

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### HQI-E 1000 W/N

POWERSTAR HQI®-E coated 1000 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        | 1000 W                                          |
| Tensión nominal         | 125 V                                           |
| Tensión de encendido    | 4.0/5.0 kVp <sup>1)</sup>                       |
| Modo de funcionamiento  | Equipo de conexión convencional (ECC) e ignitor |
| Corriente nominal       | 9500 mA                                         |
| Condensador PFC a 50 Hz | 85 µF                                           |

1) Mínimo / Máximo

Datos fotométricos

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Flujo luminoso                      | 100000 lm |
| Eficacia luminosa                   | 94 lm/W   |
| Temperatura de color                | 3700 K    |
| Índice de reproducción cromática Ra | 62        |
| Tono de luz                         | 637       |
| Factor manten. lumen lámpara 2.000  | 0.85      |
| Factor manten. lumen lámpara 4.000  | 0.74      |
| Factor manten. lumen lámpara 6.000  | 0.67      |
| Factor manten. lumen lámpara 8.000  | 0.63      |
| Eficacia lámpara (condición está    | 94 lm/W   |
| Protección UV                       | Sí        |

DIMENSIONES Y PESO

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Longitud total    | 380.00 mm |
| Largo             | 380,00 mm |
| Diámetro          | 165 mm    |
| Peso del producto | 395,00 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 | 0.99 |
|------------------------------|------|

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Factor supervivencia 4.000 h | 0.98   |
| Factor supervivencia 6.000 h | 0.92   |
| Factor supervivencia 8.000 h | 0.77   |
| Duración B50                 | 9000 h |

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

|                                         |                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| Casquillo (denominación estándar)       | E40                                 |
| Contenido mercurio                      | 105.0 mg                            |
| Construcción / Modelo                   | Recubierto                          |
| Pie de pág. usado solo para el producto | No apto para la iluminación general |

PRESTACIONES

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Regulable                         | No  |
| Posición de quemado               | h45 |
| Se requiere una luminaria cerrada | Sí  |
| Nuevo arranque en caliente        | No  |

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Consumo de energía | 1171.50 kWh/1000h |
|--------------------|-------------------|

Categorizaciones específicas de país

|                                         |                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| Sistema intern. de codificación de lámp | ME/UB-1000/638-H/E/SL-E40-165/380/V |
| Referencia para pedido                  | HQI-E 1000W/N C                     |

Advertencia de Seguridad

- No mire fijamente la fuente de luz durante el funcionamiento: la luminaria debe colocarse de manera que no se espere una mirada prolongada a la luminaria a una distancia inferior a 4 m.
- 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 9C1-4082707-EN-00 - HQI 1000W-2000W              |
|  | Certificados                 | EAC RU C-DE.AYA46.B.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single capped |

| Documentos y certificados                                                         |                                    | Nombre del documento                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|  | 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   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4008321528261      | Envoltorio<br>1                   | 750 mm x 400 mm                         | 583.00 g   |           |
| 4008321528278      | Embalaje de envío<br>6            | 545 mm x 365 mm x 435 mm                | 4619.00 g  | 86.53 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.