

SIRIUS HRI brand

High-pressure discharge lamps with reflector



Druh použití

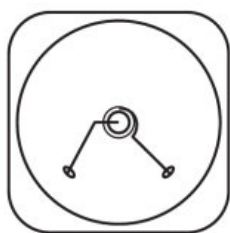
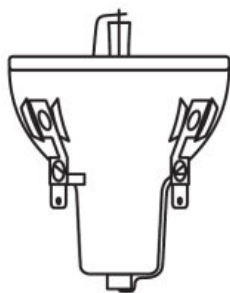
- Architecture & Architainment

Výhody produktu

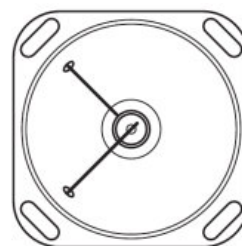
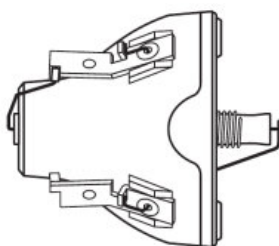
- Lightweight and compact reflector lamps
- Perfectly suited for small and lightweight moving heads
- Optimalizovaný design hořáku umožňuje jakoukoli polohu hoření
- High luminance through very short arc and high pressure
- Jasně světlo pro oslnivé světelné efekty
- Dlouhá životnost
- Easy lamp replacement
- Stable light output over the entire lifetime



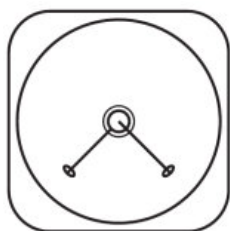
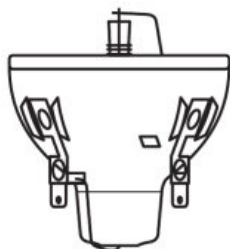
Technický list řady výrobků



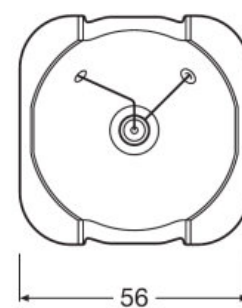
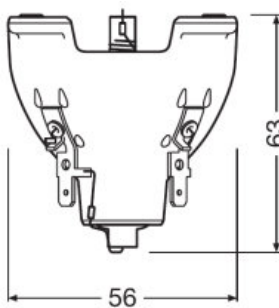
666507_SIRIUS HRI 100W



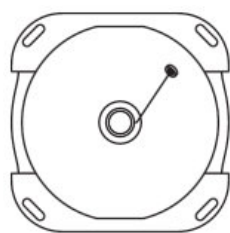
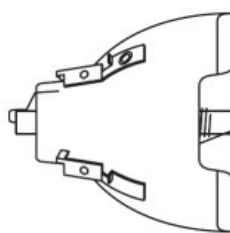
350611_SIRIUS HRI 132W



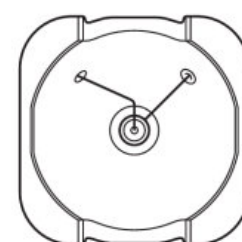
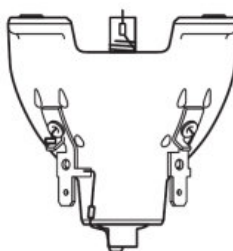
488735_SIRIUS HRI 132W



501950_SIRIUS HRI 330W

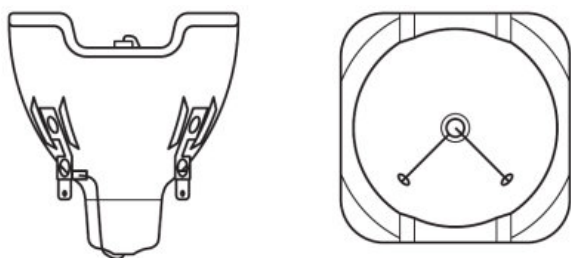


333382_SIRIUS HRI 330W

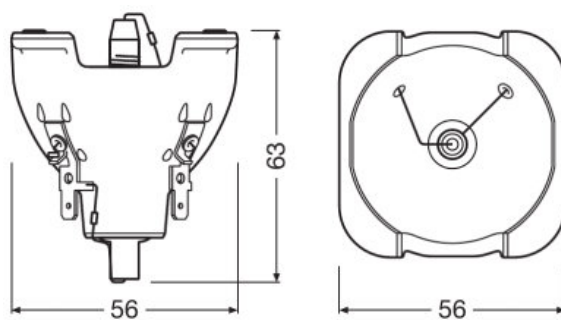


501965_SIRIUS HRI 330W

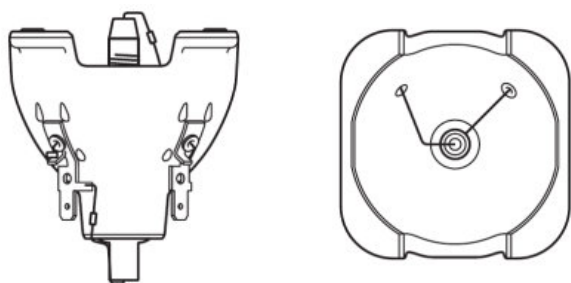
Technický list řady výrobků



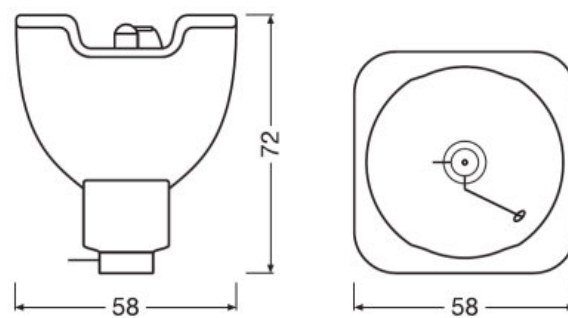
488771_SIRIUS HRI 330W X8



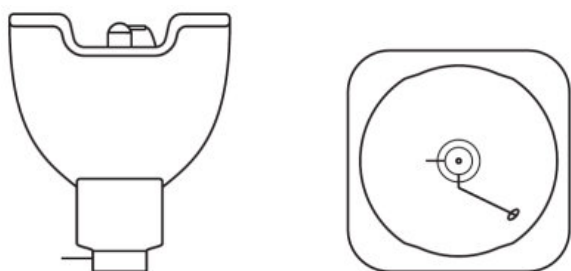
501949_Sirius HRI 330W XL



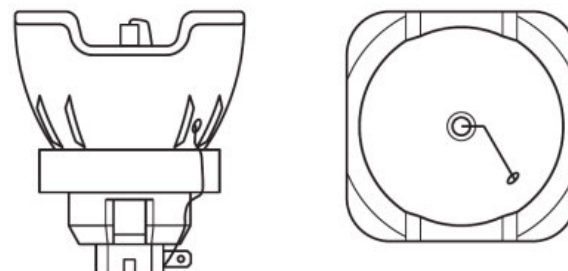
501963_Sirius HRI 330W XL



SIRIUS HRI 371W



SIRIUS HRI 371W



668858_SIRIUS HRI 440W

Technický list řady výrobků

Technické údaje

Popis výrobku	Parametry		Fotometrické údaje				Světelně-technické údaje
	Jmenovitý výkon	Jmenovitý proud	Jmenovitý světelný tok	Teplota chromatičnosti	Index podání barev Ra	Maximální teplota chromatičnosti	Ohnisko a vzdálenost
SIRIUS HRI 100 W	100,00 W	1,8 A	3680 lm	9000 K	60	9300 K	30.0 mm
SIRIUS HRI 132 W SC	132,00 W	1,8 A	5150 lm	9200 K	60	9200 K	37.7 mm
SIRIUS HRI 140 W RO	140,00 W	1,9 A	5400 lm	9200 K	60	9200 K	37.7 mm
SIRIUS HRI 230 W	230,00 W	3,3 A	9500 lm	8000 K	75	8000 K	34,5 mm
HRI	190,00 W	2,7 A	8100 lm	8200 K	73		
SIRIUS HRI 231 W	231,00 W	3,3 A	10800 lm	8000 K	75		
SIRIUS HRI 251 W	250,00 W	3,5 A	12000 lm	8000 K	77		
SIRIUS HRI 260 W PRO	260,00 W	3,7 A	13500 lm	7800 K	79		
SIRIUS HRI 280 W	280,00 W	4 A	11500 lm	7800 K	78	7800 K	35.5 mm
SIRIUS HRI 280 W RO	280,00 W	4 A	11500 lm	7800 K	78		
SIRIUS HRI 281 W	281,00 W	4 A	13000 lm	7800 K	78		
SIRIUS HRI 310 W PRO	310,00 W	5 A	15500 lm	7650 K	85		
SIRIUS HRI 311 W	310,00 W	3,3 A	14500 lm	8000 K	75		
SIRIUS HRI 330 W	330,00 W	5 A	18000 lm	7400 K	86	7400 K	31.0 mm
SIRIUS HRI 330 W X8	330,00 W	4,4 A	18000 lm	8000 K	85		
SIRIUS HRI 330 W XL	330,00 W	5 A	16500 lm	7250 K	71		
SIRIUS HRI 370W LL	370,00 W	5 A	18000 lm	7400 K	86		
SIRIUS HRI 371 W	371,00 W	5 A	18300 lm	7650 K	85		
SIRIUS HRI 371 W S	371,00 W	5 A	19800 lm	7650 K	85		
SIRIUS HRI 371 W +	370,00 W	5 A	18300 lm	7650 K	85		
HRI 371 W S +	370,00 W	5 A	19800 lm	7650 K	85		
SIRIUS HRI 380 W Pro	380,00 W	5 A	20000 lm	7700 K	85		
SIRIUS HRI 420 W	420,00 W	5 A	22000 lm	7700 K	85		
SIRIUS HRI 440 W	440,00 W	5,3 A	20000 lm	7000 K	80	7000 K	41.0 mm
SIRIUS HRI 440 W H	440,00 W	5,3 A	18000 lm	7000 K	75		
SIRIUS HRI 440 W S	440,00 W	4,4 A	22800 lm	7000 K	80		
SIRIUS HRI 440 W X	440,00 W	5,3 A	22800 lm	7000 K	80		
SIRIUS HRI 461 W	461,00 W	5,3 A	24000 lm	7500 K	80		
SIRIUS HRI 461 W S	461,00 W	5,3 A	24000 lm	7500 K	80		
SIRIUS HRI 470 W S	470,00 W	5,3 A	21500 lm	7000 K	80		
SIRIUS HRI 470 W RO	470,00 W	5,3 A	19500 lm	7500 K	80		
SIRIUS HRI 470 W XL	470,00 W	5,3 A	24000 lm	7500 K	80		
SIRIUS HRI 471 W SN	471,00 W	5,3 A	20000 lm	7500 K	80		
SIRIUS HRI 550 W	550,00 W	6,1 A	28000 lm	7000 K	75		

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Maximální velikost štěrbin	Rozměry & váha		Životnost	Vlastnosti	
		Průměr	Délka		Střední doba života	Provozní poloha hořáku
SIRIUS HRI 100 W	5x3.8 mm	45,0 mm	53,0 mm	6000 h	Jakýkoli	Nucený
SIRIUS HRI 132 W SC	5x3.8 mm	46,0 mm	max. 44 mm	6000 h	Jakýkoli	Nucený
SIRIUS HRI 140 W RO	5x3.8 mm	46,0 mm	max. 44 mm	6000 h	Jakýkoli	Nucený
SIRIUS HRI 230 W	5x3.8 mm	51,0 mm	54,5 mm	2500 h	Jakýkoli	Nucený
HRI		51,0 mm	54,5 mm			
SIRIUS HRI 231 W		51,0 mm	50,0 mm	2000 h	Jakýkoli	
SIRIUS HRI 251 W		51,0 mm	61,0 mm	3000 h		
SIRIUS HRI 260 W PRO		51,0 mm	50,0 mm	6000 h		
SIRIUS HRI 280 W	5x3.8 mm	51,0 mm	54,5 mm	2000 h	Jakýkoli	Nucený
SIRIUS HRI 280 W RO		51,0 mm	54,5 mm	2000 h	Jakýkoli	
SIRIUS HRI 281 W		51,0 mm	50,0 mm	2000 h	Jakýkoli	
SIRIUS HRI 310 W PRO		58,0 mm	72,0 mm	6000 h		
SIRIUS HRI 311 W		51,0 mm	50,0 mm	1500 h		
SIRIUS HRI 330 W	8.0 mm	56,0 mm	63,0 mm	1500 h	Jakýkoli	Nucený
SIRIUS HRI 330 W X8		58,0 mm	66,0 mm	1500 h	Jakýkoli	
SIRIUS HRI 330 W XL		56,0 mm	63,0 mm	1500 h	Jakýkoli	
SIRIUS HRI 370W LL		58,0 mm	72,0 mm	6000 h	Jakýkoli	
SIRIUS HRI 371 W		58,0 mm	72,0 mm	1500 h	Jakýkoli	
SIRIUS HRI 371 W S		58,0 mm	72,0 mm	1500 h	Jakýkoli	
SIRIUS HRI 371 W +		58,0 mm	72,0 mm	3000 h		
HRI 371 W S +		58,0 mm	72,0 mm	3000 h		
SIRIUS HRI 380 W Pro		58,0 mm	72,0 mm	2500 h		
SIRIUS HRI 420 W		58,0 mm	72,0 mm	2500 h		
SIRIUS HRI 440 W	8.0 mm	58,0 mm	71,0 mm	1500 h	Jakýkoli	Nucený
SIRIUS HRI 440 W H		65,0 mm	60,0 mm	1500 h	Jakýkoli	
SIRIUS HRI 440 W S		11,8 mm	71,0 mm	1500 h	Jakýkoli	
SIRIUS HRI 440 W X		58,0 mm	71,0 mm	1500 h		
SIRIUS HRI 461 W		60,0 mm	67,0 mm	1500 h	Jakýkoli	
SIRIUS HRI 461 W S		60,0 mm	67,0 mm	1500 h	Jakýkoli	
SIRIUS HRI 470 W S		58,0 mm	71,0 mm	1500 h	Jakýkoli	
SIRIUS HRI 470 W RO		60,0 mm	67,0 mm	1500 h	Jakýkoli	
SIRIUS HRI 470 W XL		60,0 mm	67,0 mm	1500 h	Jakýkoli	
SIRIUS HRI 471 W SN		60,0 mm	67,0 mm	1500 h	Jakýkoli	
SIRIUS HRI 550 W		60,0 mm	67,0 mm	1500 h		

Popis výrobku	Certifikáty & standardy	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	EEI – Energetický štítek	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Declaration No. in SCIP database
SIRIUS HRI 100 W	B	07-04-2022	4052899321656 4052899329119	In work

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Certifikáty & standardy	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	EEI – Energetický štítek	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Declaration No. in SCIP database
SIRIUS HRI 132 W SC	A	07-04-2022	4052899011335 4052899028708 4052899197404	In work
SIRIUS HRI 140 W RO	A	07-04-2022	4052899224056 4052899258969	In work
SIRIUS HRI 230 W	A	07-04-2022	4008321678225 4008321810311	In work
HRI		18-08-2022	4008321866592 4052899475397	In work
SIRIUS HRI 231 W	A	07-04-2022	4052899512634 4052899553521 4062172041430 4062172128681 4062172212311	In work
SIRIUS HRI 251 W		13-04-2022	4062172212458 4062172212434	In work
SIRIUS HRI 260 W PRO		07-04-2022	4062172118941 4062172118927	In work
SIRIUS HRI 280 W	A	07-04-2022	4008321734303 4008321810342 4052899110397	In work
SIRIUS HRI 280 W RO	A	07-04-2022	4052899082151	No declarable substances contained
SIRIUS HRI 281 W	A	07-04-2022	4052899553552 4062172041454 4062172128704	In work
SIRIUS HRI 310 W PRO		07-04-2022	4062172085304 4062172169424 4062172169455	In work
SIRIUS HRI 311 W		07-04-2022	4062172169363	In work
SIRIUS HRI 330 W		07-04-2022	4008321754448 4008321810373	In work
SIRIUS HRI 330 W X8	A	07-04-2022	4052899140295 4052899140325 4052899224346	In work
SIRIUS HRI 330 W XL		07-04-2022	4008321848765 4052899195431	In work
SIRIUS HRI 370W LL		07-04-2022	4052899569188 4062172056816	In work
SIRIUS HRI 371 W		07-04-2022	4062172057004 4062172056984 4052899558649	In work
SIRIUS HRI 371 W S		07-04-2022	4062172056953 4062172056939 4052899558618	In work
SIRIUS HRI 371 W +		07-04-2022	4062172110341 4062172110327	In work
HRI 371 W S +		07-04-2022	4062172110396 4062172110372	In work

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Certifikáty & standardy	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	EEI – Energetický štítek	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Declaration No. in SCIP database
SIRIUS HRI 380 W Pro		11-04-2022	4062172168625 4062172168601	In work
SIRIUS HRI 420 W		07-04-2022	4062172192750 4062172192736	In work
SIRIUS HRI 440 W	A	07-04-2022	4052899222212 4052899259096 4052899553644 4052899570566 4052899587892	In work
SIRIUS HRI 440 W H		07-04-2022	4052899509528 4052899576735	In work
SIRIUS HRI 440 W S	A	07-04-2022	4052899276543 4052899329140	In work
SIRIUS HRI 440 W X		07-04-2022	4062172017442	No declarable substances contained
SIRIUS HRI 461 W		07-04-2022	4052899532274 4052899553613	No declarable substances contained
SIRIUS HRI 461 W S		07-04-2022	4052899532298 4052899553583	No declarable substances contained
SIRIUS HRI 470 W S		07-04-2022	4052899580985 4062172169301	In work
SIRIUS HRI 470 W RO	A	07-04-2022	4052899476998 4052899477018	In work
SIRIUS HRI 470 W XL		07-04-2022	4052899581166 4062172017473 4062172168281	In work
SIRIUS HRI 471 W SN		07-04-2022	4052899581005 4062172040358	In work
SIRIUS HRI 550 W		07-04-2022	4062172008761 4062172078122	In work

Popis výrobku	Candidate List Substance 1
SIRIUS HRI 100 W	
SIRIUS HRI 132 W SC	No declarable substances contained
SIRIUS HRI 140 W RO	No declarable substances contained
SIRIUS HRI 230 W	No declarable substances contained
HRI	No declarable substances contained
SIRIUS HRI 231 W	No declarable substances contained
SIRIUS HRI 251 W	
SIRIUS HRI 260 W PRO	

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Candidate List Substance 1
SIRIUS HRI 280 W	No declarable substances contained
SIRIUS HRI 280 W RO	No declarable substances contained
SIRIUS HRI 281 W	No declarable substances contained
SIRIUS HRI 310 W PRO	
SIRIUS HRI 311 W	
SIRIUS HRI 330 W	No declarable substances contained
SIRIUS HRI 330 W X8	No declarable substances contained
SIRIUS HRI 330 W XL	No declarable substances contained
SIRIUS HRI 370W LL	No declarable substances contained
SIRIUS HRI 371 W	No declarable substances contained
SIRIUS HRI 371 W S	No declarable substances contained
SIRIUS HRI 371 W + HRI 371 W S +	
SIRIUS HRI 380 W Pro	
SIRIUS HRI 420 W	
SIRIUS HRI 440 W	No declarable substances contained
SIRIUS HRI 440 W H	No declarable substances contained
SIRIUS HRI 440 W S	No declarable substances contained
SIRIUS HRI 440 W X	No declarable substances contained
SIRIUS HRI 461 W	No declarable substances contained
SIRIUS HRI 461 W S	No declarable substances contained
SIRIUS HRI 470 W S	
SIRIUS HRI 470 W RO	No declarable substances contained
SIRIUS HRI 470 W XL	No declarable substances contained
SIRIUS HRI 471 W SN	No declarable substances contained
SIRIUS HRI 550 W	

Technický list řady výrobků

Bezpečnostní pokyny

Z důvodu vysoké svítivosti, UV záření a vysokého vnitřního tlaku během provozu je možné výbojky SIRIUS HRI používat jen v uzavřených svítidlech speciálně konstruovaných pro tento účel. Vhodné filtry musí zajistit, aby bylo UV záření redukováno na přípustnou úroveň. V případě prasknutí světelného zdroje se uvolňuje rtuť. Musí být přijata zvláštní bezpečnostní opatření. Informace o bezpečnosti a manipulaci jsou k dispozici na vyžádání nebo v letáku dodaném se světelným zdrojem nebo v návodu k obsluze.

Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.