

# Hoja de datos gama de productos LUMILUX T5 HE

Lámparas fluorescentes de tubo 16 mm, alta eficiencia, con casquillo G5

- Edificios públicos Oficinas Comercios Supermercados y grandes almacenes Industria Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas



- Buena rentabilidad y eficacia Más económicas hasta en un 20 % que LUMILUX T8 Hasta un 50 % menos volumen que las lámparas T8 comparables
- Características del producto Eficacia luminosa: hasta 104 lm/W Muy buen mantenimiento de lumen: 90 % a lo largo de toda la vida útil de la lámpara Largo promedio de vida útil: hasta las 24.000 h (con ECE QUICKTRONIC) Buen grupo de reproducción cromática: 1B (Ra: 80...89) Regulable Beneficios del producto Buena rentabilidad y eficacia Más económicas hasta en un 20 % que LUMILUX T8 Hasta un 50 % menos volumen que las lámparas T8 comparables Áreas de aplicación Edificios públicos Oficinas Comercios Supermercados y grandes almacenes Industria Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas Garantía de sistemaGarantía de sistema OSRAM en combinación con ECE OSRAMInstrucciones de seguridadEn caso de que se rompa la lámpara: "[www.ledvance.com/brokenlamp](http://www.ledvance.com/brokenlamp)"Referencias / linksPara más información sobre la garantía del sistema y los términos y condiciones de garantía, visite "[www.ledvance.com/system-guarantee](http://www.ledvance.com/system-guarantee)"



## Hoja de datos gama de productos

### Datos técnicos

Descripción del producto	Datos eléctricos				Datos Fotométricos		
	Tensión nominal	Potencia nominal	Potencia nominal	Corriente nominal	Índice de reproducción cromática Ra	Flujo luminoso	Tono de luz
HE 14 W/827 <sup>1)</sup>	86 V	13,90 W	13,90 W	0,17 A	≥80	1350 lm	827
HE 14 W/830 <sup>1)</sup>	86 V	13,90 W	13,90 W	0,17 A	≥80	1350 lm	830
HE 14 W/840 <sup>1)</sup>	86 V	13,90 W	13,90 W	0,17 A	≥80	1350 lm	840
HE 21 W/830 <sup>1)</sup>	126 V	21,00 W	20,70 W	0,17 A	≥80	2000 lm	830
HE 21 W/840 <sup>1)</sup>	126 V	21,00 W	20,70 W	0,17 A	≥80	2000 lm	840
HE 21 W/865 <sup>1)</sup>	126 V	21,00 W	20,70 W	0,17 A	≥80	1925 lm	865
HE 28 W/830 <sup>1)</sup>	166 V	28,00 W	28,30 W	0,17 A	≥80	2800 lm	830
HE 28 W/840 <sup>1)</sup>	166 V	28,00 W	28,30 W	0,17 A	≥80	2800 lm	840
HE 28 W/865 <sup>1)</sup>	166 V	28,00 W	28,30 W	0,17 A	≥80	2700 lm	865
HE 35 W/830 <sup>1)</sup>	205 V	35,00 W	35,00 W	0,18 A	≥80	3550 lm	830
HE 35 W/840 <sup>1)</sup>	205 V	35,00 W	35,00 W	0,18 A	≥80	3550 lm	840

Descripción del producto	Temperatura de color				Dimensiones y peso		
	Temperatura de color	Flujo luminoso nominal	Tono de luz (denominación)	Temperatura de color	Diámetro del tubo	Largo	Diámetro
HE 14 W/827 <sup>1)</sup>	2700 K	1350 lm	LUMILUX INTERNA	2700 K	16 mm	563,2 mm	16,0 mm
HE 14 W/830 <sup>1)</sup>	3000 K	1350 lm	LUMILUX Warm White	3000 K	16 mm	563,2 mm	16,0 mm
HE 14 W/840 <sup>1)</sup>	4000 K	1350 lm	LUMILUX Cool White	4000 K	16 mm	563,2 mm	16,0 mm
HE 21 W/830 <sup>1)</sup>	3000 K	2000 lm	LUMILUX Warm White	3000 K	16 mm	863,2 mm	16,0 mm
HE 21 W/840 <sup>1)</sup>	4000 K	2000 lm	LUMILUX Cool White	4000 K	16 mm	863,2 mm	16,0 mm
HE 21 W/865 <sup>1)</sup>	6500 K	1925 lm	LUMILUX Cool Daylight	6500 K	16 mm	863,2 mm	16,0 mm

## Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Temperatura de color	Flujo luminoso nominal	Tono de luz (denominación)	Temperatura de color	Dimensiones y peso		
					Diámetro del tubo	Largo	Diámetro
HE 28 W/830 <sup>1)</sup>	3000 K	2800 lm	LUMILUX Warm White	3000 K	16 mm	1163 mm	16,0 mm
HE 28 W/840 <sup>1)</sup>	4000 K	2800 lm	LUMILUX Cool White	4000 K	16 mm	1163 mm	16,0 mm
HE 28 W/865 <sup>1)</sup>	6500 K	2700 lm	LUMILUX Cool Daylight	6500 K	16 mm	1163 mm	16,0 mm
HE 35 W/830 <sup>1)</sup>	3000 K	3550 lm	LUMILUX Warm White	3000 K	16 mm	1463 mm	16,0 mm
HE 35 W/840 <sup>1)</sup>	4000 K	3550 lm	LUMILUX Cool White	4000 K	16 mm	1463 mm	16,0 mm

Descripción del producto	Peso del producto	Longitud total	Ampolla exterior	Datos adicionales del producto			
				Casquillo (denominación estándar)	Pie de pág. usado solo para el producto	EAN tipo sucesor	EAN tipo sucesor
HE 14 W/827 <sup>1)</sup>	44,26 g	563.20 mm	T16	G5	Solo apto para operación con ECE/Lámpara para interiores: Temperaturas de iluminación desde 30...40 °C, el flujo luminoso se consigue a 35 °C	4050300645933	4050300645919
HE 14 W/830 <sup>1)</sup>	44,26 g	563.20 mm	T16	G5	Solo apto para operación con ECE/Lámpara para interiores: Temperaturas de iluminación desde 30...40 °C, el flujo luminoso se consigue a 35 °C	4050300464824	4050300591520

## Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Peso del producto	Longitud total	Ampolla exterior	Datos adicionales del producto			
				Casquillo (denominación estándar)	Pie de pág. usado solo para el producto	EAN tipo sucesor	EAN tipo sucesor
HE 14 W/840 <sup>1)</sup>	44,26 g	563.20 mm	T16	G5	Solo apto para operación con ECE/Lámpara para interiores: Temperaturas de iluminación desde 30...40 °C, el flujo luminoso se consigue a 35 °C	4050300464688	4050300591384
HE 21 W/830 <sup>1)</sup>	70,92 g	863.20 mm	T16	G5	Solo apto para operación con ECE/Lámpara para interiores: Temperaturas de iluminación desde 30...40 °C, el flujo luminoso se consigue a 35 °C	4050300464800	4050300591506
HE 21 W/840 <sup>1)</sup>	70,92 g	863.20 mm	T16	G5	Solo apto para operación con ECE/Lámpara para interiores: Temperaturas de iluminación desde 30...40 °C, el flujo luminoso se consigue a 35 °C	4050300464701	4050300591407

## Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Peso del producto	Longitud total	Ampolla exterior	Datos adicionales del producto			
				Casquillo (denominación estándar)	Pie de pág. usado solo para el producto	EAN tipo sucesor	EAN tipo sucesor
HE 21 W/865 <sup>1)</sup>	70,92 g	863.20 mm	T16	G5	Solo apto para operación con ECE/Lámpara para interiores: Temperaturas de iluminación desde 30...40 °C, el flujo luminoso se consigue a 35 °C	4050300464626	4050300591322
HE 28 W/830 <sup>1)</sup>	88,02 g	1163.20 mm	T16	G5	Solo apto para operación con ECE/Lámpara para interiores: Temperaturas de iluminación desde 30...40 °C, el flujo luminoso se consigue a 35 °C	4050300464787	4050300591483
HE 28 W/840 <sup>1)</sup>	88,02 g	1163.20 mm	T16	G5	Solo apto para operación con ECE/Lámpara para interiores: Temperaturas de iluminación desde 30...40 °C, el flujo luminoso se consigue a 35 °C	4050300464725	4050300591421

## Hoja de datos gama de productos

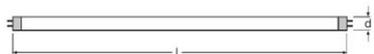
Descripción del producto	Peso del producto	Longitud total	Ampolla exterior	Datos adicionales del producto			
				Casquillo (denominación estándar)	Pie de pág. usado solo para el producto	EAN tipo sucesor	EAN tipo sucesor
HE 28 W/865 <sup>1)</sup>	88,02 g	1163.20 mm	T16	G5	Solo apto para operación con ECE/Lámpara para interiores: Temperaturas de iluminación desde 30...40 °C, el flujo luminoso se consigue a 35 °C	4050300464640	4050300591346
HE 35 W/830 <sup>1)</sup>	116,45 g	1463.20 mm	T16	G5	Solo apto para operación con ECE/Lámpara para interiores: Temperaturas de iluminación desde 30...40 °C, el flujo luminoso se consigue a 35 °C	4050300464763	4050300591469
HE 35 W/840 <sup>1)</sup>	116,45 g	1463.20 mm	T16	G5	Solo apto para operación con ECE/Lámpara para interiores: Temperaturas de iluminación desde 30...40 °C, el flujo luminoso se consigue a 35 °C	4050300464749	4050300591445

## Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Capacidades	Certificados & Normas		Categorías específicas del país	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Regulable	Consumo de energía	Clase de eficiencia energética	Referencia para pedido	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Declaration No. in SCIP database
HE 14 W/827 <sup>1)</sup>	Sí	14 kWh/1000h	F	HE 14W/827	18-04-2022	4050300645919   4050300645933	In work
HE 14 W/830 <sup>1)</sup>	Sí	14 kWh/1000h	F	HE 14W/830	18-04-2022	4050300591520   4050300464824	In work
HE 14 W/840 <sup>1)</sup>	Sí	14 kWh/1000h	F	HE 14W/840	18-04-2022	4050300464688   4050300591384	In work
HE 21 W/830 <sup>1)</sup>	Sí	21 kWh/1000h	F	HE 21W/830	18-04-2022	4050300591506   4050300464800	In work
HE 21 W/840 <sup>1)</sup>	Sí	21 kWh/1000h	F	HE 21W/840	18-04-2022	4050300591407   4050300464701	In work
HE 21 W/865 <sup>1)</sup>	Sí	21 kWh/1000h	F	HE 21W/865	18-04-2022	4050300464626   4050300591322	In work
HE 28 W/830 <sup>1)</sup>	Sí	29 kWh/1000h	F	HE 28W/830	18-04-2022	4050300591483   4050300464787	In work
HE 28 W/840 <sup>1)</sup>	Sí	29 kWh/1000h	F	HE 28W/840	18-04-2022	4050300591421   4050300464725	In work
HE 28 W/865 <sup>1)</sup>	Sí	29 kWh/1000h	F	HE 28W/865	18-04-2022	4050300591346	In work
HE 35 W/830 <sup>1)</sup>	Sí	35 kWh/1000h	F	HE 35W/830	18-04-2022	4050300591469   4050300464763	In work
HE 35 W/840 <sup>1)</sup>	Sí	35 kWh/1000h	F	HE 35W/840	18-04-2022	4050300591445   4050300464749	In work

<sup>1)</sup> Solo apto para operación con ECE/Lámpara para interiores: Temperaturas de iluminación desde 30...40 °C, el flujo luminoso se consigue a 35 °C

## Hoja de datos gama de productos



---

HE 14 W/827, HE 14 W/830, HE 14 W/840, HE 21 W/830, HE 21 W/840, HE 21 W/865, HE 28 W/830, HE 28 W/840, HE 28 W/865, HE 35 W/830, HE 35 W/840

---

HE 14 W/827

---

HE 14 W/830, HE 21 W/830, HE 28 W/830, HE 35 W/830

---

HE 14 W/840, HE 21 W/840, HE 28 W/840, HE 35 W/840

---

HE 21 W/865, HE 28 W/865

---

### Garantía de sistema

Garantía de sistema OSRAM en combinación con ECE OSRAM

---

### Consejos de aplicación

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

## Hoja de datos gama de productos

### 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.

### Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4050300645919	HE 14 W/827	Embalaje de envío 20	582 mm x 104 mm x 83 mm	5.02 dm <sup>3</sup>	1369.00 g
4050300591520	HE 14 W/830	Embalaje de envío 20	582 mm x 104 mm x 83 mm	5.02 dm <sup>3</sup>	1371.00 g
4050300464688	HE 14 W/840	Embalaje de envío 40	594 mm x 194 mm x 87 mm	10.03 dm <sup>3</sup>	2668.00 g
4050300591384	HE 14 W/840	Embalaje de envío 20	587 mm x 110 mm x 90 mm	5.81 dm <sup>3</sup>	1383.00 g
4050300464800	HE 21 W/830	Embalaje de envío 40	900 mm x 194 mm x 83 mm	14.49 dm <sup>3</sup>	3622.00 g
4050300591506	HE 21 W/830	Embalaje de envío 20	882 mm x 104 mm x 83 mm	7.61 dm <sup>3</sup>	1950.00 g
4050300464701	HE 21 W/840	Embalaje de envío 40	896 mm x 194 mm x 87 mm	15.12 dm <sup>3</sup>	3962.00 g
4050300591407	HE 21 W/840	Embalaje de envío 20	891 mm x 104 mm x 88 mm	8.15 dm <sup>3</sup>	2283.00 g
4050300591322	HE 21 W/865	Embalaje de envío 20	882 mm x 104 mm x 83 mm	7.61 dm <sup>3</sup>	2051.00 g

## Hoja de datos gama de productos

### Logistical Data

4050300464787	HE 28 W/830	Embalaje de envío 40	1200 mm x 194 mm x 83 mm	19.32 dm <sup>3</sup>	4813.00 g
4050300591483	HE 28 W/830	Embalaje de envío 20	1200 mm x 101 mm x 83 mm	10.06 dm <sup>3</sup>	2880.00 g
4050300464725	HE 28 W/840	Embalaje de envío 40	1200 mm x 194 mm x 83 mm	19.32 dm <sup>3</sup>	4813.00 g
4050300591421	HE 28 W/840	Embalaje de envío 20	1182 mm x 104 mm x 83 mm	10.20 dm <sup>3</sup>	2713.00 g
4050300591346	HE 28 W/865	Embalaje de envío 20	1187 mm x 110 mm x 90 mm	11.75 dm <sup>3</sup>	2934.00 g
4050300464763	HE 35 W/830	Embalaje de envío 40	1498 mm x 198 mm x 95 mm	28.18 dm <sup>3</sup>	6587.00 g
4050300591469	HE 35 W/830	Embalaje de envío 20	1487 mm x 110 mm x 90 mm	14.72 dm <sup>3</sup>	3690.00 g
4050300464749	HE 35 W/840	Embalaje de envío 40	1498 mm x 198 mm x 95 mm	28.18 dm <sup>3</sup>	6587.00 g
4050300591445	HE 35 W/840	Embalaje de envío 20	1487 mm x 110 mm x 90 mm	14.72 dm <sup>3</sup>	3690.00 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.

### Referencias / links

Para más información sobre la garantía del sistema y los términos y condiciones de garantía, visite <https://>

▶ [www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees](https://www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees)

### 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