

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### HQI-TS 2000 W/D/S

POWERSTAR HQI®-TS | Arco corto, sin bombilla exterior para luminarias cerradas



#### Áreas de aplicación

- Estadios deportivos e instalaciones para faros
- Pabellones deportivos, pabellones multiuso
- Aeropuertos
- Simulación solar, pruebas de materiales
- Apto solo para luminarias cerradas
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

#### Beneficios del producto

- Reproducción cromática excelente
- Excelente estabilidad de color
- Pérdida reducida de flujo luminoso a lo largo de la vida útil de la lámpara
- Capacidad de reencendido en caliente
- Dimensiones compactas para pequeños proyectores
- Buen posicionamiento gracias al casquillo K12s

#### Características del producto

- Tecnología de cuarzo POWERSTAR®
- Colores de la luz: blanco neutro (NDL), luz natural (D)



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Potencia nominal        | 2000 W                   |
| Tensión nominal         | 190 V                    |
| Tensión de encendido    | 4.0/36 kVp <sup>1)</sup> |
| Corriente nominal       | 11,3 A                   |
| Condensador PFC a 50 Hz | 60 µF                    |

1) Mínimo / Máximo

Datos fotométricos

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Flujo luminoso                      | 210000 lm |
| Eficacia luminosa                   | 108 lm/W  |
| Temperatura de color                | 6100 K    |
| Índice de reproducción cromática Ra | 83        |
| Tono de luz                         | 861       |
| Factor manten. lumen lámpara 2.000  | 0.95      |
| Factor manten. lumen lámpara 4.000  | 0.90      |
| Eficacia lámpara (condición está    | 108 lm/W  |
| Protección UV                       | No        |

DIMENSIONES Y PESO

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Longitud total                  | 187.00 mm |
| Largo                           | 187.00 mm |
| Long. del centro luminoso (LCL) | 93,0 mm   |
| Diámetro                        | 41,00 mm  |
| Diámetro máximo                 | 41 mm     |
| Peso del producto               | 61,00 g   |

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Temp máx permitida ampolla exterior  | 950 °C |
| Temp. máx. permitida para el pinzado | 390 °C |

Vida media

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Vida media                   | 4500 h |
| Factor supervivencia 2.000 h | 0.94   |

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Factor supervivencia 4.000 h | 0.61   |
| Duración B50                 | 4500 h |

## DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

|                                         |                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| Casquillo (denominación estándar)       | K12s-36                             |
| Contenido mercurio                      | 180.0 mg                            |
| Construcción / Modelo                   | Claro                               |
| Pie de pág. usado solo para el producto | No apto para la iluminación general |

## PRESTACIONES

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Regulable                         | No  |
| Posición de quemado               | p15 |
| Se requiere una luminaria cerrada | Sí  |
| Nuevo arranque en caliente        | Sí  |

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Consumo de energía | 2145.00 kWh/1000h |
|--------------------|-------------------|

## Categorizaciones específicas de país

|                                         |                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| Sistema intern. de codificación de lámp | MN-2000/961-E/E/SL-K12s=36-41/187/H |
| Referencia para pedido                  | HQI-TS 2000W/D/                     |

## 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               |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4050300271682      | Caja unitaria<br>1                | 75 mm x 75 mm x 240 mm                  | 139.83 g   | 1.35 dm <sup>3</sup>  |
| 4050300271699      | Embalaje de envío<br>10           | 395 mm x 165 mm x 265 mm                | 1436.00 g  | 17.27 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 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.