



Alimentatori elettronici OSRAM POWERTRONIC® PTU: i partner perfetti per le lampade HCl® e HQI®.

Gli alimentatori elettronici POWERTRONIC® PTU consentono un notevole incremento dell'affidabilità di sistema, del comfort visivo e dell'economicità di esercizio delle lampade ad alogenuri metallici OSRAM:

- Rapporto ottimale tra lampada ed ECG* (la durata utile della lampada viene incrementata del 50 %; riduzione fino al 15 % della potenza assorbita dal sistema rispetto all'alimentazione convenzionale)
- Migliore comportamento in fase di run-up
- Differenze di tonalità contenute grazie ad una precisa regolazione della potenza
- Elevata durata dell'ECG, 50.000 h a fronte di una percentuale di guasto max. del 10% con $T \leq T_c$

*ECG = electronic control gear = alimentatore elettronico

La lampada giusta per ogni applicazione.

	POWERSTAR® HQI® Tecnologia al quarzo	POWERBALL® HCl® Tecnologia ceramica innovativa	POWERSTAR® HCl® Tecnologia ceramica tradizionale
Campo d'applicazione			
Illuminazione standard di vetrine e negozi	•		
Aree commerciali, boutique e negozi di piccole dimensioni			•
Eleganti locali espositivi, aree commerciali e vetrine di prestigio (in particolare nel settore dell'abbigliamento)		•	
Grandi aree commerciali		•	
Fiere ed esposizioni			•
Scuole, impianti sportivi	•		
Foyer		•	
Gallerie, musei		•	
Showroom		•	
Prodotti alimentari, specialità gastronomiche		•	
Lampade per proiettori	•		
Centri commerciali	•		
Illuminazione indiretta		•	
Illuminazione industriale	•		
Applicazioni per esterni	•		
Uffici			•
Corridoi			•
Sale conferenza		•	

106 SX05 | 09/04 P949219XQ44 Dati soggetti a cambiamento senza preavviso.



Perfezione a tutto tondo!

Innovative lampade a scarica ad alta pressione OSRAM

POWERBALL® HCl®. POWERSTAR® HCl®. POWERSTAR® HQI®. Una storia di successo!

Le lampade ad alogenuri metallici più diffuse al mondo hanno un nome: OSRAM POWERSTAR® HQI®. La loro evoluzione sono le POWERSTAR® HCl®, con tubo di scarica in tecnologia ceramica, caratterizzate da una straordinaria costanza cromatica per l'intera durata della lampada, un'elevata efficienza luminosa e un'ottima resa del colore.

La nuova generazione di lampade a scarica ad alta intensità sono le innovative POWERBALL® HCl® (con sfera ceramica brevettata). In termini di luce, colore e stabilità, queste lampade garantiscono prestazioni ancora più elevate delle lampade HCl® con tubo di scarica tradizionale.

POWERSTAR® HQI®. Tecnologia al quarzo.



POWERBALL® HCl®. Tecnologia ceramica innovativa.



POWERSTAR® HCl®. Tecnologia ceramica tradizionale.



VEDI IL MONDO IN UNA LUCE NUOVA



VEDI IL MONDO IN UNA LUCE NUOVA





Tecnologia duratura nel tempo: POWERSTAR® HQI® con tubo di scarica in quarzo

La soluzione classica sviluppata da OSRAM per l'impiego consolidato in un numero vastissimo di applicazioni standard con caratteristiche di estrema economicità di esercizio e buona resa del colore:

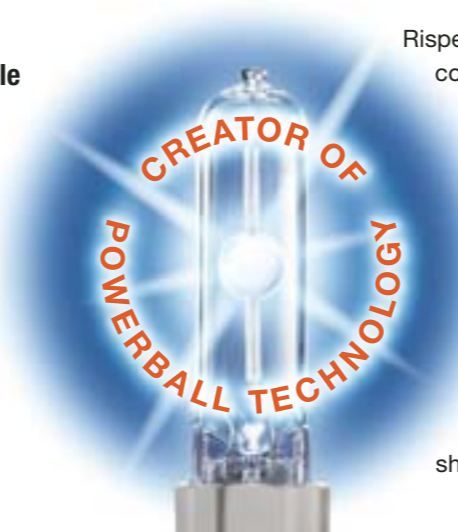
- ottimo rapporto prezzo/prestazioni
- molteplici modelli
 - potenze da 70 a 2000 W
 - 3 tipi di bulbo (-T, -TS, -E)
 - 4 tonalità di luce (645, 830, 942, 955)
- massima temperatura di colore (fino a 6.000 K)

I campi di applicazione ideali per tutte le POWERSTAR® HQI® sono, ad esempio: illuminazione con proiettori, centri commerciali, vetrine, illuminazione industriale...

Il futuro: POWERBALL® HCI® con sfera in materiale ceramico

OSRAM POWERBALL® HCI®: la nuova frontiera nella tecnologia delle lampade a scarica ad alta pressione

Lampada a scarica ad alta pressione rivoluzionaria, con tecnologia OSRAM brevettata, per soddisfare i requisiti più severi in termini di resa del colore, qualità e stabilità della luce.



Rispetto alle precedenti lampade HCI®, con tubo di scarica cilindrico, POWERBALL® HCI® offre:

- massimo flusso luminoso
- migliore distribuzione della luce
- massima resa del colore
- massima costanza nel colore
- ottimo mantenimento del flusso luminoso

I campi di applicazione ideali per POWERBALL® HCI®/PTU sono: illuminazione generale e d'accento di aree commerciali, musei, foyer, showroom...

POWERSTAR® HCI® con tubo di scarica cilindrico: la prima generazione della tecnologia ceramica

La moderna lampada a scarica ad alta pressione OSRAM con tubo di scarica cilindrico, per soddisfare elevati requisiti in termini di luminosità e resa del colore:

- elevata efficienza luminosa
- ottima resa del colore
- ottima stabilità del colore per l'intera durata della lampada

I campi di applicazione ideali per tutte le POWERSTAR® HCI® sono, ad esempio: stand fieristici, edifici pubblici...