

OSRAM POWERSTAR HQI®



HQI®-TS 70W + 150W

Ihre Vorteile:

- Exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Hohe Lichtkraft über die gesamte Lebensdauer
- Sehr gute Farbwiedergabe
- 3 Lichtfarben: Warm White DE LUXE, Neutral White DE LUXE, Daylight
- Lange mittlere Lebensdauer von 12.000 Stunden – vergleichbare Lampen anderer Hersteller bieten nur 9.000 Stunden
- Im Systembetrieb mit POWERTRONIC® ca. 30% längere Lebensdauer
- Punktförmige Lichtquelle – exzellente Lenkbarkeit des Lichts und hoher Leuchtenwirkungsgrad
- UV-Filter-Technologie und Heißzündfähigkeit
- Für alle Kombinationen mit Halogen-, Glühlampen- und Tageslicht geeignet
- Vielseitig in der Anwendung: Industrie-, Gewerbe-, Verkaufsraum-, Straßen- und Parkbeleuchtung u. v. m.
- Fälschungsschutz
- Made in Germany



POWERSTAR HQI®-TS 70W und 150W Halogen-Metalllampen

Wirtschaftliche Allrounder für lichtstarke Innen- und Außenbeleuchtung.

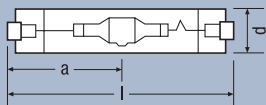
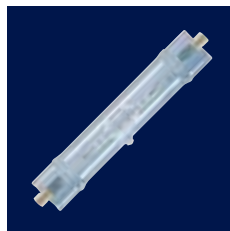
IN DEN
LICHTFARBEN
WDL, ND, D

SEE THE WORLD IN A NEW LIGHT

OSRAM



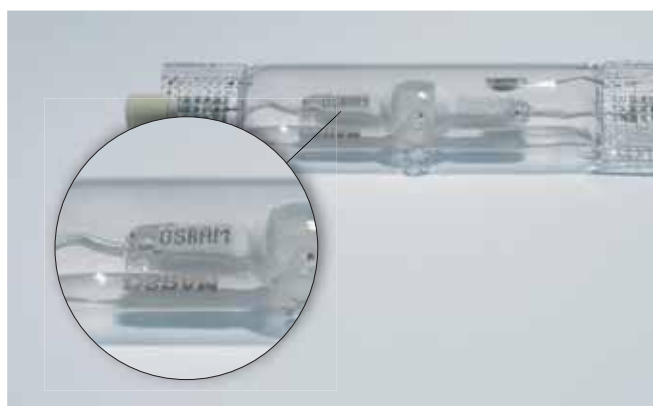
TECHNISCHE DATEN



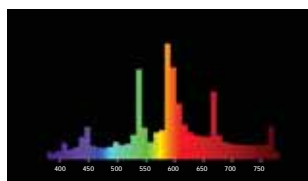
OSRAM POWERSTAR HQI®-TS

| Bestell-Bezeichnung | HQI-TS 70W/WDL | HQI-TS 70W/NDL | HQI-TS 70W/D | HQI-TS 150W/WDL | HQI-TS 150W/NDL | HQI-TS 150W/D |
|------------------------------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|
| Leistung | 70 W | 70 W | 70 W | 150 W | 150 W | 150 W |
| Lampenspannung | 95 V | 85 V | 110 V | 95 V | 90 V | 100 V |
| Erf. Zündspannung min./max. | 3,6/5 kVs | 3,6/5 kVs | 3,6/5 kVs | 3,6/5 kVs | 3,6/5 kVs | 3,6/5 kVs |
| Lampenstrom | 1 A | 1 A | 1 A | 1,8 A | 1,8 A | 1,8 A |
| Lichtstrom | 5100 lm | 5700 lm | 5500 lm | 11700 lm | 12000 lm | 12000 lm |
| Lichtausbeute | 71 lm/W | 76 lm/W | 73 lm/W | 78 lm/W | 80 lm/W | 80 lm/W |
| Lichtfarbe | WDL | NDL | D | WDL | NDL | D |
| Farbtemperatur | 3000 K | 4000 K | 5200 K | 3000 K | 4200 K | 5200 K |
| Farbwiedergabeindex R _a | 76 | 83 | 85 | 76 | 87 | 91 |
| Sockel | RX7s | RX7s | RX7s | RX7s-24 | RX7s-24 | RX7s-24 |
| Durchmesser d | 20 mm | 20 mm | 20 mm | 23 mm | 23 mm | 23 mm |
| Länge max. l | 114,2 mm | 114,2 mm | 114,2 mm | 132 mm | 132 mm | 132 mm |
| LCL a | 57 mm | 57 mm | 57 mm | 66 mm | 66 mm | 66 mm |
| Brennstellung | p 45 | p 45 | p 45 | p 45 | p 45 | p 45 |
| Mittlere Lebensdauer | 12000 h | 12000 h | 12000 h | 12000 h | 12000 h | 12000 h |
| Max. zul. Außenkolbentemperatur | 500°C | 500°C | 500°C | 650°C | 650°C | 650°C |
| Max. zul. Sockelrandtemperatur | 280°C | 280°C | 280°C | 280°C | 280°C | 280°C |
| Komp. Kond. Bei 50 Hz | 12 µF | 12 µF | 12 µF | 20 µF | 20 µF | 20 µF |
| EAN | 4050300412955 | 4050300412931 | 4050300437521 | 4050300412979 | 4050300362380 | 4050300437545 |
| Versandeinheit | 12 Stück | 12 Stück | 12 Stück | 12 Stück | 12 Stück | 12 Stück |

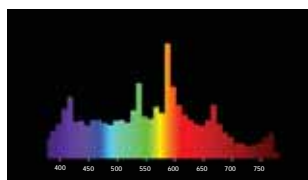
Zusätzlich im Sortiment: POWERSTAR HQI®-TS in den Leistungsstufen 250W und 400W sind die ideale Wahl für alle Anwendungen, bei denen noch höhere Lichtströme und Lichtausbeuten erforderlich sind. Damit bietet die vollständige Range der POWERSTAR HQI®-TS-Lampen für alle Anforderungen die richtige Lösung.



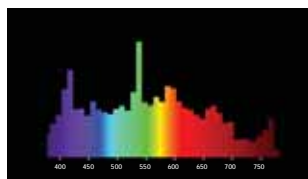
An dieser Kennzeichnung erkennt man das OSRAM-Original. Qualität „Made in Germany“.



HQI®-TS/WDL



HQI®-TS/NDL



HQI®-TS/D



System+ Garantie.

Die POWERSTAR HQI®-TS können mit den passenden Vorschaltgeräten POWERTRONIC® von OSRAM optimal und intelligent betrieben werden. Sie erhalten 5 Jahre EVG-Garantie im System mit POWERTRONIC® und 1 Jahr Garantie auf HCL®/HQI®-Lampen von OSRAM (nach Registrierung der Anlage und unter bestimmten Nutzungsbedingungen; genaue Garantiebedingungen und Registrierung: www.osram.de/systemgarantie).



SEE THE WORLD IN A NEW LIGHT

