



Detalles de producto **HTI 150W**



Nombre: HTI 150W  
 Nro de Producto: 4050300301402  
 Cantidad solicitada: Estuche de cartón (FS) contiene 1 Unidad (ST)

Aplicaciones	
Enfriamiento	Refrigeración forzada <sup>1)</sup>
Posición de funcionamiento	Universal

Descripción general	
Construcción / Modelo	Protección contra presión
Casquillo (denominación estándar)	GY9.5

Datos logísticos	
Peso del producto	9,300 g

Datos técnicos eléctricos	
Tensión de encendido	4.5/- kVp
Tensión de construcción	95 V
Tensión de funcionamiento	95 V
Corriente de construcción	1.6 A
Lamp current	1.6 A
Potencia de construcción	150 W

Geometrías	
Diámetro	20.00 mm
Distancia al centro del cuerpo luminoso	30 mm
Distancia entre electrodos en frío	5.0 mm
Longitud	46 mm

Duración	
Duración	750 h

Datos técnicos de iluminación	
Flujo luminoso en lm	10000 lm
Temperatura de color	6900 K
Luminancia	5000 cd/cm <sup>2</sup>
Índice de reproducción cromática Ra	85
Eficacia luminosa en lm/W	67 lm/W

Temperaturas	
Temperatura máx. admisible en la tempera	450 °C <sup>2)</sup>

Opciones de embalaje				
Product code	Tipo de embalaje y contenido	Dimensión en a x a x l	Peso bruto	Volumen
4050300301402	Estuche de cartón contiene 1 Unidad	38,000 mm x 38,000 mm x 73,000 mm	18,000 g (0,000 g)	0,105 dm <sup>3</sup>
4050300301419	Embalaje de envío contiene 12 Unidad	85,000 mm x 85,000 mm x 236,000 mm	268,000 g (0,000 g)	1,705 dm <sup>3</sup>





## Detalles de producto **HTI 150W**

HTI are metal halide lamps similar to HMI lamps but use short-arc technology.

### **Their main characteristics and advantages**

- Short arc
- Daylight character
- Compact dimensions
- High luminance
- High luminous efficacy and efficiency

### **Safety**

Because of their high luminance, UV radiation and high internal pressure during operation, HTI lamps may only be operated in enclosed lamp casings specially constructed for the purpose. Appropriate filters must ensure that UV radiation is reduced to an acceptable level. Mercury is released if the lamp breaks. Special safety precautions must be taken. Information on safety and handling is available on request or can be found in the leaflet included with the lamp or in the operating instructions.

### **Literature**

Further information can be found in the following brochures, obtainable on request from OSRAM:

- Technology and applications/Metal halide lamps
- Guidelines for control gear and igniters for metal halide lamps
- Availability of control gear and igniters

1) fan

2) measured at Molybdenum foil / Pinch Seal region (eXtreme Seal Technology)