

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### HQI-E 400 W/D PRO

POWERSTAR HQI®-E coated 250...400 W | 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®
- Colores de la luz: blanco neutro (NDL), luz natural (D)



## INFORMACIÓN TÉCNICA

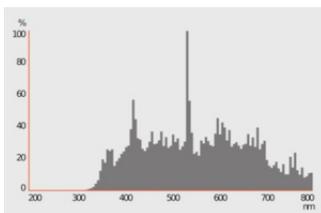
### DATOS ELÉCTRICOS

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Potencia nominal        | 400 W                     |
| Potencia del conjunto   | 430.00 W                  |
| Tensión nominal         | 115 V                     |
| Tensión de encendido    | 4.0/5.0 kVp <sup>1)</sup> |
| Corriente nominal       | 4 A                       |
| Condensador PFC a 50 Hz | 45 µF                     |

1) Mínimo / Máximo

### Datos fotométricos

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Flujo luminoso                      | 34000 lm |
| Eficacia luminosa                   | 79 lm/W  |
| Temperatura de color                | 5200 K   |
| Índice de reproducción cromática Ra | ≤ 90     |
| Tono de luz                         | 952      |
| Factor manten. lumen lámpara 2.000  | 0.92     |
| Factor manten. lumen lámpara 4.000  | 0.90     |
| Factor manten. lumen lámpara 6.000  | 0.87     |
| Factor manten. lumen lámpara 8.000  | 0.85     |
| Factor manten. lumen lámpara 12.000 | 0.81     |
| Protección UV                       | Sí       |



### DIMENSIONES Y PESO

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Longitud total    | 290.00 mm |
| Diámetro          | 120,0 mm  |
| Peso del producto | 230,00 g  |

## TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

|  |        |
|--|--------|
| Temp máx permitida ampolla exterior    | 400 °C |
| Temp máx permitida borde del casquillo | 250 °C |

## Vida media

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Vida media                    | 16000 h |
| Factor supervivencia 2.000 h  | 0.96    |
| Factor supervivencia 4.000 h  | 0.94    |
| Factor supervivencia 6.000 h  | 0.93    |
| Factor supervivencia 8.000 h  | 0.88    |
| Factor supervivencia 12.000 h | 0.81    |
| Duración B50                  | 16000 h |

## DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Casquillo (denominación estándar)       | E40                        |
| Contenido mercurio                      | 73.5 mg                    |
| Construcción / Modelo                   | Recubierto                 |
| Pie de pág. usado solo para el producto | Con equipo de control NAV® |

## 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             | 430.00 kWh/1000h |

## Categorizaciones específicas de país

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Sistema intern. de codificación de lámp | ME/UB-250/952-H/E/SL-E40-120/290 |
| Referencia para pedido                  | HQI-E 400W/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                                    | NON_CLEAR    |
| 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         | 0,340        |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada Y         | 0,355        |
| Correspondencia con el ángulo de haz luminoso    | SPHERE_360   |
| ID de EPREL                                      | 546559       |
| Número de modelo                                 | AC34333      |

## 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               |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4008321677884      | Envoltorio<br>1                   | 125 mm x 125 mm x 295 mm                | 274.00 g   | 4.61 dm <sup>3</sup>  |
| 4008321677891      | Embalaje de envío<br>12           | 541 mm x 416 mm x 317 mm                | 4239.00 g  | 71.34 dm <sup>3</sup> |

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.