HBO 2500 W/PIL

HBO-IC Microlithography lamps for ASML i-line systems | Микролитографические лампы для систем ASML-i-line

© 2024, OSRAM GmbH. All rights reserved.

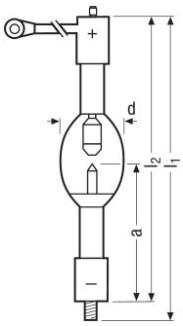
Техническое описание продукта

Technical data

Электрические параметры

Номинальное напряжение	28.0 В
Номинальный ток	90 A
Тип тока	Постоянный ток
Мощность	250000 Вт
Номинальная мощность	250000 Вт

Размеры и вес



Диаметр	620 mm
Длина	3400 mm
Длина с цоколем без штырьков	312,50 mm
Длина центра нити накала	149,0 mm [1]
Расстояние между электродами (холод)	7,0 mm

[1] Расстояние между основанием цоколя и концом электрода или анода (холодный)

Дополнительные данные

Анод	SFa30-6/50 [1]
Катод	SFc30-6.5/50

[1] С пластинами охлаждения и кабельным соединением (M10)

Возможности / мощности

Охлаждение	Усиленный [1]
Положение горения	Other [2]

[1] Максимально допустимая температура цоколя 200 °C

[2] Анод вверху

Environmental information

© 2024, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	05-03-2024
Primary Article Identifier	4050300947396
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	7eee76a5-c4d5-4b9f-b456-ddffe12f4ebb

© 2024, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Техническое описание продукта

Советы по безопасности

Из-за высокой яркости, ультрафиолетового излучения и высокого внутреннего давления (в горячем состоянии) лампы HBO могут использоваться только в закрытых корпусах, специально предназначенных для этой цели. Из треснувшей лампы может выделяться ртуть: необходимо соблюдать особые меры предосторожности. Инструкция по безопасному обращению с лампами предоставляется по запросу и приведена в прилагаемой к лампам брошюре и руководстве пользователя.

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка **(**цена/шт.**)**	Размеры **(**длина **x** ширина **x** высота**)**	Объем	Вес брутто
4050300947396	HBO 2500 W/PIL	Folding carton box 1	- x - x -		
4050300947402	HBO 2500 W/PIL	Folding carton box 1	- x - x -		
4050300634487	HBO 2500 W/PIL	Shipping carton box 1	320 mm x 230 mm x 605 mm	44.53 дм³	6581.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Примечание

В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.

© 2024, OSRAM GmbH. All rights reserved.