

## HALOLINE PRO

### Двухцокольные галогенные лампы



#### Области применения

- Освещение общего назначения
- Освещение над входом
- Освещение дорожек
- Наружное применение только в соответствующих светильниках
- Проезжая часть
- Магазины
- Рестораны, отели и другие престижные места
- Офисы, общественные здания
- Идеально подходит для выделения и акцентирования элементов отделки помещений

#### Преимущества продукта

- Яркое акцентное освещение
- Прямая замена для стандартных трубчатых галогенных ламп
- Значительное снижение выбросов CO<sub>2</sub>
- Сниженная теплопроизводительность (по сравнению со стандартной эталонной лампой)
- Нет необходимости в использовании трансформатора
- Не содержит ртути

#### Характеристики продукта

- Средний срок службы: 2 000 ч
- Регулируемый
- Индекс цветопередачи R<sub>a</sub>: 100

## Данные о продуктовой линейке

### Technical data

Описание продукта	Электрические параметры				Фотометрические данные		Светотехнические параметры		Размеры и вес		Срок службы
	Номинальная мощность	Номинальное напряжение	Мощность	Коэффициент мощности λ	Цветовая температура	Индекс цветопередачи Ra	Время зажигания	Время разогрева (60 %)	Диаметр	Общая длина	Номинальный срок службы
HALOLINE PRO 48 W 230 V R7S <sup>1)</sup>	48.00 Вт	230 В	48,00 Вт	1,00	2800 К	100	0,0 s	0,00 s	12,0 mm	74,9 mm	2000 h
HALOLINE PRO 80 W 230 V R7S <sup>2)</sup>	80.00 Вт	230 В	80,00 Вт	1,00	2950 К	100	0,0 s	0,00 s	12,0 mm	74,9 mm	2000 h
HALOLINE PRO 120 W 230 V R7S <sup>2)</sup>	120.00 Вт	230 В	120,00 Вт	1,00	2950 К	100	0,0 s	0,00 s	12,0 mm	74,9 mm	2000 h
HALOLINE PRO 120 W 230 V R7S <sup>1)</sup>	120.00 Вт	230 В	120,00 Вт	1,00	2900 К	100	0,0 s	0,00 s	12,0 mm	114,2 mm	2000 h
HALOLINE PRO 160 W 230 V R7S <sup>1)</sup>	160.00 Вт	230 В	160,00 Вт	1,00	2900 К	100	0,0 s	0,00 s	12,0 mm	114,2 mm	2000 h
HALOLINE PRO 230 W 230 V R7S <sup>2)</sup>	230.00 Вт	230 В	230,00 Вт	1,00	2950 К	100	0,0 s	0,00 s	12,0 mm	114,2 mm	2000 h
HALOLINE PRO 400 W 230 V R7S <sup>2)</sup>	400.00 Вт	230 В	400,00 Вт		3000 К	100	0,0 s		12,0 mm	119,6 mm	2000 h
HALOLINE PRO 48 W 240 V R7S <sup>1)</sup>	48.00 Вт	240 В	48,00 Вт	1,00	2800 К	100	0,0 s	0,00 s	12,0 mm	74,9 mm	2000 h
HALOLINE PRO 80 W 240 V R7S <sup>2)</sup>	80.00 Вт	240 В	80,00 Вт	1,00	2950 К	100	0,0 s	0,00 s	12,0 mm	74,9 mm	2000 h
HALOLINE PRO 120 W 240 V R7S <sup>2)</sup>	120.00 Вт	240 В	120,00 Вт	1,00	2950 К	100	0,0 s	0,00 s	12,0 mm	80,3 mm	2000 h
HALOLINE PRO 120 W 240 V R7S <sup>1)</sup>	120.00 Вт	240 В	120,00 Вт	1,00	2900 К	100	0,0 s	0,00 s	12,0 mm	114,2 mm	2000 h
HALOLINE PRO 160 W 240 V R7S <sup>1)</sup>	160.00 Вт	240 В	160,00 Вт	1,00	2900 К	100	0,0 s	0,00 s	12,0 mm	114,2 mm	2000 h
HALOLINE PRO 230 W 240 V R7S <sup>2)</sup>	230.00 Вт	240 В	230,00 Вт	1,00	2950 К	100	0,0 s	0,00 s	12,0 mm	114,2 mm	2000 h
HALOLINE PRO 400 W 240 V R7S <sup>2)</sup>	400.00 Вт	240 В	400,00 Вт	1,00	2950 К	100	0,0 s	0,00 s	12,0 mm	114,2 mm	2000 h

Описание продукта	Срок службы лампы	Количество циклов переключения	Спад свет.потока в течение срока службы	Дополнительные данные			Возможности / мощности		Сертификаты и Стандарты
				Цоколь	Содержание ртути в лампе	Не содержит ртути	Положение горения	С регулируемой яркости	Класс энергопотребления
HALOLINE PRO 48 W 230 V R7S <sup>1)</sup>	2000 h	50000	0,80	R7s	0,0 mg	Да	Любой	Да	C
HALOLINE PRO 80 W 230 V R7S <sup>2)</sup>	2000 h	50000	0,80	R7s	0,0 mg	Да	Любой	Да	D

## Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Срок службы лампы	Количество циклов переключения	Спад свет.потока в течение срока службы	Дополнительные данные			Возможности / мощности		Сертификаты и Стандарты
				Цоколь	Содержание ртути в лампе	Не содержит ртути	Положение горения	С регулировкой яркости	Класс энергопотребления
HALOLINE PRO 120 W 230 V R7S <sup>2)</sup>	2000 h	50000	0,80	R7s	0,0 mg	Да	Любой	Да	C
HALOLINE PRO 120 W 230 V R7S <sup>1)</sup>	2000 h	50000	0,80	R7s	0,0 mg	Да	Любой	Да	D
HALOLINE PRO 160 W 230 V R7S <sup>1)</sup>	2000 h	50000	0,80	R7s	0,0 mg	Да	Любой	Да	C
HALOLINE PRO 230 W 230 V R7S <sup>2)</sup>	2000 h	50000	0,80	R7s	0,0 mg	Да	Любой	Да	C
HALOLINE PRO 400 W 230 V R7S <sup>2)</sup>	2000 h	50000	0,80	R7s	0,0 mg	Да	Любой	Да	C
HALOLINE PRO 48 W 240 V R7S <sup>1)</sup>	2000 h	50000	0,80	R7s	0,0 mg	Да	Любой	Да	D
HALOLINE PRO 80 W 240 V R7S <sup>2)</sup>	2000 h	50000	0,80	R7s	0,0 mg	Да	Любой	Да	D
HALOLINE PRO 120 W 240 V R7S <sup>2)</sup>	2000 h	50000	0,80	R7s	0,0 mg	Да	Любой	Да	D
HALOLINE PRO 120 W 240 V R7S <sup>1)</sup>	2000 h	50000	0,80	R7s	0,0 mg	Да	Любой	Да	D
HALOLINE PRO 160 W 240 V R7S <sup>1)</sup>	2000 h	50000	0,80	R7s	0,0 mg	Да	Любой	Да	C
HALOLINE PRO 230 W 240 V R7S <sup>2)</sup>	2000 h	50000	0,80	R7s	0,0 mg	Да	Любой	Да	C
HALOLINE PRO 400 W 240 V R7S <sup>2)</sup>	2000 h	50000	0,80	R7s	0,0 mg	Да	Любой	Да	C

Описание продукта	Энергопотребление	Классификация
		Международная система кодирования ламп
HALOLINE PRO 48 W 230 V R7S <sup>1)</sup>	48 кВт·ч/1000 ч	HDG-48-230-R7s-74,9
HALOLINE PRO 80 W 230 V R7S <sup>2)</sup>	80 кВт·ч/1000 ч	HDG-80-230-R7s-74,9
HALOLINE PRO 120 W 230 V R7S <sup>2)</sup>	120 кВт·ч/1000 ч	HDG-120-230-R7s-74,9
HALOLINE PRO 120 W 230 V R7S <sup>1)</sup>	120 кВт·ч/1000 ч	HDG-120-230-R7s-114,2
HALOLINE PRO 160 W 230 V R7S <sup>1)</sup>	160 кВт·ч/1000 ч	HDG-160-230-R7s-114,2

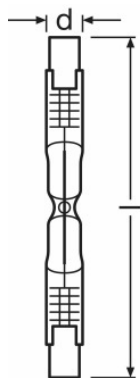
## Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Энергопотребление	Классификация	
		Международная система кодирования ламп	
HALOLINE PRO 230 W 230 V R7S <sup>2)</sup>	230 кВт·ч/1000 ч	HDG-230-230-R7s-114,2	
HALOLINE PRO 400 W 230 V R7S <sup>2)</sup>	400 кВт·ч/1000 ч	HDG-400-230-R7s-114,2	
HALOLINE PRO 48 W 240 V R7S <sup>1)</sup>	48 кВт·ч/1000 ч	HDG-48-240-R7s-74,9	
HALOLINE PRO 80 W 240 V R7S <sup>2)</sup>	80 кВт·ч/1000 ч	HDG-80-240-R7s-74,9	
HALOLINE PRO 120 W 240 V R7S <sup>2)</sup>	120 кВт·ч/1000 ч	HDG-120-240-R7s-74,9	
HALOLINE PRO 120 W 240 V R7S <sup>1)</sup>	120 кВт·ч/1000 ч	HDG-120-240-R7s-114,2	
HALOLINE PRO 160 W 240 V R7S <sup>1)</sup>	160 кВт·ч/1000 ч	HDG-160-240-R7s-114,2	
HALOLINE PRO 230 W 240 V R7S <sup>2)</sup>	230 кВт·ч/1000 ч	HDG-230-240-R7s-114,2	
HALOLINE PRO 400 W 240 V R7S <sup>2)</sup>	400 кВт·ч/1000 ч	HDG-400-240-R7s-114,2	

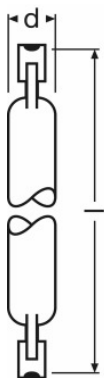
<sup>1)</sup> Рекомендуется защита предохранителя согласно требованиям IEC 60357, EN 60357 /использовать светильники закрытого типа./Допускается изменение технических и световых параметров

<sup>2)</sup> Рекомендуется защита предохранителя согласно требованиям IEC 60357, EN 60357 /использовать светильники закрытого типа.

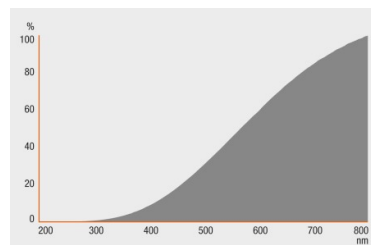
## Данные о продуктовой линейке



HALOLINE PRO 48 W 230 V R7S



HALOLINE PRO 80 W 230 V R7S,  
HALOLINE PRO 120 W 230 V R7S,  
HALOLINE PRO 120 W 230 V R7S,  
HALOLINE PRO 160 W 230 V R7S,  
HALOLINE PRO 230 W 230 V R7S,  
HALOLINE PRO 400 W 230 V R7S,  
HALOLINE PRO 48 W 240 V R7S,  
HALOLINE PRO 80 W 240 V R7S,  
HALOLINE PRO 120 W 240 V R7S,  
HALOLINE PRO 120 W 240 V R7S,  
HALOLINE PRO 160 W 240 V R7S,  
HALOLINE PRO 230 W 240 V R7S,  
HALOLINE PRO 400 W 240 V R7S



HALOLINE PRO 48 W 230 V R7S,  
HALOLINE PRO 80 W 230 V R7S,  
HALOLINE PRO 120 W 230 V R7S,  
HALOLINE PRO 120 W 230 V R7S,  
HALOLINE PRO 160 W 230 V R7S,  
HALOLINE PRO 230 W 230 V R7S,  
HALOLINE PRO 400 W 230 V R7S,  
HALOLINE PRO 48 W 240 V R7S,  
HALOLINE PRO 80 W 240 V R7S,  
HALOLINE PRO 120 W 240 V R7S,  
HALOLINE PRO 120 W 240 V R7S,  
HALOLINE PRO 160 W 240 V R7S,  
HALOLINE PRO 230 W 240 V R7S,  
HALOLINE PRO 400 W 240 V R7S

### Рекомендации по применению

## Данные о продуктовой линейке

Для получения дополнительной информации и изображения продукции, пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией.

### Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4008321977595	HALOLINE PRO 48 W 230 V R7S	Shipping carton box 20	92 mm x 77 mm x 113 mm	0.80 дм <sup>3</sup>	197.00 g
4008321928078	HALOLINE PRO 80 W 230 V R7S	Shipping carton box 20	112 mm x 77 mm x 92 mm	0.79 дм <sup>3</sup>	209.00 g
4008321928092	HALOLINE PRO 120 W 230 V R7S	Shipping carton box 20	93 mm x 77 mm x 113 mm	0.81 дм <sup>3</sup>	207.00 g
4008321977670	HALOLINE PRO 120 W 230 V R7S	Shipping carton box 20	137 mm x 77 mm x 112 mm	1.18 дм <sup>3</sup>	301.00 g
4008321977755	HALOLINE PRO 160 W 230 V R7S	Shipping carton box 20	137 mm x 77 mm x 112 mm	1.18 дм <sup>3</sup>	310.00 g
4008321207692	HALOLINE PRO 230 W 230 V R7S	Shipping carton box 20	149 mm x 79 mm x 113 mm	1.33 дм <sup>3</sup>	317.75 g
4008321207715	HALOLINE PRO 400 W 230 V R7S	Shipping carton box 20	149 mm x 78 mm x 113 mm	1.31 дм <sup>3</sup>	328.00 g
4008321977632	HALOLINE PRO 48 W 240 V R7S	Shipping carton box 20	92 mm x 77 mm x 111 mm	0.79 дм <sup>3</sup>	197.00 g
4008321325396	HALOLINE PRO 80 W 240 V R7S	Shipping carton box 20	112 mm x 77 mm x 102 mm	0.88 дм <sup>3</sup>	209.00 g
4008321325419	HALOLINE PRO 120 W 240 V R7S	Shipping carton box 20	112 mm x 77 mm x 92 mm	0.79 дм <sup>3</sup>	207.00 g
4008321977717	HALOLINE PRO 120 W 240 V R7S	Shipping carton box 20	137 mm x 77 mm x 112 mm	1.18 дм <sup>3</sup>	306.00 g

## Данные о продуктовой линейке

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4008321977793	HALOLINE PRO 160 W 240 V R7S	Shipping carton box 20	137 mm x 112 mm x 77 mm	1.18 дм <sup>3</sup>	272.00 g
4008321275622	HALOLINE PRO 230 W 240 V R7S	Shipping carton box 20	137 mm x 77 mm x 112 mm	1.18 дм <sup>3</sup>	342.00 g
4008321275646	HALOLINE PRO 400 W 240 V R7S	Shipping carton box 20	137 mm x 77 mm x 112 mm	1.18 дм <sup>3</sup>	342.00 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.