

# Hoja de datos gama de productos HALOLINE PRO

## Lámparas halógenas de doble filamento forma tubular



- Iluminación general Iluminación de entrada Iluminación de caminos Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas Áreas de tráfico Comercios Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones prestigiosas Oficinas, edificios públicos Ideal para realzar y acentuar la estructura de una habitación

- Iluminación de acento brillante Reemplazo directo por lámparas halógenas tubulares estándar Emisiones de CO2 significativamente más bajas Carga térmica más baja (en comparación con el producto de referencia estándar) No se requiere transformador No contiene mercurio
- Características del producto Vida útil media: 2.000 h Regulable Índice de reproducción cromática Ra: 100 Beneficios del producto Iluminación de acento brillante Reemplazo directo por lámparas halógenas tubulares estándar Emisiones de CO2 significativamente más bajas Carga térmica más baja (en comparación con el producto de referencia estándar) No se requiere transformador No contiene mercurio Áreas de aplicación Iluminación general Iluminación de entrada Iluminación de caminos Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas Áreas de tráfico Comercios Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones prestigiosas Oficinas, edificios públicos Ideal para realzar y acentuar la estructura de una habitación



## Hoja de datos gama de productos

### Datos técnicos

Descripción del producto	Datos eléctricos					Datos Fotométricos	
	Potencia nominal	Tensión nominal	Potencia nominal	Potencia equivalente lámpara	Factor de potencia $\lambda$	Temperatura de color	Tono de luz (denominación)
HALOLINE PRO 48 W 230 V R7S <sup>1)</sup>	48,00 W	230 V	48,00 W	60 W		2900 K	Warm White
HALOLINE PRO 80 W 230 V R7S <sup>2)</sup>	80,00 W	230 V	80,00 W	100 W	1,00	2900 K	Warm White
HALOLINE PRO 120 W 230 V R7S <sup>2)</sup>	120,00 W	230 V	120,00 W	150 W	1,00	2900 K	Warm White
HALOLINE PRO 120 W 230 V R7S <sup>1)</sup>	120,00 W	230 V	120,00 W	150 W	1,00	2900 K	Warm White

Descripción del producto	Flujo luminoso	Índice de reproducción cromática Ra	Temperatura de color	Flujo luminoso nominal	Factor manten.lumen final vida ú [calc.]	Datos técnicos de iluminación	
						Tiempo de arranque	Tiempo de precalentamiento (60 %)
HALOLINE PRO 48 W 230 V R7S <sup>1)</sup>	750 lm	100	2900 K	750 lm		0,0 s	
HALOLINE PRO 80 W 230 V R7S <sup>2)</sup>	1400 lm	100	2900 K	1400 lm		0,0 s	
HALOLINE PRO 120 W 230 V R7S <sup>2)</sup>	2250 lm	100	2900 K	2250 lm	0,80	0,0 s	0,00 s
HALOLINE PRO 120 W 230 V R7S <sup>1)</sup>	2220 lm	100	2900 K	2220 lm	0,80	0,0 s	0,00 s

Descripción del producto	Dimensiones y peso					Datos adicionales del producto	
	Diámetro	Longitud total	Largo	Ampolla exterior	Peso del producto	Casquillo (denominación estándar)	Libre de mercurio
HALOLINE PRO 48 W 230 V R7S <sup>1)</sup>	12,0 mm	74,9 mm	74,9 mm	T12	5,50 g	R7s	Sí
HALOLINE PRO 80 W 230 V R7S <sup>2)</sup>	12,0 mm	74,9 mm	74,9 mm	T12	5,60 g	R7s	Sí
HALOLINE PRO 120 W 230 V R7S <sup>2)</sup>	12,0 mm	74,9 mm	74,9 mm	T12	5,50 g	R7s	Sí
HALOLINE PRO 120 W 230 V R7S <sup>1)</sup>	12,0 mm	114,2 mm	114,2 mm	T12	7,50 g	R7s	Sí

## Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Pie de pág. usado solo para el producto	Capacidades	Certificados & Normas		Categorías específicas del país	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
		Regulable	Clase de eficiencia energética	Consumo de energía	Referencia para pedido	Date of Declaration	Primary Article Identifier
HALOLINE PRO 48 W 230 V R7S <sup>1)</sup>	Fusibles protegido con valores indicados según recomienda. a IEC60357, EN60357/Para uso interior y exterior se requiere luminarias cerradas/Los valores técnicos y de iluminación pueden sufrir cambios	Sí	G	48 kWh/1000h	64684 48W 230V	18-04-2022	4008321977595
HALOLINE PRO 80 W 230 V R7S <sup>2)</sup>	Fusibles protegido con valores indicados según recomienda. a IEC60357, EN60357/Para uso interior y exterior se requiere luminarias cerradas	Sí	G	80 kWh/1000h	64690 80W 230V	18-04-2022	4008321928078
HALOLINE PRO 120 W 230 V R7S <sup>2)</sup>	Fusibles protegido con valores indicados según recomienda. a IEC60357, EN60357/Para uso interior y exterior se requiere luminarias cerradas	Sí	G	120 kWh/1000h	64695 120W 230V	18-04-2022	4008321928092

## Hoja de datos gama de productos

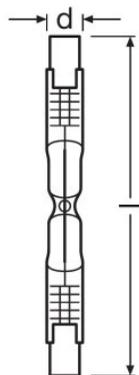
Descripción del producto	Pie de pág. usado solo para el producto	Capacidades	Certificados & Normas		Categorías específicas del país	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
		Regulable	Clase de eficiencia energética	Consumo de energía	Referencia para pedido	Date of Declaration	Primary Article Identifier
HALOLINE PRO 120 W 230 V R7S <sup>1)</sup>	Fusibles protegido con valores indicados según recomienda. a IEC60357, EN60357/Para uso interior y exterior se requiere luminarias cerradas/Los valores técnicos y de iluminación pueden sufrir cambios	Sí	G	120 kWh/1000h	64696 120W 230V	18-04-2022	4008321977670

Descripción del producto	Declaration No. in SCIP database	Duración de vida
		Número de ciclos de encendidos
HALOLINE PRO 48 W 230 V R7S <sup>1)</sup>	In work	
HALOLINE PRO 80 W 230 V R7S <sup>2)</sup>	In work	
HALOLINE PRO 120 W 230 V R7S <sup>2)</sup>	In work	50000
HALOLINE PRO 120 W 230 V R7S <sup>1)</sup>	In work	50000

<sup>1)</sup> Fusibles protegido con valores indicados según recomienda. a IEC60357, EN60357/Para uso interior y exterior se requiere luminarias cerradas/Los valores técnicos y de iluminación pueden sufrir cambios

<sup>2)</sup> Fusibles protegido con valores indicados según recomienda. a IEC60357, EN60357/Para uso interior y exterior se requiere luminarias cerradas

## Hoja de datos gama de productos



---

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 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

---

### Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

---

### Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

## Hoja de datos gama de productos

### Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4008321977595	HALOLINE PRO 48 W 230 V R7S	Embalaje de envío 20	92 mm x 112 mm x 77 mm	0.79 dm <sup>3</sup>	207.00 g
4008321928078	HALOLINE PRO 80 W 230 V R7S	Embalaje de envío 20	92 mm x 112 mm x 77 mm	0.79 dm <sup>3</sup>	209.00 g
4008321928092	HALOLINE PRO 120 W 230 V R7S	Embalaje de envío 20	92 mm x 112 mm x 77 mm	0.79 dm <sup>3</sup>	207.00 g
4008321977670	HALOLINE PRO 120 W 230 V R7S	Embalaje de envío 20	137 mm x 112 mm x 77 mm	1.18 dm <sup>3</sup>	272.00 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 múltiplo.

### Aviso

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

OSRAM is distribution partner  
of LEDVANCE of LAMPS

**OSRAM**

OSRAM GmbH  
Marcel-Breuer-Strasse 6  
80807 Munich, Germany