

Hoja de datos gama de productos PLANTASTAR-T

Lámparas de vapor de sodio de alta presión para luminarias abiertas y cerradas



- Invernaderos Apto para el crecimiento de la fruta gracias a la emisión de luz optimizada para la fotosíntesis
Aplicación exclusiva en luminarias aptas

- Plazos de producción más breves Control de la floración
- Características del producto Vida útil media: 12.000 h Proporciona luz para la fotosíntesis de las plantas Flujo de fotones: > 90 % tras 12.000 h Lámpara de sodio de alta presión, especialmente para la iluminación de invernaderos Beneficios del producto Plazos de producción más breves Control de la floración Áreas de aplicación Invernaderos Apto para el crecimiento de la fruta gracias a la emisión de luz optimizada para la fotosíntesis Aplicación exclusiva en luminarias aptas



Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos

Descripción del producto	Datos eléctricos				Datos Fotométricos		
	Potencia nominal	Potencia nominal	Tensión nominal	Corriente nominal	Índice de reproducción cromática Ra	Temperatura de color	Flujo luminoso nominal
PLANTASTAR 250 W E40	250,00 W	269,40 W	100 V	2,95 A	≤25	2000 K	33000 lm
PLANTASTAR 400 W E40	416,20 W	416,20 W	100 V	4.52 A	≤25	2000 K	56500 lm
PLANTASTAR 600 W 400 V E40	600,00 W	627,30 W	400 V	3,44 A	≤25	2000 K	86500 lm
PLANTASTAR 600 W 230 V E40	600,00 W	613,30 W	230 V	6,06 A	≤25	2000 K	90000 lm

Descripción del producto	Flujo luminoso	Dimensiones y peso					
		Diámetro	Largo	Long. del centro luminoso (LCL)	Peso del producto	Longitud total	Ampolla exterior
PLANTASTAR 250 W E40	33000 lm	47,0 mm	257,0 mm	158,0 mm	135,00 g	257,0 mm	T46
PLANTASTAR 400 W E40	56500 lm	47,0 mm	285,0 mm	175,0 mm	150.00 g	285.00 mm	T46
PLANTASTAR 600 W 400 V E40	86500 lm	47,0 mm	285,0 mm	175,0 mm	150,00 g	285,0 mm	T46
PLANTASTAR 600 W 230 V E40	90000 lm	47,0 mm	285,0 mm	175,0 mm	150,00 g	285,0 mm	T46

Descripción del producto	Datos adicionales del producto			Capacidades	Certificados & Normas		Categorías específicas del país
	Casquillo (denominación estándar)	Pie de pág. usado solo para el producto	Libre de mercurio	Regulable	Consumo de energía	Clase de eficiencia energética	Referencia para pedido
PLANTASTAR 250 W E40	E40	Not for general lighting	No	No	270 kWh/1000h		PLANTASTAR INTE
PLANTASTAR 400 W E40	E40	Not for general lighting	No	No	417.00 kWh/1000h	E	PLANTASTAR 400W
PLANTASTAR 600 W 400 V E40	E40	Not for general lighting	No	No	628 kWh/1000h		PLANTASTAR 600W

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Datos adicionales del producto			Capacidades	Certificados & Normas		Categorías específicas del país
	Casquillo (denominación estándar)	Pie de pág. usado solo para el producto	Libre de mercurio	Regulable	Consumo de energía	Clase de eficiencia energética	Referencia para pedido
PLANTASTAR 600 W 230 V E40	E40	Not for general lighting	No	No	614 kWh/1000h		PLANTASTAR 600W

Descripción del producto	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Declaration No. in SCIP database
PLANTASTAR 250 W E40	18-04-2022	4008321240620	In work
PLANTASTAR 400 W E40	18-04-2022	4050300620084	In work
PLANTASTAR 600 W 400 V E40	18-04-2022	4008321284303	In work
PLANTASTAR 600 W 230 V E40	18-04-2022	4050300620107	In work

Hoja de datos gama de productos

— PLANTASTAR 250 W E40,
PLANTASTAR 400 W E40,
PLANTASTAR 600 W 400 V E40,
PLANTASTAR 600 W 230 V E40

PLANTASTAR 250 W E40,
PLANTASTAR 400 W E40,
PLANTASTAR 600 W 400 V E40,
PLANTASTAR 600 W 230 V E40

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
4008321240620	PLANTASTAR 250 W E40	Embalaje de envío 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	19.65 dm ³	2478.00 g
4050300620084	PLANTASTAR 400 W E40	Embalaje de envío 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	19.65 dm ³	2694.00 g
4008321284303	PLANTASTAR 600 W 400 V E40	Embalaje de envío 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	19.65 dm ³	2748.00 g
4050300620107	PLANTASTAR 600 W 230 V E40	Embalaje de envío 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	19.65 dm ³	3018.00 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