

Classica con nuova tecnologia: POWERBALL® HCI®-R111.

La moderna alternativa alle lampade ad alogeni tradizionali.



VEDI IL MONDO IN UNA LUCE NUOVA

OSRAM



Bellezza classica e tecnologia innovativa.

POWERBALL® HCl®-R111, l'innovativa lampada ad alogenuri metallici prodotta da OSRAM, ha i presupposti ideali per diventare un nuovo oggetto di culto grazie alla sua forma "classica" abbinata ad una tecnologia d'illuminazione avveniristica.



Una vera delizia.

POWERBALL® HCl®-R111 dà un gusto nuovo all'illuminazione: luce costante e brillante con un'eccellente resa dei colori e un'estetica ideale.

Perfetta dentro e fuori.

La nuova POWERBALL® HCl®-R111 è simile alla classica lampada ad alogeni a bassa tensione che ha riscosso molto successo: la lampada OSRAM HALOSPOT® 111, con la sua forma straordinariamente attraente, con il grande riflettore in alluminio di elevata qualità ed eccellenti caratteristiche di focalizzazione della luce. POWERBALL® HCl®-R111 non è solo bella da vedere, ha anche notevoli qualità "nascoste".

Durata media di 12.000 ore.

Con una durata di 12.000 ore, questa lampada a scarica ad alta intensità, dalle caratteristiche innovative, supera di circa quattro volte la durata di una HALOSPOT® 111. Oltre a ciò, l'energia che consuma per generare la stessa quantità di luce è sensibilmente inferiore, oppure produce molta più luce con la stessa potenza complessiva. Inoltre, la lampada POWERBALL® HCl®-R111 emette molto meno calore rispetto alle corrispondenti lampade ad alogeni.

Disponibile in tre potenze.

Oltre alla versione da 35 W e da 70 W, c'è una versione da 20 W, ideale quando si richieda una bassa potenza unitamente ad un'elevata efficienza luminosa.

È possibile scegliere tra tre aperture del fascio luminoso (10°, 24°, 40°) per ogni potenza.



Arte moderna.

La nuova lampada ad alogenuri metallici prodotta da OSRAM, l'innovativa POWERBALL® HCI®-R111, abbina una forma attraente ad una grande versatilità e a notevoli prestazioni.

POWERBALL® HCI®-R111 35 W disponibile in due tonalità di luce.

La lampada OSRAM POWERBALL® HCI®-R111 35 W è disponibile nel consueto colore WDL, nel gruppo di resa dei colori 1B, e anche nella tonalità NDL nel gruppo di resa dei colori 1A ($R_a > 90$) quando i requisiti di resa dei colori richiesti sono particolarmente elevati.

Tutti i vantaggi della rivoluzionaria tecnologia POWERBALL®.

Con la tecnologia ceramica a sfera brevettata da OSRAM, tutte le lampade POWERBALL® HCI® offrono una migliore stabilità dei colori, una migliore resa del colore rosso e una più ampia scelta di posizioni di funzionamento rispetto alle precedenti lampade in tecnologia ceramica tradizionale.

Sostituzione semplice.

La lampada POWERBALL® HCI®-R111 è dotata di un filtro UV e di un pratico attacco GX8,5 Twist&Lock ed è omologata per il funzionamento anche in apparecchi di illuminazione aperti. Può sostituire con estrema semplicità le lampade esistenti con accessori e portalampade adeguati. Le applicazioni ideali comprendono l'illuminazione di espositori, la luce d'accento, l'illuminazione di vetrine, musei, atri, foyer e l'illuminazione downlight in generale.



Vantaggi della tecnologia POWERBALL®.

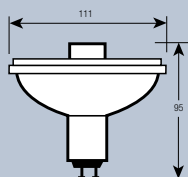
Rispetto alle lampade ad alogenuri metallici in tecnologia ceramica tradizionale, le lampade OSRAM POWERBALL® HCI® si distinguono per alcuni vantaggi:

- 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

DATI TECNICI



UV
FILTER



Dimensioni in mm

POWERBALL® HCl®-R111	20/830 WDL PB 10D	20/830 WDL PB 24D	20/830 WDL PB 40D	35/830 WDL PB 10D	35/830 WDL PB 24D	35/830 WDL PB 40D
Codice EAN	4008321 907998	4008321 908001	4008321 908018	4008321 908025	4008321 908032	4008321 908049
Potenza nominale (W)	20	20	20	39	39	39
Durata media (h)	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
Intensità luminosa assiale (cd)	17.000	4.200	2.000	35.000	8.500	4.000
Corrente di lampada (A)	0,22	0,22	0,22	0,50	0,50	0,50
Apertura del fascio luminoso	10°	24°	40°	10°	24°	40°
Temperatura di colore (K)	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
Gruppo di resa dei colori	1B	1B	1B	1B	1B	1B
Posizione di funzionamento	qualsiasi	qualsiasi	qualsiasi	qualsiasi	qualsiasi	qualsiasi
Attacco	GX8,5	GX8,5	GX8,5	GX8,5	GX8,5	GX8,5

POWERBALL® HCl®-R111	35/942 NDL PB 10D	35/942 NDL PB 24D	35/942 NDL PB 40D	70/830 WDL PB 10D	70/830 WDL PB 24D	70/830 WDL PB 40D
Codice EAN	4008321 908056	4008321 908063	4008321 908070	4008321 908087	4008321 908094	4008321 908100
Potenza nominale (W)	39	39	39	72	72	72
Durata media (h)	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
Intensità luminosa assiale (cd)	35.000	8.500	4.000	55.000	15.000	9.000
Corrente di lampada (A)	0,50	0,50	0,50	0,98	0,98	0,98
Apertura del fascio luminoso	10°	24°	40°	10°	24°	40°
Temperatura di colore (K)	4.200	4.200	4.200	3.000	3.000	3.000
Gruppo di resa dei colori	1A	1A	1A	1B	1B	1B
Posizione di funzionamento	qualsiasi	qualsiasi	qualsiasi	qualsiasi	qualsiasi	qualsiasi
Attacco	GX8,5	GX8,5	GX8,5	GX8,5	GX8,5	GX8,5

member of
voltimum
.it

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

