



OSRAM POWERSTAR HQI®



HQI®-TS Excellence 70W + 150W

Sus beneficios:

- Excelente relación precio/performance.
- Reemplazo directo de las HQI-TS 70 y 150W.
- Construcción compacta permite luminarias más pequeñas.
- Nuevo quemador permite luminarias más eficientes.
- Elevado flujo emitido durante toda su vida.
- Muy buena estabilidad del color de la luz emitida.
- Tres tonos de luz: WDL-3000K, NDL- 4200K, D-5600K.
- La ausencia de tetones permite óptima distribución de la luz.
- Larga vida útil promedio, 12000 horas, muy superior a las competidoras.
- Posible incremento del 30% en la vida con equipos POWERTRONIC.
- Con tecnología "UV filter" para baja emisión de UV.
- Permite reencendido instantáneo con equipos especiales.
- Inconfundibles con lámparas de la competencia.
- Calidad OSRAM.

POWERSTAR HQI® -TS Excellence 70W y 150W Lámparas de mercurio halogenado

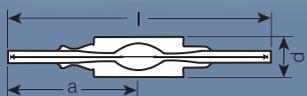
La última tecnología en la elaboración del cuarzo: lámparas HQI-TS, mejores y más compactas.

TRES TONOS
DE LUZ:
WDL, NDL, D

VEA EL MUNDO EN UNA NUEVA LUZ

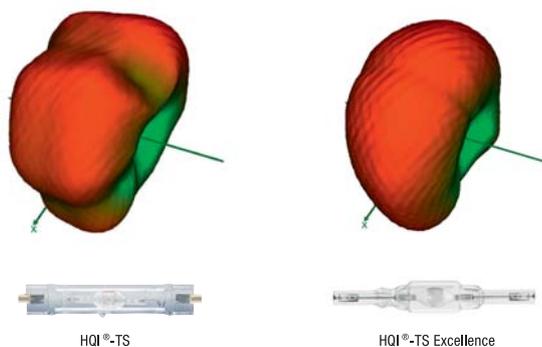
OSRAM 

OSRAM POWERSTAR HQI® -TS Excellence

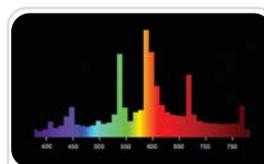


Referencia de la lámpara	HQI-TS 70W/WDL Excellence	HQI-TS 70W/NDL Excellence	HQI-TS 70W/D Excellence	HQI-TS 150W/WDL Excellence	HQI-TS 150W/NDL Excellence	HQI-TS 150W/D Excellence
Potencia	78W	78W	78W	150W	150W	150W
Tensión de la lámpara	100V	100V	100V	95V	95V	100V
Tensión de ignición mín./máx.	3.6/5 kV	3.6/5 kV	3.6/5 kV	3.6/5 kV	3.6/5 kV	3.6/5 kV
Corriente nominal	1A	1A	1A	1.8A	1.8A	1.8A
Flujo luminoso	6200lm	6500lm	6200lm	12000lm	12500lm	12000lm
Eficacia luminosa	80lm/W	83lm/W	80lm/W	80lm/W	83lm/W	80lm/W
Color de la luz	WDL	NDL	D	WDL	NDL	D
Temperatura de color	3000K	4200K	5600K	3000K	4200K	5600K
Índice de reproducción de color Ra	75	85	80	75	85	92
Base	RX7s	RX7s	RX7s	RX7s-24	RX7s-24	RX7s-24
Diámetro "d"	19mm	19mm	19mm	23mm	23mm	23mm
Longitud máx. "l"	117mm	117mm	117mm	135mm	135mm	135mm
Distancia del foco luminoso "a"	58.5mm	58.5mm	58.5mm	67.5mm	67.5mm	67.5mm
Posición de funcionamiento	p45	p45	p45	p45	p45	p45
Vida promedio	12000h	12000h	12000h	12000h	12000h	12000h
Temperatura máx. en ampolla	350°C	350°C	350°C	350°C	350°C	350°C
Temperatura máx. en contacto	280°C	280°C	280°C	280°C	280°C	280°C
Capacitor corrector de F.P.	12µF	12µF	12µF	20µF	20µF	20µF
EAN	40083211149619	4008321149596	4008321149572	4008321149695	4008321149671	4008321149657
Embalaje normal	12 unidades	12 unidades	12 unidades	12 unidades	12 unidades	12 unidades

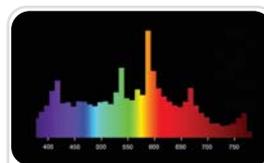
Comparación de la distribución luminosa



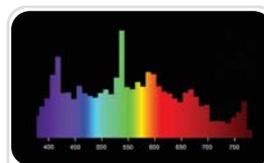
Gracias al desarrollo de una nueva tecnología en la elaboración de lámparas de cuarzo, las nuevas Excellence no se fabrican utilizando tubos de evacuación/llenado que al ser retirados dejan los típicos tetones que se pueden ver en las HQI-TS de anterior diseño. Se verifica de esta forma que la emisión luminosa es muy pareja en todas las direcciones y sin depresiones o irregularidades luminicas, con lo que se logra una iluminación más pareja. El menor tamaño de las Excellence permite un reemplazo directo de las HQI-TS anteriores pero con mayor facilidad de instalación.



HQI®-TS/WDL Excellence



HQI®-TS/NDL Excellence



HQI®-TS/D Excellence

Sistema+ Garantía

Las lámparas OSRAM POWERSTAR HQI®-TS Excellence pueden ser operadas con resultados perfectos y un alto grado de funcionamiento inteligente con el balasto electrónico OSRAM POWERTRONIC® correspondiente.

OSRAM puede llegar a otorgar una garantía de 5 años para los balastos en sistemas con POWERTRONIC® y una garantía de 1 año, cubriendo las lámparas HCL®/HQI® de OSRAM (Se requiere registrar el sistema y bajo ciertas condiciones de uso. Para términos de validez, alcances e información sobre el registro visite www.osram.com/system_guarantee).

