

# Hoja de datos gama de productos SubstiTUBE PRO UO UN

LED tubes for electronic control gears (ECG), electromagnetic control gears (CCG) and mains, shatterproof



## Hoja de datos gama de productos

### Datos técnicos

Descripción del producto	Datos eléctricos			Datos Fotométricos	Datos técnicos de iluminación	Dimensiones y peso	
	Frecuencia de funcionamiento	Potencia equivalente lámpara	Corriente nominal	Tono de luz (denominación)	Ángulo de radiación	Longitud total	Peso del producto
ST8 PRO UO UN 15 W/840 1200 mm	50/60 Hz	36 W	85 mA	Cool White	190 °	1212.50 mm	223.00 g
ST8 PRO UO UN 23 W/840 1500 mm	50/60 Hz	58 W	125 mA	Cool White	190 °	1513.10 mm	272.00 g

Descripción del producto	Temp. y condiciones de funcionamiento	Duración de vida	Datos adicionales del producto	Certificados & Normas		Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Margen de temperatura ambiente	Mante. de lúm. al final de la vida útil	Libre de mercurio	Consumo de energía	Clase de eficiencia energética	Date of Declaration	Primary Article Identifier
ST8 PRO UO UN 15 W/840 1200 mm	-20...+45 °C	0.7	Yes	15.00 kWh/1000h	C	03-06-2022	4058075546813
ST8 PRO UO UN 23 W/840 1500 mm	-20...+45 °C	0.7	Yes	23.00 kWh/1000h	C	03-06-2022	4058075546851

Descripción del producto	Declaration No. in SCIP database
ST8 PRO UO UN 15 W/840 1200 mm	In work
ST8 PRO UO UN 23 W/840 1500 mm	In work

## Hoja de datos gama de productos



ST8 PRO UO UN 15 W/840 1200 mm

ST8 PRO UO UN 23 W/840 1500 mm

### 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
4058075546813	ST8 PRO UO UN 15 W/840 1200 mm	Embalaje de envío 10	1352 mm x 210 mm x 115 mm	32.65 dm <sup>3</sup>	3209.00 g
4058075546851	ST8 PRO UO UN 23 W/840 1500 mm	Embalaje de envío 10	1652 mm x 210 mm x 115 mm	39.90 dm <sup>3</sup>	3900.00 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.

OSRAM is distribution partner  
of LEDVANCE of LAMPS

**OSRAM**

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