

SIRIUS HRI 100 W

SIRIUS HRI | High-pressure discharge lamps with reflector

Áreas de aplicación

- Architecture & Architainment



Beneficios del producto

- Lightweight and compact reflector lamps
- Perfectly suited for small and lightweight moving heads
- El diseño del quemador permite cualquier posición de quemado
- High luminance through very short arc and high pressure
- Luz brillante para efectos de luz
- Larga vida útil
- Easy lamp replacement
- Stable light output over the entire lifetime



Hoja de datos de producto

Datos técnicos

Datos eléctricos

Potencia nominal	10000 W
Corriente nominal	18 A
Tensión de encendido	2,5 kVp
Tensión nominal	620 V

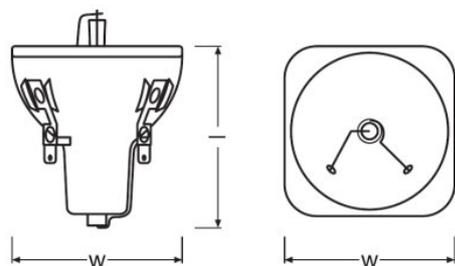
Datos Fotométricos

Flujo luminoso nominal	3680 lm
Temperatura de color	9000 K
Índice de reproducción cromática Ra	60
Temperatura máxima de color	9300 K

Datos técnicos de iluminación

Longitud focal	30.0 mm
Abertura máxima ventana	5x3.8 mm

Dimensiones y peso



Diámetro	450 mm
Largo	530 mm
Longitud del arco	1,0 mm
Forma de la lámpara	-

Duración de vida

Duración	6000 h
----------	--------

Datos adicionales del producto

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

Hoja de datos de producto

Capacidades

Posición de quemado	Universal
Enfriamiento	Refrigeración forzada
Working distance	30 mm

Certificados & Normas

EEL – Etiqueta 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

Hoja de datos de producto

Instrucciones de seguridad

Debido a su elevada luminancia, la radiación UV y la elevada presión interna durante su funcionamiento, las lámparas SIRIUS HRI solo pueden funcionar en carcasas cerradas fabricadas especialmente para ese fin. Debe garantizarse con filtros adecuados que la radiación UV se vea reducida hasta un nivel aceptable. El mercurio se libera si se rompe la lámpara. Se requieren precauciones de seguridad especiales. Se dispone de información acerca de la seguridad y la manipulación a petición, o bien en el folleto que se adjunta con la lámpara, o en las instrucciones de funcionamiento.

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4052899329119	SIRIUS HRI 100 W	Estuche de cartón 1	87 mm x 87 mm x 103 mm	0.78 dm ³	108.00 g
4052899329126	SIRIUS HRI 100 W	Embalaje de envío 2	186 mm x 96 mm x 115 mm	2.05 dm ³	262.00 g
4052899329133	SIRIUS HRI 100 W	Embalaje de envío 20	507 mm x 203 mm x 264 mm	27.17 dm ³	3101.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.