HMI 2500 W/DXS

HMI double-ended



Características do produto

- Temperatura da cor: Aproximadamente 6.000 K (Luz do dia)
- Índice de reprodução de cor alto: R_a >
- Robust design with eXtreme Seal (XS) technology, allowing up to 450°C at the pinch seal
- Capacidade de reinicialização a quente







© 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica do produto

Dados técnicos

Dados Elétricos

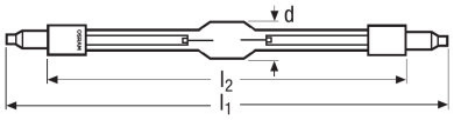
Potência da lâmpada	2500 W
Potência nominal	2500,00 W
Tensão nominal	115 V
Corrente nominal	25,6 A
Tensão de ignição (frio/quente)	20/45 kVp [1]

[1] Max. 55 kV

Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	240000 lm
Temperatura de cor	6000 K
Índice de reprodução de cor Ra	90
Rendimento luminoso	96 lm/W

Dimensões e peso



Diâmetro	31,5 mm
Comprimento	355,0 mm
Comprimento de montagem	290,0 mm
Distância entre eletrodos	14,0 mm

Temperaturas e condições de funcionamento

Máx temp ambiente admissível na base	450 °C

Espectativa de Vida

Vida mediana	500 h

Informação adicional do produto

© 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica do produto

Soquete (base)	SFa21

Atributos

Posição de funcionamento	Other
Resfriamento	Convecção

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	05-03-2024
Primary Article Identifier	4050300932095 | 4008321182197
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	In work

Específicações para país

Código do produto	Código METEL	SEG-No.	Número STK	UK Org
4008321182197	OSRHMI2500DXS	-	4836426	-

© 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica do produto

Instruções de segurança

Devido à sua luminância alta, à radiação UV e à pressão interna alta durante a operação, as lâmpadas HMI somente podem ser operadas em estojos de lâmpadas embutidos, especialmente construídos para esse fim. Filtros adequados precisam assegurar que a radiação UV seja reduzida até um nível aceitável. O mercúrio será liberado se a lâmpada quebrar. Precauções especiais de segurança precisam ser tomadas. Informações sobre segurança e manuseio estão disponíveis mediante solicitação ou podem ser encontradas no folheto incluído com a lâmpada ou nas instruções de operação.

Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4008321182197	HMI 2500 W/DXS		561 mm x 136 mm x 119 mm	9.08 dm^3	599.00 g

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

Retratação

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.

© 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados