

## HBO 5000 W/S

HBO-IC Microlithography lamps for other systems | Microlithography lamps for other systems



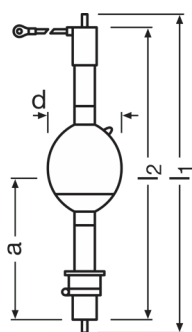
# Produktdatablad

## Tekniska data

### Elektriska data

Nominell märkspänning	500 V
Märkström	100 A
Strömtyp	Direkt ström (DC)
Märkeffekt	500000 W
Nominell watttal	500000 W

### Mått



Diameter	800 mm
Längd	3600 mm
Längd med sockel utan sockelstift/ansl.	360,00 mm
Avstånd a / LCL	143,5 mm <sup>1)</sup>
Elektroдавstånd, kall	7,5 mm

<sup>1)</sup> Avstånd från slutet av sockel till spets anod och katod (kallt)

### Tillägg produktdata

Socket, anod	SFa33.5-9.4/50 <sup>1)</sup>
Socket, katod	SFa33.5-7.85/50
Produkt anmärkning	Lampan innehåller övertryck även i kallt läge - extra säkerhetsföreskrifter, som medföljer lampor, måste uppfyllas. Läs Technical Bulletin DO-SEM TB 004 noggrant

<sup>1)</sup> Med kabelanslutning M10

### Användningsområden

Forcerad kylning	Forcerad <sup>1)</sup>
Brinnläge	Other <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Max tillåten sockeltemperatur 200 °C / Kylvinge på katodsidan

<sup>2)</sup> Anod på toppen

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	05-03-2024
Primary Article Identifier	4008321147875   4008321147899   4062172213486
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	df72245a-57ed-42fb-90a2-5ca3c09b618d   c0d6f8d6-6d7d-4632-96fe-32aacce2ee6a

## Produktdatablad

### Säkerhetsanvisningar

På grund av deras kraftiga ljusstyrka, UV-strålning och höga interna tryck (när de är heta) får HBO-lampor endast användas i slutna armaturer som är speciellt konstruerade för detta ändamål. Kvicksilver frigges om lampan går sönder. Speciella säkerhetsåtgärder måste vidtas. Ytterligare information finns tillgänglig på begäran eller kan hittas i broschyren som följde med lampan eller i bruksanvisningen.

### Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4008321147875	HBO 5000 W/S	Hylsa 1	- x - x -		
4008321147882	HBO 5000 W/S	Transportförpacknin g 1	800 mm x 600 mm x 825 mm	396.00 dm <sup>3</sup>	16384.00 g

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

### Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.