



6990P 1000W 120V CL 1CT

Descriere familie produs

Lampă halogenă tubulară cu infraroșu, cu soclu la un singur capăt sau la ambele, folosită ca sursă de căldură de mare putere și cu eficiență înaltă în industria semiconductorilor

Caracteristici

- Se asigură o stabilitate foarte mare în prelucrarea semiconductorilor
- Temperatura poate fi modulată cu precizie
- Se obține capacitatea de reproducere a procesului

Avantaje

- Căldură instantanee: putere maximă în decurs de câteva sute de milisecunde de la aprindere
- Reglare completă a intensității luminoase: Lămpile cu infraroșu pot fi controlate cu precizie (pot fi reglate instantaneu între 0% și 100%). Acest lucru înseamnă că temperatura tabletei poate fi modulată cu precizie într-un interval mare, în funcție de specificațiile procesului. Se obține capacitatea de reproducere a procesului prin asigurarea dozei de căldură exacte pentru tableta de siliciu de fiecare dată
- Lămpi halogene: acest lucru înseamnă că înnegrirea tubului și deprecierea infraroșie este neglijabilă pe parcursul duratei de viață a lămpii, ceea ce asigură o stabilitate foarte mare pentru prelucrarea semiconductorilor
- Curat: lămpile cu infraroșu nu emit produse secundare și nu poluează
- Sigur: lampă rezistentă la șocuri termice datorită balonului de sticlă din cuarț
- Economic: peste 85% din energia consumată este transmisă în căldură infraroșie
- Posibilitatea aplicării unui senzor: Întrerupătoarele nu afectează durata de viață a lămpilor cu infraroșu
- Întreținere minimă: durată de viață lungă de aproximativ 5000 de ore (corelată cu aplicația)
- Căldura poate fi focalizată: lămpile cu infraroșu au aceleași proprietăți optice ca și lumina, ceea ce înseamnă că este posibilă direcționarea căldurii prin reflectoare
- Sursă de căldură compactă: Lămpile cu infraroșu au un diametru îngust

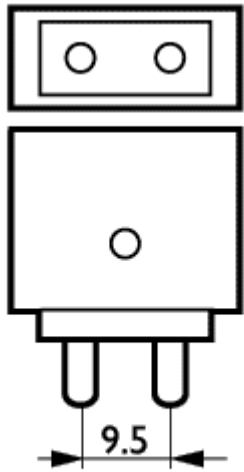
Utilizare

- Philips Lighting oferă a gamă largă de lămpi halogene cu infraroșu din cuarț ca surse de căldură pentru procesele de fabricație a semiconductorilor:
- Epitaxie
- CVD (depunerea vaporilor chimici)
- RTP (procesare termală rapidă)
- Calcinarea implantului ionic
- Demineralizarea
- Lămpile Philips sunt adecvate pentru majoritatea echipamentelor folosite în industria semiconductorilor

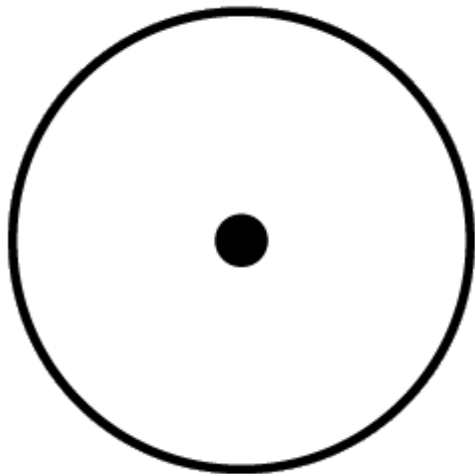
	Date produs
Cod comanda	498502 25
Cod produs	871150049850225
Denumire produs	6990P 1000W 120V CL 1CT
Produs - Denumire comanda	6990P 1000W 120V CL 1CT/10
Tip impachetare	2 Carton
Bucati per pachet	1
Configuratie Impachetare	10
Pachete per box	10
Cod de bare per produs (EAN1)	8711500498502
Cod de bare per pachet (EAN2)	
Cod de bare per box (EAN3)	8711500517388
Cod logistic - 12NC	9245 208 36328
Cod ILCOS	
Masa neta per bucata	24.000 GR
Succesor	
Cod Philips	6990P
Soclu/Baza	G9.5
Finisaj invelis	Clar
Executie	Soclu simplu
Pozitie de functionare	any
Aplicatie Principala	Semi-conductori
Clasificare Putere Lampa	1000W
Tensiune	120V



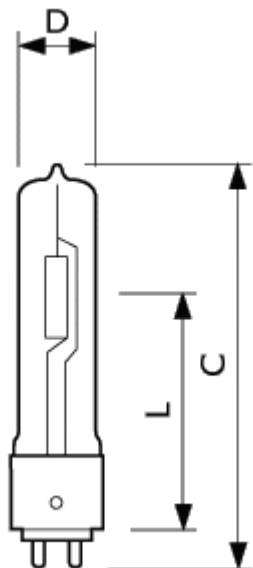
XHIRSE



Soclu/Baza G9.5



Pozitie de functionare any



XHIRSE

	C	D	L
Denumire produs	Max	Max	Nom
6990P 1000W 120V CL 1CT	105	20	60

