

4ArXS HSD®

Lo strumento della tua creatività.

Innovative lampade ad alogenuri metallici per illuminazione architettonale ed effetti luminosi creativi.



VEDI IL MONDO IN UNA LUCE NUOVA

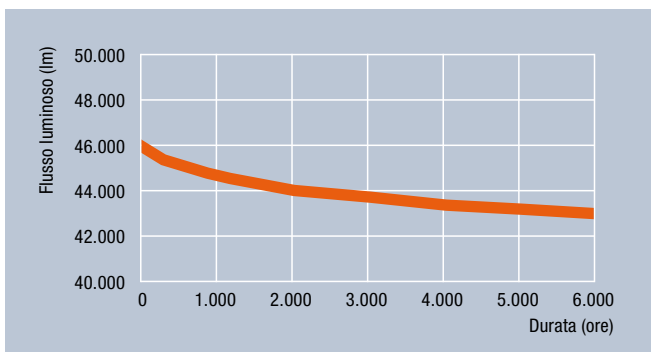
OSRAM



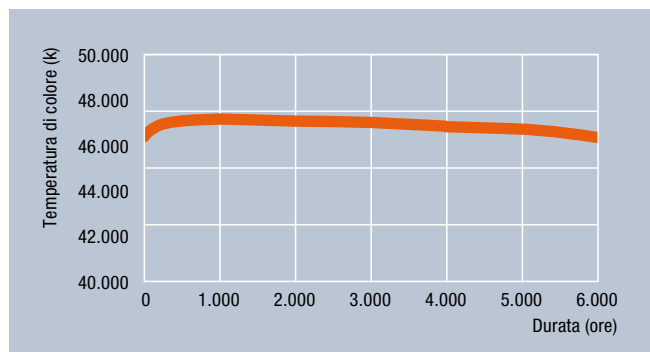
Stabilisci nuovi standard: 4ArXS HSD®.

4ArXS HSD® è la nuova, potente lampada OSRAM ad alogenuri metallici, con l'innovativa tecnologia eXtreme Seal. Grazie alle eccellenti prestazioni, alla robustezza e alla lunga durata, 4ArXS apre nuovi orizzonti alla creatività nell'illuminazione architettonale e negli effetti luminosi.





Uniforme efficienza luminosa per tutta la durata della lampada 4ArXS HSD® 575W/UL/75 (meno del 10% di diminuzione del flusso luminoso per l'intera durata della lampada). Curva del flusso luminoso sulla durata media (misurata con sfera di Ulbrich alla potenza nominale).



Temperatura di colore stabile per tutta la durata della lampada 4ArXS HSD® 575W/UL/75. Curva della temperatura di colore sulla durata media (misurata con sfera di Ulbrich alla potenza nominale).

Resistenza termica più elevata, maggiore durata.

Mentre le tradizionali lampade ad alogenuri metallici si scaldano, la nuova lampada 4ArXS mantiene una bassa temperatura anche ad elevate prestazioni; grazie all'innovativa tecnologia XS (eXtreme Seal), la massima temperatura ammissibile sulla schiacciatura delle lampade aumenta da 350 °C a 450 °C.

OSRAM 4ArXS HSD® emerge fra tutti i suoi concorrenti non solo per quanto riguarda la resistenza termica: il nuovo sistema di riempimento brevettato

riduce sensibilmente la devetrificazione e, pertanto, aumenta la durata della lampada per la versione UL da 3.000 a 6.000 ore.

Una tecnologia versatile per un'ampia gamma di applicazioni.

Dall'illuminazione architettonica, alle proiezioni pubblicitarie, dall'illuminazione dei night club agli show televisivi, dai concerti agli spettacoli musicali e teatrali: 4ArXS HSD® assicura il migliore effetto speciale ovunque lo si desidera. L'alta efficienza luminosa, la straordinaria stabilità

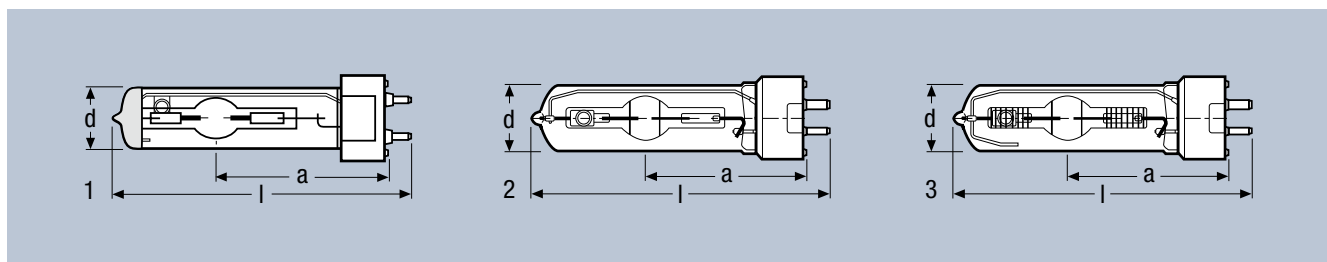
dei colori per tutta la durata della lampada e le diverse temperature di colore - luce naturale e luce bianco-azzurra - offrono all'utente un'importante riduzione dei costi e nuove differenti possibilità di design. Le lampade 4ArXS HSD® sono disponibili nelle potenze da 150 W fino a 1.200 W. Il design essenziale e compatto della lampada, la sua stabilità termica e meccanica assicurano una grande semplicità di utilizzo ed un funzionamento sempre sicuro, anche nelle condizioni più difficili.



Vantaggi a colpo d'occhio.

- Durata media da 2.000 a 6.000 ore
- Grande intensità luminosa e stabilità dei colori per tutta la durata della lampada
- Basso livello di devetrificazione del bulbo, con conseguente minore decadimento del flusso luminoso durante l'intera vita della lampada
- Luce diurna (6.000 K) e luce fredda (7.000 K - 8.000 K)
- Può essere utilizzata con alimentatori elettronici e con alimentatori elettromagnetici
- Accensione a freddo semplice e affidabile
- Potenze disponibili da 150 W a 1.200 W

DATI TECNICI



	LONGLIFE			LONGLIFE	
Tipo	HSD 150 W/70	HSD 150 W/UL/75 ¹⁾	HSD 200 W/60	HSD 250 W/60	HSD 250 W/UL/75
Potenza (W)	150	150	200	250	250
Tensione (V)	97	97	70	90	90
Corrente (A)	1,8	1,8	3,3	3,1	3,1
Flusso luminoso (lm)	12.000	11.000	13.000	17.000	15.000
Temperatura di colore (K)	7.000	7.000	6.000	6.000	7.500
Indice di resa dei colori	R _a > 85	R _a > 85	R _a > 80	R _a > 85	R _a > 85
Durata media (h)	3.000	6.000	2.000	2.000	6.000
Lunghezza massima l (mm)	105	105	108	108	108
Lunghezza a (mm)	56	56	55	55	55
Diametro massimo d (mm)	20	20	23	23	23
Attacco	G12	G12	GY 9,5	GY 9,5	GY 9,5
Figura n.	1	1	2	2	2

	LONGLIFE				
Tipo	HSD 250 W/80	HSD 575 W/60	HSD 575 W/72	HSD 575 W/UL/75	HSD 1200 W/60*
Potenza (W)	250	575	575	575	1.200
Tensione (V)	95	88	86	86	100
Corrente (A)	3,2	7,4	7,6	7,6	13,8
Flusso luminoso (lm)	17.000	45.000	45.000	43.000	110.000
Temperatura di colore (K)	8.000	6.000	7.200	7.500	6.000
Indice di resa dei colori	R _a > 85	R _a > 85	R _a > 85	R _a > 80	R _a > 85
Durata media (h)	3.000	3.000	3.000	6.000	3.000
Lunghezza massima l (mm)	108	135	135	135	175
Lunghezza a (mm)	55	65	65	65	85
Diametro massimo d (mm)	23	30	30	30	40
Attacco	GY 9,5	GX 9,5	GX 9,5	GX 9,5	G 22
Figura n.	2	2	3	3	-

* Di prossima disponibilità
¹⁾ Funzionamento solo con alimentatore elettronico. Ad esempio, con POWERTRONIC® PTU di OSRAM (HSD® 150 W).

4ArXS HSD®.

Lampade ad alogenuri metallici ad attacco singolo, da 2.000 fino a 6.000 ore di durata nella versione daylight classica (6.000 K) o in quella a luce fredda (7.000 – 8.000 K).

Il bulbo esterno permette di maneggiare la lampada con la massima facilità. Non indicate per riaccensione a caldo.

Applicazioni ideali:

- Architettura ed effetti di luce
- Eventi e locali notturni
- Fiere e mostre
- Proiezioni pubblicitarie

Sicurezza.

A causa degli UV emessi e della forte pressione di esercizio, le lampade HSD® devono essere installate solo in apparecchi appropriati e perfettamente chiusi. Idonei filtri dovranno garantire che il livello di UV emessi sia inferiore al valore di soglia ammesso. Fanno eccezione le lampade HSD® 150 W, con il bulbo esterno che riduce l'emissione di UV.

Fotografie:

Arag-Tower, A&O Lighting Technology GmbH (Germany);
Chicago Bridge, Martin Professional (Germany).

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

OSRAM 