



Dritti al punto.

OSRAM POWERBALL® HCI®-TM: dimensioni compatte, potenze elevate, eccellente messa a fuoco della lampada.



VEDI IL MONDO IN UNA LUCE NUOVA

OSRAM 

Lampade compatte di elevata potenza: ecco le OSRAM POWERBALL® HCI®-TM.

In passato, le lampade ad alogenuri metallici di elevata potenza erano disponibili quasi esclusivamente con attacco a vite E40. Tuttavia, l'attacco a vite provocava una difficile messa a fuoco della sorgente luminosa; un problema accentuato dalle dimensioni delle lampade e dei riflettori all'interno degli apparecchi di illuminazione. Oggi, queste difficoltà sono state brillantemente superate dalla nuova OSRAM POWERBALL® HCI®-TM: una lampada che soddisfa le esigenze di molti produttori di apparecchi di illuminazione e lighting designer, che richiedono lampade di elevate potenze con dimensioni ridotte per una migliore messa a fuoco.



Luce per applicazioni molto esigenti.

POWERBALL® HCI®-TM è ideale per gli spazi ampi con soffitti alti, come fabbriche, magazzini e palestre.

Fonte: Siteco Beleuchtungstechnik GmbH.



Luce innovativa come punto focale.

POWERBALL® HCI®-TM:

lampade di piccole dimensioni, elevate potenze, buona messa a fuoco della sorgente luminosa.

Dimensioni più piccole, possibilità più grandi.

Grazie alle dimensioni compatte delle lampade POWERBALL® HCI®-TM, è possibile progettare apparecchi di illuminazione più compatti, con una migliore efficienza luminosa e meno costosi. L'innovativa lampada in tecnologia ceramica a sfera è ideale per i sistemi di illuminazione di edifici e di strutture con soffitti di altezza elevata come, ad esempio, palazzetti dello sport.

Attacco a spina G22 per una migliore focalizzazione.

La lampada POWERBALL® HCI®-TM è munita di attacco G22. Rispetto a quanto avviene con un attacco a vite E40, l'attacco a spina, estremamente resistente, permette un posizionamento della lampada più preciso e sicuro all'interno dell'apparecchio di illuminazione con conseguente ottimizzazione costruttiva dei riflettori. Inoltre le lampade POWERBALL® HCI®-TM, grazie all'attacco G22, non necessitano di eventuali dispositivi anti svitamento talvolta richiesti per le sorgenti luminose aventi attacco a vite E40.

Tecnologia POWERBALL®: l'originale è OSRAM.

POWERBALL® HCI®-TM mette in ombra le lampade ad essa paragonabili, e non solo per le proprie dimensioni e il proprio attacco. OSRAM infatti è l'unico produttore in grado di offrire una gamma completa di lampade con due potenze e due tonalità di luce, realizzate con tecnologia ceramica a sfera POWERBALL® brevettata. La forza di questa tecnologia rivoluzionaria è dimostrata dal fatto che altri produttori stanno iniziando a realizzare sorgenti luminose in tecnologia ceramica a sfera. Tuttavia, ciò non è sufficiente per eguagliare le lampade OSRAM in termini di flusso luminoso, efficienza luminosa, durata della lampada e resa dei colori.



Vantaggi della tecnologia POWERBALL®.

Rispetto alle lampade ad alogenuri metallici con tecnologia ceramica tradizionale, le lampade OSRAM POWERBALL® HCI® si distinguono per alcuni vantaggi:

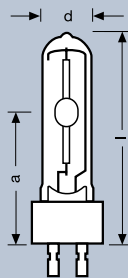
- Indice di resa del colore rosso più elevato
- Migliore resa dei colori
- Migliore distribuzione della luce
- Migliore stabilità del colore
- Flusso luminoso più elevato
- Migliore mantenimento del flusso luminoso
- Minore dipendenza dalla posizione di funzionamento
- Raggiungimento più rapido della massima potenza
- Maggiore durata



La qualità che ti circonda.

L'originale tecnologia ceramica a sfera OSRAM POWERBALL®. Foto: Engelhardt/Sellin, Siteco Beleuchtungstechnik GmbH.

DATI TECNICI



Tipo	POWERBALL® HCl®-TM 250/830 WDL PB	POWERBALL® HCl®-TM ¹⁾ 250/942 NDL PB	POWERBALL® HCl®-TM ²⁾ 400/942 NDL PB
Codice EAN	4050300977263	4008321907684	4008321907691
Potenza nominale (W)	245	245	400
Tensione di lampada (V)	95	95	100
Corrente di lampada (A)	2,9	2,9	4,45
Flusso luminoso (lm)	26.000	25.000	40.000
Efficienza luminosa (lm/W)	106	102	100
Temperatura di colore (K)	3.000	4.200	4.200
Indice di resa dei colori R _a	90	95	95
Posizione di funzionamento	qualsiasi	qualsiasi	qualsiasi
Attacco	G22	G22	G22
Durata media (h)	12.000	12.000	12.000
Lunghezza l (mm)	175	175	175
Diametro d (mm)	34	34	34
Altezza del centro luminoso a (mm)	90	90	90

¹⁾ Disponibile dal 2007 ²⁾ Disponibilità da definire

Attacco a spina o a vite?

Come dimostra il confronto diretto tra una HCl®-T 250 W con attacco a vite E40 e una HCl®-TM 250 W la differenza delle dimensioni è significativa: un'opportunità in più per progettare apparecchi di illuminazione più compatti e più efficienti. Qual'è il problema?



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

