

# Ficha técnica de familia de producto OSRAM DULUX L LUMILUX

CFLni, con casquillo de 4-pin 2G11 para funcionamiento ECE/CCG



## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Oficinas, edificios públicos
- Comercios
- Supermercados y grandes almacenes
- Hoteles, restaurantes
- Industria

## BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Muy económico
- Extraordinario flujo luminoso
- Extraordinaria eficacia luminosa
- Larga vida útil
- Garantía de sistema OSRAM en combinación con ECE OSRAM QUICKTRONIC
- Menos de la mitad de largas que las lámparas fluorescentes tubulares
- Mantenimiento mejorado

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Lámpara con casquillo de pines corta y compacta con tubos de doble vuelta
- Base plug-in 2G11 de casquillo simple de cuatro pines
- Regulable (1...100 % con QUICKTRONIC QT<sub>i</sub> DALI/DIM)
- Índice de reproducción cromática  $R_a \geq 80$
- Vida útil media: 20.000 h (con QUICKTRONIC)



- Funciona con tensión de batería, solar y tensión alterna, con el equipo de conexión electrónico adecuado
- También disponible en azul

## DATOS TÉCNICOS

Descripción del producto	Datos eléctricos			Datos Fotométricos								
	Potencia nominal	Potencia nominal	Tensión nominal	Flujo luminoso nominal	Flujo luminoso a 25 °C	Flujo luminoso	Temperatura de color nominal	Índice de reproducción cromática Ra	Tono de luz (denominación)	Temperatura de color	Flujo luminoso	Índice de reproducción cromática Ra
DULUX L 18 W/827 2G11 <sup>1)</sup>	18,00 W	18,00 W		1200 lm	1200 lm	1200 lm	2700 K	≥80	LUMILUX INTERNA	2700 K	1200 lm	≥80
DULUX L 18 W/830 2G11 <sup>1)</sup>	18,00 W	18,00 W	57 V	1200 lm	1200 lm	1200 lm	3000 K	≥80	LUMILUX Warm White	3000 K	1200 lm	≥80
DULUX L 18 W/840 2G11 <sup>1)</sup>	18,00 W	18,00 W		1200 lm	1200 lm	1200 lm	4000 K	≥80	LUMILUX Cool White	4000 K	1200 lm	≥80
DULUX L 24 W/827 2G11 <sup>1)</sup>	24,00 W	24,00 W		1800 lm	1800 lm	1800 lm	2700 K	≥80	LUMILUX INTERNA	2700 K	1800 lm	≥80
DULUX L 24 W/830 2G11 <sup>1)</sup>	24,00 W	24,00 W	87 V	1800 lm	1800 lm	1800 lm	3000 K	≥80	LUMILUX Warm White	3000 K	1800 lm	≥80
DULUX L 24 W/840 2G11 <sup>1)</sup>	24,00 W	24,00 W		1800 lm	1800 lm	1800 lm	4000 K	≥80	LUMILUX Cool White	4000 K	1800 lm	≥80
DULUX L 36 W/827 2G11 <sup>1)</sup>	36,00 W	36,00 W	102 V	2900 lm	2900 lm	2900 lm	2700 K	≥80	LUMILUX INTERNA	2700 K	2900 lm	≥80
DULUX L 36 W/830 2G11 <sup>1)</sup>	36,00 W	36,00 W	102 V	2900 lm	2900 lm	2900 lm	3000 K	≥80	LUMILUX Warm White	3000 K	2900 lm	≥80
DULUX L 36 W/835 2G11 <sup>1)</sup>	36,00 W	36,00 W		2900 lm	2900 lm	2900 lm	3500 K	≥80	LUMILUX White	3500 K	2900 lm	≥80
DULUX L 36 W/840 2G11 <sup>1)</sup>	36,00 W	36,00 W	102 V	2900 lm	2900 lm	2900 lm	4000 K	≥80	LUMILUX Cool White	4000 K	2900 lm	≥80
DULUX L 36 W/865 2G11 <sup>1)</sup>	36,00 W	36,00 W		2755 lm	2750 lm	2755 lm	6500 K	≥80		6500 K	2755 lm	≥80
DULUX L 40 W/830 2G11 <sup>2)</sup>	40,00 W	40,00 W		3500 lm	3500 lm	3500 lm	3000 K	≥80	LUMILUX Warm White	3000 K	3500 lm	≥80
DULUX L 40 W/840 2G11 <sup>2)</sup>	40,00 W	40,00 W		3500 lm	3500 lm	3500 lm	4000 K	≥80	LUMILUX Cool White	4000 K	3500 lm	≥80
DULUX L 40 W/865 2G11 <sup>2)</sup>	40,00 W	40,00 W		3325 lm	3325 lm	3325 lm	6500 K	≥80	LUMILUX Cool Daylight	6500 K	3325 lm	≥80

Descripción del producto	Datos eléctricos			Datos Fotométricos								
	Potencia nominal	Potencia nominal	Tensión nominal	Flujo luminoso nominal	Flujo luminoso a 25 °C	Flujo luminoso	Temperatura de color nominal	Índice de reproducción cromática Ra	Tono de luz (denominación)	Temperatura de color	Flujo luminoso	Índice de reproducción cromática Ra
DULUX L 55 W/827 2G11 <sup>2)</sup>	55,00 W	55,00 W		4800 lm	4800 lm	4800 lm	2700 K	≥80	LUMILUX INTERNA	2700 K	4800 lm	≥80
DULUX L 55 W/830 2G11 <sup>2)</sup>	55,00 W	55,00 W		4800 lm	4800 lm	4800 lm	3000 K	≥80	LUMILUX Warm White	3000 K	4800 lm	≥80
DULUX L 55 W/835 2G11 <sup>2)</sup>	55,00 W	55,00 W		4800 lm	4800 lm	4800 lm	3500 K	≥80	LUMILUX White	3500 K	4800 lm	≥80
DULUX L 55 W/840 2G11 <sup>2)</sup>	55,00 W	55,00 W	101 V	4800 lm	4800 lm	4800 lm	4000 K	≥80	LUMILUX Cool White	4000 K	4800 lm	≥80
DULUX L 55 W/865 2G11 <sup>2)</sup>	55,00 W	55,00 W		4550 lm	4550 lm	4560 lm	6500 K	≥80	LUMILUX Cool Daylight	6500 K	4550 lm	≥80
DULUX L 80 W/830 2G11 <sup>2)</sup>	80,00 W	80,00 W		6000 lm	6500 lm	6000 lm	3000 K	≥80	LUMILUX Warm White	3000 K	6000 lm	≥80
DULUX L 80 W/840 2G11 <sup>2)</sup>	80,00 W	80,00 W		6000 lm	6500 lm	6000 lm	4000 K	≥80	LUMILUX Cool White	4000 K	6000 lm	≥80

Descripción del producto	Dimensiones y peso			Temp. y condiciones de funcionamiento	Duración de vida			Datos adicionales del producto		Capacidades
	Diámetro	Longitud total	Long. con casq pero sin pitones/conexión	Temperatura ambiente máx.flujo luminoso	Vida útil nominal lámpara	Vida útil lámpara	Vida útil	Casquillo (denominación estándar)	Contenido mercurio	Regulable
DULUX L 18 W/827 2G11 <sup>1)</sup>	17,5 mm	214,5 mm	217,00 mm	25,0 °C	20000 h	20000 h	13000 h <sup>3)</sup>	2G11	2,3 mg	Sí
DULUX L 18 W/830 2G11 <sup>1)</sup>	17,5 mm	214,5 mm	217,00 mm	25,0 °C	12000 h	12000 h	13000 h <sup>3)</sup>	2G11	2,3 mg	Sí
DULUX L 18 W/840 2G11 <sup>1)</sup>	17,5 mm	214,5 mm	217,00 mm	25,0 °C	20000 h	20000 h	13000 h <sup>3)</sup>	2G11	2,3 mg	Sí
DULUX L 24 W/827 2G11 <sup>1)</sup>	17,5 mm	314,5 mm	317,00 mm	25,0 °C	20000 h	20000 h	13000 h <sup>3)</sup>	2G11	2,3 mg	Sí

Descripción del producto	Dimensiones y peso			Temp. y condiciones de funcionamiento	Duración de vida			Datos adicionales del producto		Capacidades
	Diámetro	Longitud total	Long. con casq pero sin pitones/conexión	Temperatura ambiente máx.flujo luminoso	Vida útil nominal lámpara	Vida útil lámpara	Vida útil	Casquillo (denominación estándar)	Contenido mercurio	Regulable
DULUX L 24 W/830 2G11 <sup>1)</sup>	17,5 mm	314,5 mm	317,00 mm	25,0 °C	12000 h	12000 h	13000 h <sup>3)</sup>	2G11	2,3 mg	Sí
DULUX L 24 W/840 2G11 <sup>1)</sup>	17,5 mm	314,5 mm	317,00 mm	25,0 °C	20000 h	20000 h	13000 h <sup>3)</sup>	2G11	2,3 mg	Sí
DULUX L 36 W/827 2G11 <sup>1)</sup>	17,5 mm	408,5 mm	411,00 mm	25,0 °C	12000 h	12000 h	13000 h <sup>3)</sup>	2G11	2,3 mg	Sí
DULUX L 36 W/830 2G11 <sup>1)</sup>	17,5 mm	408,5 mm	411,00 mm	25,0 °C	12000 h	12000 h	13000 h <sup>3)</sup>	2G11	2,3 mg	Sí
DULUX L 36 W/835 2G11 <sup>1)</sup>	16,0 mm	408,5 mm	411,00 mm	25,0 °C	20000 h	20000 h	13000 h <sup>3)</sup>	2G11	2,3 mg	Sí
DULUX L 36 W/840 2G11 <sup>1)</sup>	17,5 mm	408,5 mm	411,00 mm	25,0 °C	12000 h	12000 h	13000 h <sup>3)</sup>	2G11	2,3 mg	Sí
DULUX L 36 W/865 2G11 <sup>1)</sup>	17,5 mm	408,5 mm	411,00 mm	25,0 °C	20000 h	20000 h	13000 h <sup>3)</sup>	2G11	2,3 mg	Sí
DULUX L 40 W/830 2G11 <sup>2)</sup>	17,5 mm	530,5 mm	533,00 mm	25,0 °C	20000 h	20000 h	13000 h <sup>3)</sup>	2G11	2,5 mg	Sí
DULUX L 40 W/840 2G11 <sup>2)</sup>	17,5 mm	530,5 mm	533,00 mm	25,0 °C	20000 h	20000 h	13000 h <sup>3)</sup>	2G11	2,5 mg	Sí
DULUX L 40 W/865 2G11 <sup>2)</sup>	17,5 mm	530,5 mm	533,00 mm	25,0 °C	20000 h	20000 h	13000 h <sup>3)</sup>	2G11	2,5 mg	Sí
DULUX L 55 W/827 2G11 <sup>2)</sup>	17,5 mm	530,5 mm	533,00 mm	25,0 °C	20000 h	20000 h	13000 h <sup>3)</sup>	2G11	2,5 mg	Sí
DULUX L 55 W/830 2G11 <sup>2)</sup>	17,5 mm	530,5 mm	533,00 mm	25,0 °C	20000 h	20000 h	13000 h <sup>3)</sup>	2G11	2,5 mg	Sí
DULUX L 55 W/835 2G11 <sup>2)</sup>	18,0 mm	530,5 mm	533,00 mm	25,0 °C	20000 h	20000 h	13000 h <sup>3)</sup>	2G11	2,5 mg	Sí
DULUX L 55 W/840 2G11 <sup>2)</sup>	17,5 mm	530,5 mm	533,00 mm	25,0 °C	12000 h	12000 h	13000 h <sup>3)</sup>	2G11	2,5 mg	Sí
DULUX L 55 W/865 2G11 <sup>2)</sup>	17,5 mm	530,5 mm	533,00 mm	25,0 °C	20000 h	20000 h	13000 h <sup>3)</sup>	2G11	2,5 mg	Sí
DULUX L 80 W/830 2G11 <sup>2)</sup>	17,5 mm	562,5 mm	565,00 mm	25,0 °C	20000 h	20000 h	13000 h <sup>3)</sup>	2G11	2,5 mg	Sí
DULUX L 80 W/840 2G11 <sup>2)</sup>	17,5 mm	562,5 mm	565,00 mm	25,0 °C	20000 h	20000 h	13000 h <sup>3)</sup>	2G11	2,5 mg	Sí

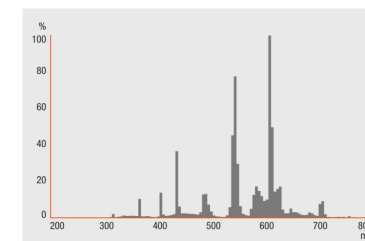
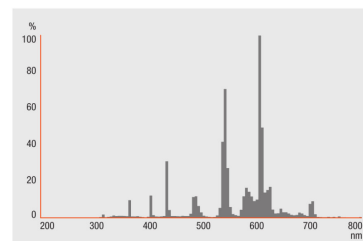
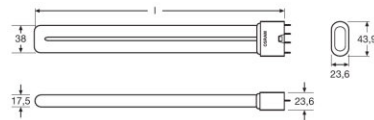
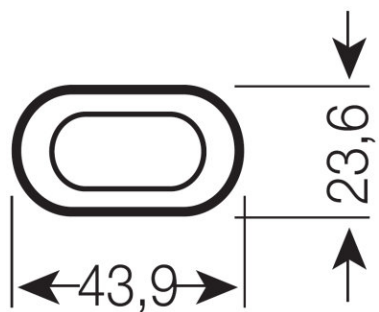
Descripción del producto	Certificados & Normas	Categorías específicas del país
	Consumo de energía	Sistema intern. de codificación de lámp
DULUX L 18 W/827 2G11 <sup>1)</sup>	20 kWh/1000h	FSD-18/827-E-2G11-43,9/217

Descripción del producto	Certificados & Normas	Categorías específicas del país
	Consumo de energía	Sistema intern. de codificación de lámp
DULUX L 18 W/830 2G11 <sup>1)</sup>	20 kWh/1000h	FSD-18/830-E-2G11-43,9/217
DULUX L 18 W/840 2G11 <sup>1)</sup>	20 kWh/1000h	FSD-18/840-E-2G11-43,9/217
DULUX L 24 W/827 2G11 <sup>1)</sup>	27 kWh/1000h	FSD-24/827-E-2G11-43,9/317
DULUX L 24 W/830 2G11 <sup>1)</sup>	27 kWh/1000h	FSD-24/830-E-2G11-43,9/317
DULUX L 24 W/840 2G11 <sup>1)</sup>	27 kWh/1000h	FSD-24/840-E-2G11-43,9/317
DULUX L 36 W/827 2G11 <sup>1)</sup>	40 kWh/1000h	FSD-36/827-E-2G11-43,9/411
DULUX L 36 W/830 2G11 <sup>1)</sup>	40 kWh/1000h	FSD-36/830-E-2G11-43,9/411
DULUX L 36 W/835 2G11 <sup>1)</sup>	40 kWh/1000h	FSD-36/835-E-2G11-43,9/411
DULUX L 36 W/840 2G11 <sup>1)</sup>	40 kWh/1000h	FSD-36/840-E-2G11-43,9/411
DULUX L 36 W/865 2G11 <sup>1)</sup>	40 kWh/1000h	FSD-36/865-E-2G11-43,9/411
DULUX L 40 W/830 2G11 <sup>2)</sup>	44 kWh/1000h	FSDH-40/830-/P/-2G11-43,9/533
DULUX L 40 W/840 2G11 <sup>2)</sup>	44 kWh/1000h	FSDH-40/840-/P/-2G11-43,9/533
DULUX L 40 W/865 2G11 <sup>2)</sup>	44 kWh/1000h	FSDH-40/865-/P/-2G11-43,9/533
DULUX L 55 W/827 2G11 <sup>2)</sup>	61 kWh/1000h	FSDH-55/827-/P/-2G11-43,9/533
DULUX L 55 W/830 2G11 <sup>2)</sup>	61 kWh/1000h	FSDH-55/830-/P/-2G11-43,9/533
DULUX L 55 W/835 2G11 <sup>2)</sup>	61 kWh/1000h	FSDH-55/835-/P/-2G11-43,9/533
DULUX L 55 W/840 2G11 <sup>2)</sup>	61 kWh/1000h	FSDH-55/840-/P/-2G11-43,9/533
DULUX L 55 W/865 2G11 <sup>2)</sup>	61 kWh/1000h	FSDH-55/865-/P/-2G11-43,9/533
DULUX L 80 W/830 2G11 <sup>2)</sup>	88 kWh/1000h	FSDH-80/830-/P/-2G11-43,9/565
DULUX L 80 W/840 2G11 <sup>2)</sup>	88 kWh/1000h	FSDH-80/840-/P/-2G11-43,9/565

<sup>1)</sup> Funciona con ECE y ECC

<sup>2)</sup> Solo funciona con ECE

<sup>3)</sup> ECE con arranque en caliente

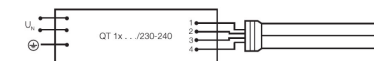
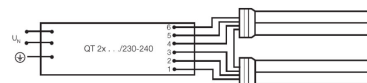
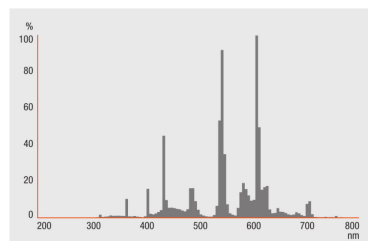
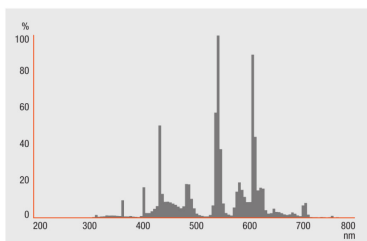


DULUX L 18 W/827 2G11, DULUX L 18 W/830 2G11, DULUX L 18 W/840 2G11, DULUX L 24 W/827 2G11, DULUX L 24 W/830 2G11, DULUX L 24 W/840 2G11, DULUX L 36 W/827 2G11, DULUX L 36 W/830 2G11, DULUX L 36 W/840 2G11, DULUX L 36 W/865 2G11, DULUX L 40 W/830 2G11, DULUX L 40 W/840 2G11, DULUX L 40 W/865 2G11, DULUX L 55 W/827 2G11, DULUX L 55 W/830 2G11, DULUX L 55 W/840 2G11, DULUX L 55 W/865 2G11, DULUX L 80 W/830 2G11, DULUX L 80 W/840 2G11

DULUX L 36 W/835 2G11, DULUX L 55 W/835 2G11

DULUX L 18 W/827 2G11, DULUX L 24 W/827 2G11

DULUX L 18 W/830 2G11, DULUX L 24 W/830 2G11, DULUX L 80 W/830 2G11

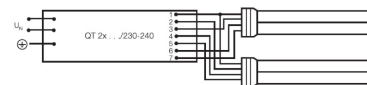
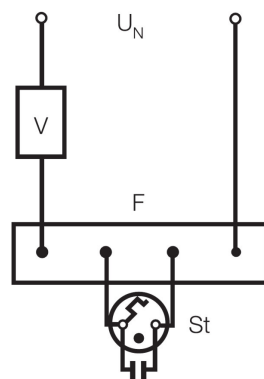
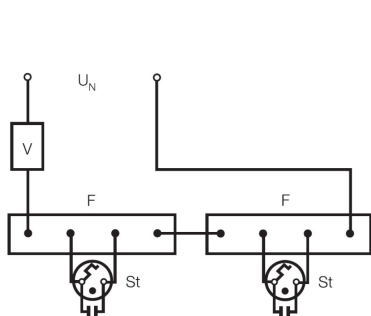


DULUX L 18 W/840 2G11, DULUX L 24 W/840 2G11, DULUX L 80 W/840 2G11

DULUX L 36 W/835 2G11, DULUX L 55 W/835 2G11

DULUX L 18 W/827 2G11, DULUX L 18 W/830 2G11, DULUX L 18 W/840 2G11, DULUX L 24 W/827 2G11, DULUX L 24 W/830 2G11, DULUX L 24 W/840 2G11, DULUX L 36 W/827 2G11, DULUX L 36 W/830 2G11, DULUX L 36 W/835 2G11, DULUX L 36 W/840 2G11, DULUX L 36 W/865 2G11, DULUX L 40 W/840 2G11, DULUX L 40 W/865 2G11

DULUX L 18 W/827 2G11, DULUX L 18 W/830 2G11, DULUX L 18 W/840 2G11, DULUX L 24 W/827 2G11, DULUX L 24 W/830 2G11, DULUX L 24 W/840 2G11, DULUX L 36 W/827 2G11, DULUX L 36 W/830 2G11, DULUX L 36 W/835 2G11, DULUX L 36 W/840 2G11, DULUX L 36 W/865 2G11, DULUX L 40 W/830 2G11, DULUX L 40 W/840 2G11, DULUX L 55 W/827 2G11, DULUX L 55 W/830 2G11, DULUX L 55 W/835 2G11, DULUX L 55 W/840 2G11, DULUX L 55 W/865 2G11



DULUX L 18 W/827 2G11, DULUX L 18 W/830 2G11, DULUX L 18 W/840 2G11

DULUX L 18 W/827 2G11, DULUX L 18 W/830 2G11, DULUX L 18 W/840 2G11, DULUX L 24 W/827 2G11, DULUX L 24 W/830 2G11, DULUX L 24 W/840 2G11, DULUX L 36 W/827 2G11, DULUX L 36 W/830 2G11, DULUX L 36 W/840 2G11, DULUX L 36 W/865 2G11

DULUX L 40 W/830 2G11, DULUX L 40 W/840 2G11, DULUX L 40 W/865 2G11, DULUX L 55 W/827 2G11, DULUX L 55 W/830 2G11, DULUX L 55 W/835 2G11, DULUX L 55 W/840 2G11, DULUX L 55 W/865 2G11

### EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Apto para equipos de control y arrancadores estándar
- Apto para funcionamiento en equipos de conexión electrónicos y convencionales

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Para información detallada de aplicación y gráficos, por favor vea ficha técnica del producto.

### DATOS LOGÍSTICOS



Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4050300242163	Embalaje de envío 10	260 mm x 103 mm x 136 mm	795,20 g	3.64 dm <sup>3</sup>
4050300242149	Embalaje de envío 10	260 mm x 103 mm x 136 mm	791,75 g	3.64 dm <sup>3</sup>
4050300242125	Embalaje de envío 10	260 mm x 103 mm x 136 mm	903,00 g	3.64 dm <sup>3</sup>
4050300242200	Embalaje de envío 10	361 mm x 103 mm x 136 mm	1076,50 g	5.06 dm <sup>3</sup>
4050300242187	Embalaje de envío 10	361 mm x 103 mm x 136 mm	1093,75 g	5.06 dm <sup>3</sup>
4050300242330	Embalaje de envío 10	361 mm x 103 mm x 136 mm	1099,00 g	5.06 dm <sup>3</sup>
4050300242279	Embalaje de envío 10	455 mm x 131 mm x 116 mm	1351,50 g	6.91 dm <sup>3</sup>
4050300242248	Embalaje de envío 10	455 mm x 103 mm x 136 mm	1369,00 g	6.37 dm <sup>3</sup>
4050300295947	Embalaje de envío 10	455 mm x 118 mm x 136 mm	1355,40 g	7.30 dm <sup>3</sup>
4050300242224	Embalaje de envío 10	455 mm x 119 mm x 136 mm	1410,00 g	7.36 dm <sup>3</sup>
4050300139364	Embalaje de envío 10	455 mm x 103 mm x 136 mm	1357,50 g	6.37 dm <sup>3</sup>
4050300298900	Embalaje de envío 10	572 mm x 136 mm x 109 mm	1712,67 g	8.48 dm <sup>3</sup>
4050300279916	Embalaje de envío 10	572 mm x 136 mm x 109 mm	1678,00 g	8.48 dm <sup>3</sup>
4050300592015	Embalaje de envío 10	572 mm x 136 mm x 109 mm	1778,50 g	8.48 dm <sup>3</sup>
4050300315898	Embalaje de envío 10	572 mm x 136 mm x 109 mm	1723,60 g	8.48 dm <sup>3</sup>
4050300298924	Embalaje de envío 10	572 mm x 136 mm x 109 mm	1770,63 g	8.48 dm <sup>3</sup>

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4050300295985	Embalaje de envío 10	578 mm x 124 mm x 136 mm	1741,75 g	9.75 dm <sup>3</sup>
4050300295886	Embalaje de envío 10	507 mm x 202 mm x 118 mm	1741,50 g	12.08 dm <sup>3</sup>
4050300553917	Embalaje de envío 10	572 mm x 136 mm x 109 mm	1732,00 g	8.48 dm <sup>3</sup>
4050300665474	Embalaje de envío 10	617 mm x 140 mm x 107 mm	2060,00 g	9.24 dm <sup>3</sup>
4050300665498	Embalaje de envío 10	617 mm x 140 mm x 107 mm	2060,00 g	9.24 dm <sup>3</sup>

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

#### REFERENCIAS / LINKS

Para 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)

#### AVISO

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.