



#### OSRAM POWERSTAR HQI®



HQI®-TS Excellence 70 W e 150 W

#### Vantaggi:

- Eccellente rapporto prezzo/prestazioni
- Idonea per la sostituzione diretta delle lampade HQI®-TS 70 W e 150 W
- Profilo ridotto per apparecchi di illuminazione più compatti e una maggiore efficienza luminosa
- Eccellente direzionabilità ed elevata efficienza luminosa dell'apparecchio
- Luce intensa per tutta la durata della lampada
- Eccellente distribuzione della luce ed elevata resa dei colori
- 3 tonalità di luce: calda DE LUXE (WDL), bianca DE LUXE (NDL) e diurna (D)
- Durata media nominale 12.000 ore – superiore rispetto alla durata di 9.000 ore delle lampade equivalenti di altri costruttori
- Fino al 30% di durata superiore con utilizzo di POWERTRONIC®
- Tecnologia UV-Filter
- Idonea per riaccensione a caldo
- Massima versatilità: idonea per applicazioni industriali, commerciali, e per illuminazione dei punti vendita e degli edifici
- Protezione anti-contraffazione
- Qualità "Made in Germany"

Tonalità  
di luce WDL,  
NDL e D

## POWERSTAR HQI®-TS Excellence 70 W e 150 W Lampade ad alogenuri metallici

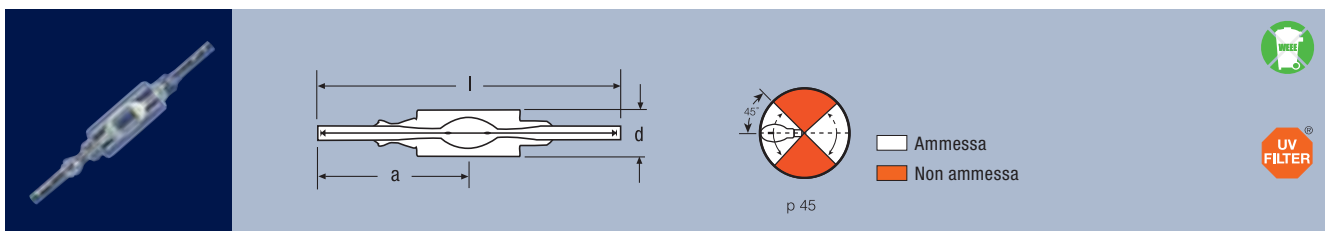
La più recente innovazione della tecnologia al quarzo: lampade HQI®-TS ora con migliori prestazioni e maggiore compattezza.

VEDI IL MONDO IN UNA LUCE NUOVA

**OSRAM**



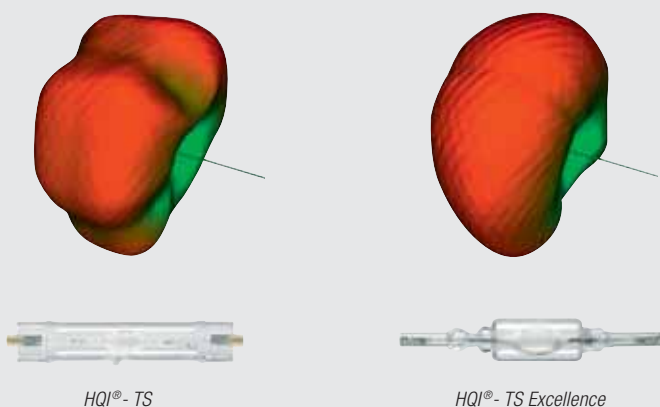
## DATI TECNICI



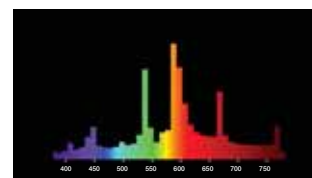
### OSRAM POWERSTAR HQI®-TS Excellence

Tipo	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
EAN	4008321149619	4008321149596	4008321149572	4008321149695	4008321149671	4008321149657
Potenza	70 W	70 W	70 W	150 W	150 W	150 W
Tensione di lampada	100 V	100 V	100 V	95 V	95 V	100 V
Tensione di innesco min./max.	3,6/5 kV	3,6/5 kV	3,6/5 kV	3,6/5 kV	3,6/5 kV	3,6/5 kV
Corrente di lampada	1 A	1 A	1 A	1,8 A	1,8 A	1,8 A
Flusso luminoso nominale	6.200 lm	6.500 lm	6.200 lm	12.000 lm	12.500 lm	13.500 lm
Efficienza luminosa	80 lm/W	83 lm/W	80 lm/W	80 lm/W	83 lm/W	90 lm/W
Tonalità di luce	WDL	NDL	D	WDL	NDL	D
Temperatura di colore	3.000 K	4.200 K	5.600 K	3.000 K	4.200 K	5.600 K
Indice di resa dei colori R <sub>a</sub>	75	85	80	75	85	80
Attacco	RX7s	RX7s	RX7s	RX7s-24	RX7s-24	RX7s-24
Diametro d	19 mm	19 mm	19 mm	23 mm	23 mm	23 mm
Lunghezza max. l	117 mm	117 mm	117 mm	135 mm	135 mm	135 mm
Altezza centro luminoso (LCL) a	58,5 mm	58,5 mm	58,5 mm	67,5 mm	67,5 mm	67,5 mm
Posizione di funzionamento	p 45	p 45	p 45	p 45	p 45	p 45
Durata media nominale	12.000 ore	12.000 ore	12.000 ore	12.000 ore	12.000 ore	12.000 ore
Temp. max. sul bulbo	350 °C	350 °C	350 °C	350 °C	350 °C	350 °C
Capacità cond. rif. a 50 Hz	12 µF	12 µF	12 µF	20 µF	20 µF	20 µF
Quantità imballo	12	12	12	12	12	12

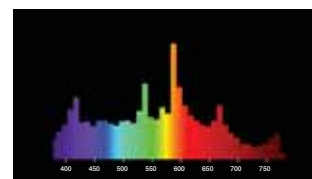
### Comparazione della distribuzione luminosa



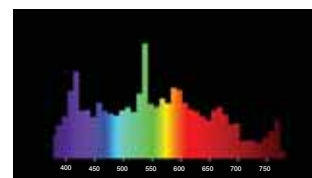
L'evoluzione tecnologica delle lampade HQI®-TS ha permesso l'eliminazione della punta del bulbo di scarica e del bulbo esterno. Per tale motivo le innovative lampade HQI®-TS Excellence hanno una distribuzione della luce notevolmente migliorata e possono essere utilizzate per la sostituzione diretta delle HQI®-TS con estrema maneggevolezza grazie all'attacco reso più pratico.



HQI®-TS/WDL Excellence



HQI®-TS/NDL Excellence



HQI®-TS/D Excellence

### OSRAM SpA

Via Savona, 105  
20144 Milano  
Tel. 02 4249.1  
Fax 02 4249.380  
www.osram.it



VEDI IL MONDO IN UNA LUCE NUOVA

