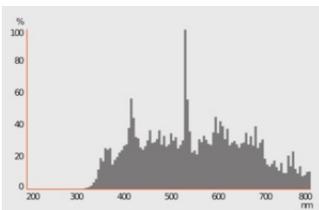
DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|-------------------------|---|
| Potencia nominal | 250 W |
| Potencia del conjunto | 260.00 W |
| Tensión nominal | 105 V |
| Tensión de encendido | 4.0/5.0 kVp ¹⁾ |
| Modo de funcionamiento | Equipo de conexión convencional (ECC) e ignitor |
| Corriente nominal | 3 A |
| Condensador PFC a 50 Hz | 32 µF |

1) Mínimo / Máximo

Datos fotométricos

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Flujo luminoso | 18000 lm |
| Eficacia luminosa | 69 lm/W |
| Temperatura de color | 5500 K |
| Índice de reproducción cromática Ra | ≤ 87 |
| Tono de luz | 855 |
| Factor manten. lumen lámpara 2.000 | 0.95 |
| Factor manten. lumen lámpara 4.000 | 0.92 |
| Factor manten. lumen lámpara 6.000 | 0.90 |
| Factor manten. lumen lámpara 8.000 | 0.87 |
| Factor manten. lumen lámpara 12.000 | 0.85 |
| Factor manten. lumen lámpara 16.000 | 0.81 |
| Protección UV | Sí |



DIMENSIONES Y PESO

| | |
|----------------|-----------|
| Longitud total | 226.00 mm |
|----------------|-----------|

| | |
|---------------------------------|----------|
| Long. del centro luminoso (LCL) | 150 mm |
| Diámetro | 46 mm |
| Peso del producto | 150,00 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 | 0.98 |
| Factor supervivencia 4.000 h | 0.96 |
| Factor supervivencia 6.000 h | 0.94 |
| Factor supervivencia 8.000 h | 0.92 |
| Factor supervivencia 12.000 h | 0.88 |
| Factor supervivencia 16.000 h | 0.81 |
| Duración B50 | 16000 h |

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Casquillo (denominación estándar) | E40 |
| Contenido mercurio | 21.0 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 | 260.00 kWh/1000h |

Categorizaciones específicas de país

| | |
|---|---------------------------------|
| Sistema intern. de codificación de lámp | MT/UB-250/952-H/E/SL-E40-46/226 |
| Referencia para pedido | HQI-T 250W/D PR |

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 | 226,00 mm |
| Altura (luminarias incluidas) | 46 mm |
| Ancho (incl. Luminarias redondas) | 46 mm |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada X | 0,333 |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada Y | 0,340 |
| Correspondencia con el ángulo de haz luminoso | SPHERE_360 |
| ID de EPREL | 546555 |
| Número de modelo | AC34329 |

DESCARGAS

Documentos y certificados



User instruction



Declarations Of Conformity CE



Certificates

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación



Spectral power distribution

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4008321677846 | Funda 1 | 51 mm x 51 mm x 260 mm | 175.80 g | 0.68 dm ³ |

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4008321677853 | Embalaje de envío 12 | 216 mm x 166 mm x 272 mm | 2304.00 g | 9.75 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. Asegurese de utilizar la versión más reciente.