

SIRIUS HRI 100 W

SIRIUS HRI | High-pressure discharge lamps with reflector

Áreas de aplicação

- Architecture & Architainment



Benefícios do produto

- Lightweight and compact reflector lamps
- Perfectly suited for small and lightweight moving heads
- Design do queimador otimizado permite posição de funcionamento universal
- High luminance through very short arc and high pressure
- Luz brilhante para efeitos de luz brilhantes
- Vida útil longa
- Easy lamp replacement
- Stable light output over the entire lifetime



Ficha técnica do produto

Dados técnicos

Dados Elétricos

Potência nominal	10000 W
Corrente nominal	18 A
Tensão de ignição	2,5 kVp
Tensão nominal	620 V

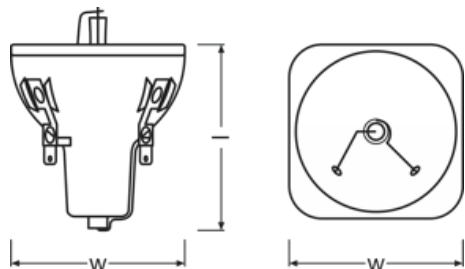
Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	3680 lm
Temperatura de cor	9000 K
Índice de reprodução de cor Ra	60
Máxima temperatura de cor	9300 K

Dados Luminotécnicos

Comprimento do foco	30.0 mm
Abertura da janela (máxima)	5x3.8 mm

Dimensões e peso



Diâmetro	450 mm
Comprimento	530 mm
Comprimento do arco	1,0 mm

Espectativa de Vida

Vida mediana	6000 h
--------------	--------

Informação adicional do produto

Category	CORE
----------	------

Ficha técnica do produto

Atributos

Posição de funcionamento	Qualquer
Resfriamento	Arrefecimento forçado
Working distance	30 mm

Normas e Certificações

EEL – Etiqueta de Eficiência Energética	B
---	---

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	06-03-2024
Primary Article Identifier	4052899321656 4052899329119
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

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 SIRIUS HRI 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
4052899329119	SIRIUS HRI 100 W		87 mm x 87 mm x 103 mm	0.78 dm ³	108.00 g
4052899329126	SIRIUS HRI 100 W		186 mm x 96 mm x 115 mm	2.05 dm ³	262.00 g
4052899329133	SIRIUS HRI 100 W		507 mm x 203 mm x 264 mm	27.17 dm ³	3101.00 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.