

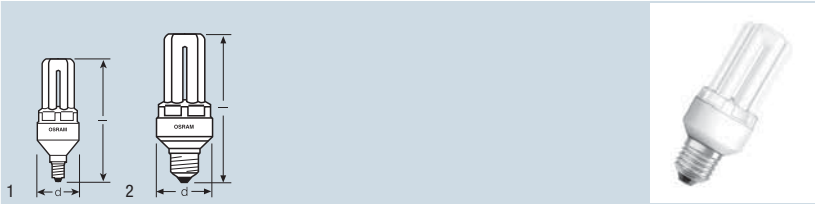


Lámparas Fluorescentes Compactas

OSRAM DULUX® INTELLIGENT FACILITY	3.02
OSRAM DULUX® INTELLIGENT VARIO	3.03
OSRAM DULUX® INTELLIGENT DIM	3.04
OSRAM DULUX® INTELLIGENT SOLAR 12V	3.05
OSRAM DULUX® INTELLIGENT SOLAR 12V VARIO	3.06
OSRAM DULUX® INTELLIGENT SENSOR	3.07
OSRAM DULUX® INTELLIGENT LONGLIFE	3.08

OSRAM DULUX® SUPERSTAR STICK	3.09
OSRAM DULUX® SUPERSTAR MICRO TWIST	3.10
OSRAM DULUX® SUPERSTAR CIRCOLUX®	3.11
OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI BALL	3.12
OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI GLOBE	3.13
OSRAM DULUX® SUPERSTAR GLOBE	3.14
OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI CANDLE	3.15
OSRAM DULUX® SUPERSTAR REFLECTOR	3.16
OSRAM DULUXSTAR® STICK	3.17
OSRAM DULUXSTAR® MINI TWIST	3.18
OSRAM DULUXSTAR® NANO TWIST	3.19
OSRAM DULUXSTAR® CLASSIC A	3.20
OSRAM DULUXSTAR® MINI BALL	3.21
OSRAM DULUXSTAR® MINI GLOBE	3.22
OSRAM DULUXSTAR® GLOBE	3.23
OSRAM DULUXSTAR® MINI CANDLE	3.24
OSRAM DULUXSTAR® MINI BULLET	3.25
OSRAM DULUXSTAR® REFLECTOR	3.26
OSRAM DULUX® T PLUS para ECC	3.27
OSRAM DULUX® T/E PLUS para ECE	3.28
OSRAM DULUX® T/E CONSTANT para ECE	3.29
OSRAM DULUX® T/E HE HIGH EFFICIENCY para ECE	3.30
OSRAM DULUX® T/E XT para ECE	3.31
OSRAM DULUX® D para ECC	3.32
OSRAM DULUX® D ES ENERGY SAVER para ECC	3.33
OSRAM DULUX® D/E para ECE	3.34
OSRAM DULUX® D/E XT para ECE	3.35
OSRAM DULUX® S para ECC	3.36
OSRAM DULUX® S/E para ECE	3.37
OSRAM DULUX® L LUMILUX®	3.38
OSRAM DULUX® L CONSTANT para ECE	3.40
OSRAM DULUX® L LUMILUX® DE LUXE	3.41
OSRAM DULUX® L SP	3.42
OSRAM DULUX® L HE HIGH EFFICIENCY para ECE	3.43
OSRAM DULUX® L XT	3.44
OSRAM DULUX® F	3.45
OSRAM CFL SQUARE® 2-Pin para ECE	3.46
OSRAM CFL SQUARE® 4-Pin	3.47
OSRAM ENDURA® – la lámpara fluorescente sin electrodos	3.48
Datos Técnicos	3.49
Distribución espectral	3.51
Tonos de luz y características de reproducción cromática	3.52
Esquemas de conexión para equipos convencionales	3.52
Casquillos	3.53

OSRAM DULUX® INTELLIGENT FACILITY



Denominación del producto	Número del producto	W	V	Hz	mA
DINT FCY 10W/825 E14	4008321126276	10	220-240	50...60	80
DINT FCY 10W/825 E27	4008321126290	10	220-240	50...60	80
DINT FCY 14W/825 E27	4050300631905	14	220-240	50...60	110
DINT FCY 18W/825 E27	4008321118356	18	220-240	50...60	145
DINT FCY 22W/825 E27	4008321948519	22	220-240	50...60	175

NUEVO

Denominación del producto		lm		d (mm)	[mm]		No.
DINT FCY 10W/825 E14	Warm Comfort Light	580	E14	45	129	10	1
DINT FCY 10W/825 E27	Warm Comfort Light	580	E27	45	120	10	2
DINT FCY 14W/825 E27	Warm Comfort Light	800	E27	45	126	10	2
DINT FCY 18W/825 E27	Warm Comfort Light	1050	E27	45	140	10	2
DINT FCY 22W/825 E27	Warm Comfort Light	1360	E27	52	171	10	2

La lámpara ahorradora de energía OSRAM DULUX® INTELLIGENT FACILITY es ideal para aplicaciones con desconexión automática y detectores de movimiento, por ejemplo escaleras o zonas comunes. Puede ser encendido y apagado un gran número de veces durante toda su vida.

- NUEVO: Warm Comfort Light – tono de luz cálida similar a las lámparas incandescentes.
- Rápido encendido gracias a la tecnología patentada QUICK LIGHT TECHNOLOGY.
- Vida media según IEC: hasta 20.000 h que corresponde a aproximadamente 20 años con 2,7 h de funcionamiento al día.
- Puede utilizarse para corriente continua sin restricciones y sistemas de emergencia (176...310 V)
- No le afectan los ciclos de encendido.

Aplicaciones domésticas

En cualquier lugar que lámparas ahorradoras necesiten encenderse y apagarse con frecuencia.

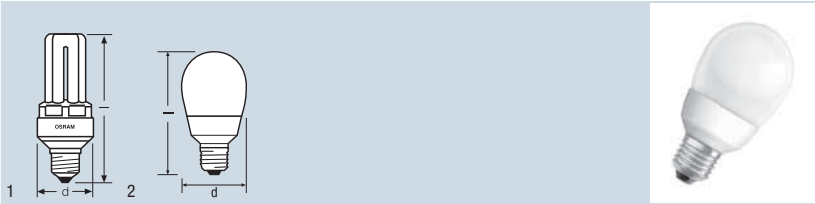
Aplicaciones comerciales

Hoteles, restaurantes, gestión de instalaciones.

Las lámparas OSRAM DULUX® INTELLIGENT FACILITY no son aptas para usarlas con interruptores electrónicos o reguladores externos.

Uso en exteriores solamente en luminarias cerradas y ventiladas.

OSRAM DULUX® INTELLIGENT VARIO



NUEVO

Denominación del producto	Número del producto		W	V	Hz		
DINT VARIO 18W/825 E27 ¹⁾	4008321 953421		18	220-240	50...60	145	
DINT VARIO MIBA 15W E27	4008321 953483		15	220-240	50...60	120	
Denominación del producto		lm					
DINT VARIO 18W/825 E27 ¹⁾	Warm Comfort Light	1160	E27	45	148	10	1
DINT VARIO MIBA 15W E27	Warm Comfort Light	850	E27	60	124	10	2

¹⁾ Disponible con casquillo B22d bajo pedido.

Con las lámparas ahorradoras OSRAM DULUX® INTELLIGENT VARIO y OSRAM DULUX® INTELLIGENT VARIO MINI BALL se puede regular sin dimmers. La función integrada con dos niveles de iluminación con el uso del interruptor.

- NUEVO: Warm Confort Light – tono de luz cálida similar a las lámparas incandescentes.
- Vida media según IEC: hasta 20.000 h (ciclo de encendido: 165 min. encendido, 15 min. apagado) que corresponde a aproximadamente 20 años con 2,7 h de funcionamiento al día.
- La lámpara OSRAM DULUX® INTELLIGENT VARIO son aptas para el frecuente encendido y apagado (ciclo de encendido: 60 s encendido, 180 s apagado).
- Las lámparas OSRAM DULUX® INTELLIGENT FACILITY VARIO no son aptas para usarlas con interruptores electrónicos o reguladores externos, pero tienen integrado su propio sistema de regulación.

Aplicaciones domésticas

En cualquier lugar donde se quiere variar el flujo.

Aplicaciones comerciales

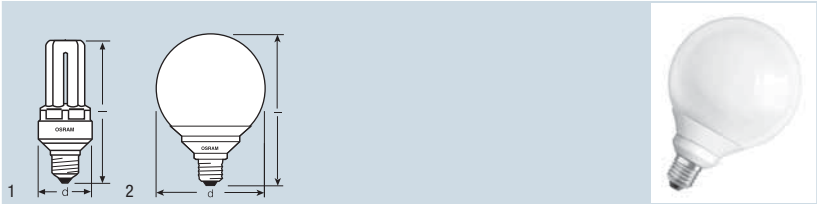
Hoteles, restaurantes.

Las lámparas OSRAM DULUX® INTELLIGENT FACILITY no son aptas para usarlas con interruptores electrónicos o reguladores externos.

Uso en exteriores solamente en luminarias cerradas y ventiladas.



OSRAM DULUX® INTELLIGENT DIM



Denominación del producto	Número del producto	W	V	Hz	
DINT DIM STICK 18W/825 E27 ¹⁾	4008321 953445	18	220-240	50...60	170
DINT DIM GL 15W/825 E27	4008321 924209	15	220-240	50...60	160

Denominación del producto		lm					
DINT DIM STICK 18W/825 E27 ¹⁾	Warm Comfort Light	1140	E27	52	161	10	1
DINT DIM GL 15W/825 E27	Warm Comfort Light	840	E27	120	170	10	2

1) Disponible con casquillo B22d bajo pedido.

1) Disponible con casquillo E22d bajo pedido.

La lámpara ahorradora de energía OSRAM DULUX® INTELLIGENT DIM tiene regulación continua y puede ser usada con reguladores para incandescencia adecuados, reguladores a inicio de fase. Disponible en diseño tubular y clásica.

- NUEVO: Warm Confort Light – tono de luz cálida similar a las lámparas incandescentes.
- Rápido encendido gracias a la tecnología patentada Quick Light Technology.
- Vida media según IEC: hasta 20.000 h (ciclo de encendido: 165 min. encendido, 15 min. apagado) que corresponde a aproximadamente 20 años con 2,7 h de funcionamiento al día.
- Hasta 500.000 ciclos de encendido (60 s encendido y 180 s apagado).
- Regulación continua desde el 7% al 100%.

Aplicaciones domésticas

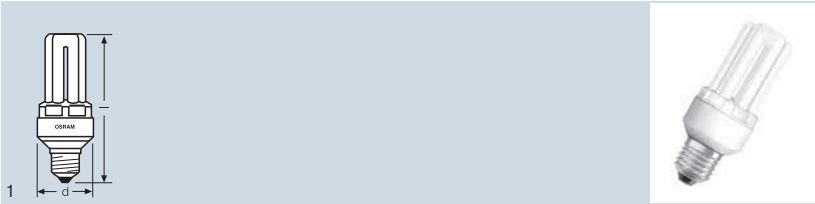
En cualquier lugar donde se quiere variar el flujo.

Aplicaciones comerciales

Hoteles, restaurantes.

Uso en exteriores solamente en luminarias cerradas y ventiladas.

OSRAM DULUX® INTELLIGENT SOLAR 12V



Denominación del producto	Número del producto					
DINT 11W/825 12V DC E27 ¹⁾	40083211 18370		11	12	50...60	1000
Denominación del producto						
DINT 11W/825 12V DC E27 ¹⁾	Warm Comfort Light	560	E27	45	130	10
1) Disponible en blanco frío (840) bajo pedido.						

Alimentación por baterías y energía solar: OSRAM DULUX® INTELLIGENT 12V

La lámpara ahorradora de energía OSRAM DULUX® INTELLIGENT SOLAR 12 V a corriente continua fue desarrollada primeramente para sistemas de alimentación con energía solar a pero también es ideal para sistemas de baterías móviles, por ejemplo campings.

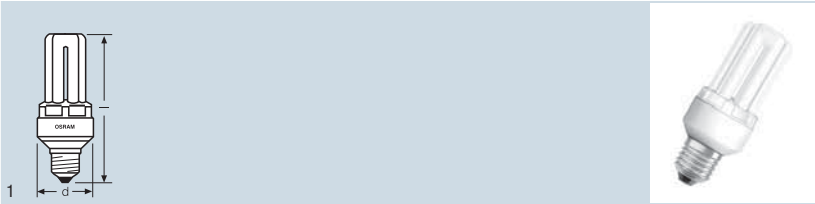
- NUEVO: Warm Comfort Light – tono de luz cálida similar a las lámparas incandescentes.
- Vida media según IEC: hasta 10.000 h (ciclo de encendido: 165 min. encendido, 15 min. apagado) que corresponde a aproximadamente 10 años con 2,7 h de funcionamiento al día.
- No le afectan los frecuentes encendidos y apagados (ciclo de encendido: 60 s encendido, 180 s apagado).
- No apta para 230V/110 V

Las lámparas OSRAM DULUX® INTELLIGENT SOLAR 12 V no son aptas para usarlas con interruptores electrónicos o reguladores externos.

Uso en exteriores solamente en luminarias cerradas y ventiladas.



OSRAM DULUX® INTELLIGENT SOLAR 12V VARIO



Denominación del producto	Número del producto						
DINT VARIO 11W/825 12V DC E27 ¹⁾	4008321 118417	11	12	50...60	1000		
Denominación del producto							
DINT VARIO 11W/825 12V DC E27 ¹⁾	 Warm Comfort Light	560	E27	45	130	10	1

¹⁾ Disponible en blanco frío (840) bajo pedido.

1) Disponible en blanco frío (840) bajo pedido.

Alimentación por baterías y energía solar: OSRAM DULUX® INTELLIGENT 12V

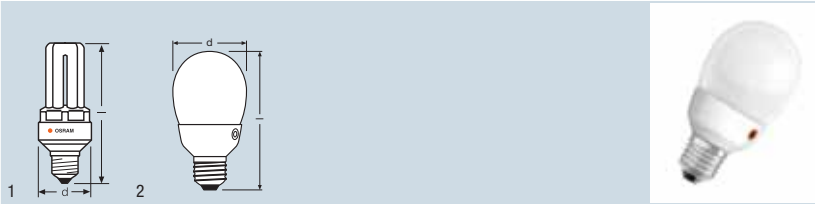
La lámpara ahorradora de energía OSRAM DULUX® INTELLIGENT SOLAR 12 V VARIO a corriente continua fue desarrollada primeramente para sistemas de alimentación con energía solar a pero también es ideal para sistemas de baterías móviles. Mediante una simple desconexión y conexión en un intervalo menor a 3 segundos, se reduce el flujo y consumo aproximadamente un 50% del valor nominal. Así es posible liberar la capacidad del generador y conectar al mismo tiempo más aparatos electrónicos.

- NUEVO: Warm Comfort Light – tono de luz cálida similar a las lámparas incandescentes.
- Vida media según IEC: hasta 10.000 h (ciclo de encendido: 165 min. encendido, 15 min. apagado) que corresponde a aproximadamente 10 años con 2,7 h de funcionamiento al día.
- No le afectan los frecuentes encendidos y apagados (ciclo de encendido: 60 s encendido, 180 s apagado).
- No apta para 230 V/110 V

Las lámparas OSRAM DULUX® INTELLIGENT SOLAR 12 V VARIO no son aptas para usarlas con interruptores electrónicos o reguladores externos.

Uso en exteriores solamente en luminarias cerradas y ventiladas.

OSRAM DULUX® INTELLIGENT SENSOR



Denominación del producto	Número del producto	W	V	Hz	
DINT SENSOR STICK 11W/825 E27	4008321102300	11	220-240	50...60	90
DINT SENSOR MIBA 11W/825 E27	4008321377722	11	220-240	50...60	90
DINT SENSOR STICK 15W/825 E27	4050300451299	15	220-240	50...60	120

Denominación del producto		lm		 d [mm]	 l [mm]		 No.
DINT SENSOR STICK 11W/825 E27	Warm Comfort Light	600	E27	45	120	10	1
DINT SENSOR MIBA 11W/825 E27	Warm Comfort Light	630	E27	60	114	10	2
DINT SENSOR STICK 15W/825 E27	Warm Comfort Light	850	E27	45	132	10	1

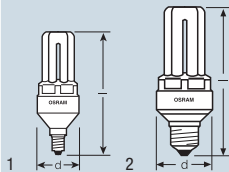
OSRAM DULUX® INTELLIGENT SENSOR se conecta al anochecer y se desconecta al amanecer. Los sensores luminosos reconocen a través de la distribución espectral la luz del día.

- NUEVO: Warm Comfort Light – tono de luz cálida similar a las lámparas incandescentes.
- Vida media según IEC: hasta 20.000 h (ciclo de encendido: 165 min. encendido, 15 min. apagado) que OSRAM DULUX® INTELLIGENT SENSOR corresponde a aproximadamente 20 años con 2,7 h de funcionamiento al día.
- Vida media según IEC: hasta 10.000 h (ciclo de encendido: 165 min. encendido, 15 min. apagado) que OSRAM DULUX® INTELLIGENT SENSOR MINI BALL corresponde a aproximadamente 10 años con 2,7 h de funcionamiento al día.
- Inteligente tecnología del microprocesador.
- No se deja influir por otras luces.

Las lámparas OSRAM DULUX® INTELLIGENT SENSOR no son aptas para usarlas con interruptores electrónicos o reguladores externos.

Uso en exteriores solamente en luminarias cerradas y ventiladas





Denominación del producto	Número del producto	W	V	Hz	
DINT LL 5W/825 E14 ¹⁾	4050300314747	5	220-240	50...60	40
DINT LL 5W/825 E27 ¹⁾	4050300357430	5	220-240	50...60	40
DINT LL 7W/825 E14 ²⁾	4050300315157	7	220-240	50...60	55
DINT LL 7W/825 E27 ²⁾	4050300288819	7	220-240	50...60	55
DINT LL 11W/825 E14 ²⁾	4050300811451	11	220-240	50...60	90
DINT LL 11W/825 E27 ²⁾	4050300811598	11	220-240	50...60	90
DINT LL 14W/825 E27 ²⁾	4008321394965	14	220-240	50...60	110
DINT LL 18W/825 E27 ²⁾	4008321394989	18	220-240	50...60	145
DINT LL 22W/825 E27 ²⁾	4008321953469	22	220-240	50...60	175
DINT LL 30W/825 E27 ²⁾	4008321935939	30	220-240	50...60	150

Denominación del producto		lm		d [mm]	l [mm]		
DINT LL 5W/825 E14 ¹⁾	Warm Comfort Light	270	E14	36	122	10	1
DINT LL 5W/825 E27 ¹⁾	Warm Comfort Light	270	E27	36	116	10	2
DINT LL 7W/825 E14 ²⁾	Warm Comfort Light	380	E14	36	122	10	1
DINT LL 7W/825 E27 ²⁾	Warm Comfort Light	380	E27	36	116	10	2
DINT LL 11W/825 E14 ²⁾	Warm Comfort Light	640	E14	45	129	10	1
DINT LL 11W/825 E27 ²⁾	Warm Comfort Light	640	E27	45	120	10	2
DINT LL 14W/825 E27 ²⁾	Warm Comfort Light	820	E27	45	131	10	2
DINT LL 18W/825 E27 ²⁾	Warm Comfort Light	1140	E27	45	148	10	2
DINT LL 22W/825 E27 ²⁾	Warm Comfort Light	1440	E27	58	176	10	2
DINT LL 30W/825 E27 ²⁾	Warm Comfort Light	1940	E27	58	195	10	2

1) Disponible en blanco frío (840) bajo pedido.
2) Disponible en blanco frío (840) bajo pedido; disponible con casquillo B22d bajo pedido.

La lámpara ahorradora de energía OSRAM DULUX® INTELLIGENT ofrecen una gran eficacia con unos ahorros del 80%. Los casquillos E27 y E14 pueden instalarse fácilmente por las lámparas incandescentes. Excelente reproducción cromática y distribución lumínica.

- NUEVO: Warm Comfort Light – tono de luz cálida similar a las lámparas incandescentes.
- Vida media según IEC: hasta 20.000 h (ciclo de encendido: 165 min. encendido, 15 min. apagado) que OSRAM DULUX® INTELLIGENT SENSOR corresponde a aproximadamente 20 años con 2,7 h de funcionamiento al día.
- Rápido encendido gracias a la tecnología patentada QUICK LIGHT TECHNOLOGY.
- Funcionamiento y arranque sin parpadeos.

Aplicaciones domésticas

En cualquier lugar donde las lámparas deban tener larga duración y soportar frecuentes encendidos y apagados (500.000 encendidos, ciclo de encendido: 60 s encendido, 180 s apagado).

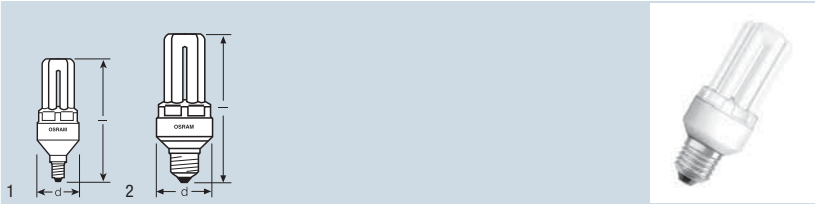
Aplicaciones comerciales

Hoteles, restaurantes, oficinas, pasillos, centros médicos...

Gran ventaja: considerable prolongación de los intervalos de reposición.

Las lámparas OSRAM DULUX® INTELLIGENT LONGLIFE no son aptas para usarlas con interruptores electrónicos o reguladores externos.

Uso en exteriores solamente en luminarias cerradas y ventiladas.



Denominación del producto	Número del producto	W	V	Hz	
DSST STICK 5W/825 E14 ¹⁾	4008321 942845	5	220-240	50...60	40
DSST STICK 5W/825 E27 ¹⁾	4008321 942852	5	220-240	50...60	40
DSST STICK 7W/825 E14 ¹⁾	4008321 942876	7	220-240	50...60	55
DSST STICK 7W/825 E27 ¹⁾	4008321 942883	7	220-240	50...60	55
DSST STICK 11W/825 E14 ¹⁾	4008321 942913	11	220-240	50...60	90
DSST STICK 11W/825 E27 ¹⁾	4008321 942920	11	220-240	50...60	90
DSST STICK 14W/825 E27 ¹⁾	4008321 942968	14	220-240	50...60	110
DSST STICK 18W/825 E27 ¹⁾	4008321 943002	18	220-240	50...60	145
DSST STICK 22W/825 E27 ¹⁾	4008321 953360	22	220-240	50...60	175
DSST STICK 30W/825 E27 ¹⁾	4008321 942753	30	220-240	50...60	150

Denominación del producto		lm					
DSST STICK 5W/825 E14 ¹⁾	Warm Comfort Light	270	E14	36	122	10	1
DSST STICK 5W/825 E27 ¹⁾	Warm Comfort Light	270	E27	36	116	10	2
DSST STICK 7W/825 E14 ¹⁾	Warm Comfort Light	380	E14	36	122	10	1
DSST STICK 7W/825 E27 ¹⁾	Warm Comfort Light	380	E27	36	116	10	2
DSST STICK 11W/825 E14 ¹⁾	Warm Comfort Light	640	E14	45	129	10	1
DSST STICK 11W/825 E27 ¹⁾	Warm Comfort Light	640	E27	45	120	10	2
DSST STICK 14W/825 E27 ¹⁾	Warm Comfort Light	820	E27	45	131	10	2
DSST STICK 18W/825 E27 ¹⁾	Warm Comfort Light	1140	E27	45	148	10	2
DSST STICK 22W/825 E27 ¹⁾	Warm Comfort Light	1440	E27	58	176	10	2
DSST STICK 30W/825 E27 ¹⁾	Warm Comfort Light	1940	E27	58	195	10	2

¹⁾ Disponible en blanco frío (840) bajo pedido; disponible con casquillo B22d bajo pedido.



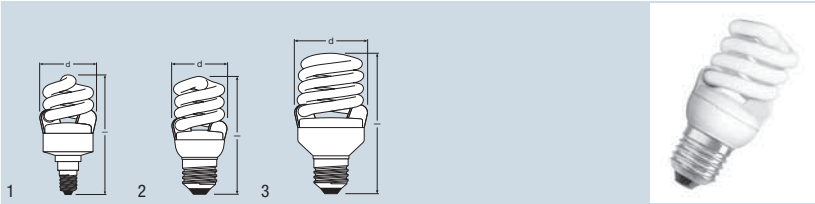
La lámpara ahorradora de energía OSRAM DULUX® SUPERSTAR en la forma original tiene una vida media de 15.000 h. Disponible en casquillos E27 y E14 y diferentes potencias.

- NUEVO: Warm Comfort Light – tono de luz cálida similar a las lámparas incandescentes.
- Vida media según IEC: hasta 15.000 h (ciclo de encendido: 165 min. encendido, 15 min. apagado) que corresponde a aproximadamente 20 años con 2,7 h de funcionamiento al día.
- Rápido encendido gracias a la tecnología patentada QUICK LIGHT TECHNOLOGY.
- Hasta 500.000 encendidos, ciclo de encendido: 60 s encendido, 180 s apagado.
- Excelente reproducción cromática.

Las lámparas OSRAM DULUX® SUPERSTAR no son aptas para usarlas con interruptores electrónicos o reguladores externos.

Uso en exteriores solamente en luminarias cerradas y ventiladas.

OSRAM DULUX® SUPERSTAR MICRO TWIST



Denominación del producto	Número del producto	W	V	Hz	
DSST MICROTWIST 7W/825 E14 ¹⁾	4008321948922	7	220-240	50...60	70
DSST MICROTWIST 7W/825 E27 ¹⁾	4008321948953	7	220-240	50...60	70
DSST MICROTWIST 11W/825 E14 ¹⁾	4008321949004	11	220-240	50...60	105
DSST MICROTWIST 11W/825 E27 ¹⁾	4008321948991	11	220-240	50...60	105
DSST MICROTWIST 14W/825 E27 ¹⁾	4008321949066	14	220-240	50...60	130
DSST MICROTWIST 18W/825 E27 ¹⁾	4008321949103	18	220-240	50...60	170
DSST MICROTWIST 23W/825 E27 ¹⁾	4008321949141	23	220-240	50...60	210

Denominación del producto		lm					
DSST MICROTWIST 7W/825 E14 ¹⁾	Warm Comfort Light	420	E14	42	92	10	1
DSST MICROTWIST 7W/825 E27 ¹⁾	Warm Comfort Light	420	E27	42	88	10	2
DSST MICROTWIST 11W/825 E14 ¹⁾	Warm Comfort Light	650	E14	42	100	10	1
DSST MICROTWIST 11W/825 E27 ¹⁾	Warm Comfort Light	650	E27	42	93	10	2
DSST MICROTWIST 14W/825 E27 ¹⁾	Warm Comfort Light	860	E27	55	103	10	3
DSST MICROTWIST 18W/825 E27 ¹⁾	Warm Comfort Light	1200	E27	55	111	10	3
DSST MICROTWIST 23W/825 E27 ¹⁾	Warm Comfort Light	1600	E27	55	119	10	3

¹⁾ Disponible en blanco frío (840) bajo pedido; disponible con casquillo B22d bajo pedido.

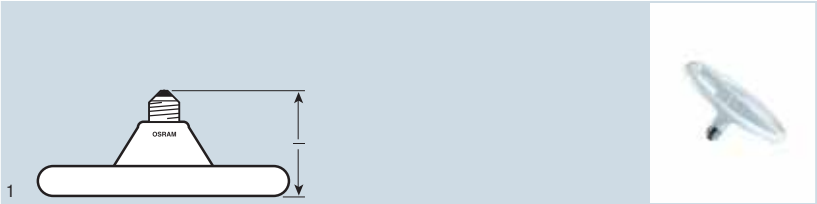
NUEVO
NUEVO
NUEVO
NUEVO
NUEVO
NUEVO

La lámpara ahorradora de energía en forma de espiral OSRAM DULUX® SUPERSTAR MICRO TWIST ofrece una sobresaliente eficacia. Tiene una vida media de 12.000 h. Disponible en casquillos E27 y E14 y diferentes potencias.

- NUEVO: Warm Comfort Light – tono de luz cálida similar a las lámparas incandescentes.
- Vida media según IEC: hasta 12.000 h (ciclo de encendido: 165 min. encendido, 15 min. apagado) que corresponde a aproximadamente 12 años con 2,7 h de funcionamiento al día.
- Rápido encendido gracias a la tecnología patentada QUICK LIGHT TECHNOLOGY.
- Atractivo y compacto diseño, ideal para luminarias abiertas.

Las lámparas OSRAM DULUX® SUPERSTAR no son aptas para usarlas con interruptores electrónicos o reguladores externos.

Uso en exteriores solamente en luminarias cerradas y ventiladas.



Denominación del producto	Número del producto	W	V	Hz			
DSST CIRCOLUX 24W/825 E27 ¹⁾	40503006 26628	24	220-240	50...60	190		
Denominación del producto		lm					
DSST CIRCOLUX 24W/825 E27 ¹⁾	Warm Comfort Light	1700	E27	230	99	4	1

¹⁾ Disponible en blanco frío (840) bajo pedido.

La OSRAM DULUX® SUPERSTAR CIRCOLUX® es una lámpara ahorradora con atractivo diseño circular. Gracias a la forma redonda y plana, a su poco peso, y a su gran flujo luminoso, es adecuada para luminarias colgantes.

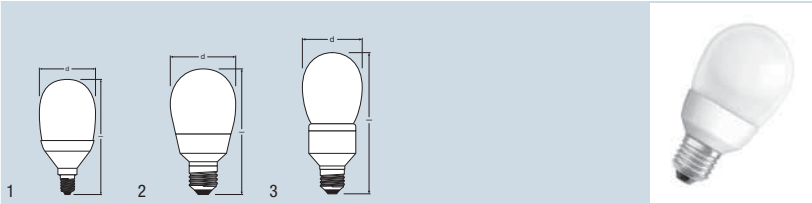
- NUEVO: Warm Comfort Light – tono de luz cálida similar a las lámparas incandescentes.
- Vida media según IEC: hasta 15.000 h (ciclo de encendido: 165 min. encendido, 15 min. apagado) que corresponde a aproximadamente 15 años con 2,7 h de funcionamiento al día.
- Hasta 500.000 encendidos, ciclo de encendido: 60 s encendido, 180 s apagado.
- Atractivo y compacto diseño, ideal para luminarias abiertas.
- Excelente reproducción cromática y distribución lumínica.

Las lámparas OSRAM DULUX® SUPERSTAR CIRCOLUX® no son aptas para usarlas con interruptores electrónicos o reguladores externos.

Uso en exteriores solamente en luminarias cerradas y ventiladas.



OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI BALL



Denominación del producto	Número del producto	W	V	Hz	
DSST MIBA 5W/825 E14	4008321 943439	5	220-240	50...60	40
DSST MIBA 7W/825 E14	4008321 943453	7	220-240	50...60	55
DSST MIBA 11W/825 E27 ¹⁾	4008321 943477	11	220-240	50...60	90
DSST MIBA 15W/825 E27 ¹⁾	4008321 943507	15	220-240	50...60	120
DSST MIBA 20W/825 E27 ¹⁾	4008321 949349	20	220-240	50...60	160

Denominación del producto		lm					
DSST MIBA 5W/825 E14	Warm Comfort Light	240	E14	50	105	10	1
DSST MIBA 7W/825 E14	Warm Comfort Light	340	E14	50	105	10	1
DSST MIBA 11W/825 E27 ¹⁾	Warm Comfort Light	630	E27	60	114	10	2
DSST MIBA 15W/825 E27 ¹⁾	Warm Comfort Light	850	E27	60	124	10	2
DSST MIBA 20W/825E27 ¹⁾	Warm Comfort Light	1160	E27	65	155	10	3

¹⁾ Disponible en blanco frío (840) bajo pedido.

1) Disponible en blanco frío (840) bajo pedido.

La OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI BALL es ideal para aplicaciones decorativas. El difusor opal proporciona una luz suave, que por tono de luz y diseño es la sustitución perfecta de las lámparas incandescentes. Gracias a su atractiva forma es adecuada para luminarias abiertas.

- NUEVO: Warm Comfort Light – tono de luz cálida similar a las lámparas incandescentes.
- Vida media según IEC: hasta 15.000 h (ciclo de encendido: 165 min. encendido, 15 min. apagado) que corresponde a aproximadamente 15 años con 2,7 h de funcionamiento al día.
- Rápido encendido gracias a la tecnología patentada QUICK LIGHT TECHNOLOGY.

Aplicaciones domésticas

En cualquier lugar donde las lámparas sean visibles, con alta frecuencia de encendidos (hasta 50.000 encendidos, ciclo de encendido: 60 s encendido, 180 s apagado) y deban tener larga duración.

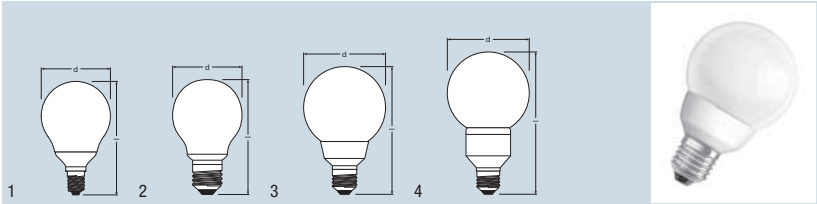
Aplicaciones comerciales

Hoteles, restaurantes...

Las lámparas OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI BALL no son aptas para usarlas con interruptores electrónicos o reguladores externos.

Uso en exteriores solamente en luminarias cerradas y ventiladas.

OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI GLOBE



Denominación del producto	Número del producto	W	V	Hz	
DSST MIGL 5W/825 E14	4008321 943651	5	220-240	50...60	40
DSST MIGL 5W/825 E27	4008321 943637	5	220-240	50...60	40
DSST MIGL 7W/825 E14	4008321 943699	7	220-240	50...60	55
DSST MIGL 7W/825 E27	4008321 943675	7	220-240	50...60	55
DSST MIGL 11W/825 E27	4008321 943712	11	220-240	50...60	90
DSST MIGL 15W/825 E27	4008321 943736	15	220-240	50...60	120
DSST MIGL 20W/825 E27 ¹⁾	4008321 949363	20	220-240	50...60	160

Denominación del producto		lm					
DSST MIGL 5W/825 E14	Warm Comfort Light	240	E14	57	105	10	1
DSST MIGL 5W/825 E27	Warm Comfort Light	240	E27	57	98	10	2
DSST MIGL 7W/825 E14	Warm Comfort Light	340	E14	57	105	10	1
DSST MIGL 7W/825 E27	Warm Comfort Light	340	E27	57	98	10	2
DSST MIGL 11W/825 E27	Warm Comfort Light	630	E27	72	114	10	3
DSST MIGL 15W/825 E27	Warm Comfort Light	850	E27	80	124	10	3
DSST MIGL 20W/825 E27 ¹⁾	Warm Comfort Light	1160	E27	95	166	10	4

¹⁾ Disponible en casquillo B22d bajo pedido.

La OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI GLOBE es ideal para aplicaciones decorativas. El difusor opal proporciona una luz suave, que por tono de luz y diseño es la sustitución perfecta de las lámparas incandescentes. Gracias a su atractiva forma es adecuada para luminarias abiertas.

- NUEVO: Warm Comfort Light – tono de luz cálida similar a las lámparas incandescentes.
- Vida media según IEC: hasta 15.000 h (ciclo de encendido: 165 min. encendido; 15 min. apagado) que corresponde a aproximadamente 15 años con 2,7 h de funcionamiento al día.
- Rápido encendido gracias a la tecnología patentada QUICK LIGHT TECHNOLOGY.

Aplicaciones domésticas

En cualquier lugar donde las lámparas sean visibles, con alta frecuencia de encendidos (hasta 50.000 encendidos, ciclo de encendido: 60 s encendido, 180 s apagado) y deban tener larga duración.

Aplicaciones comerciales

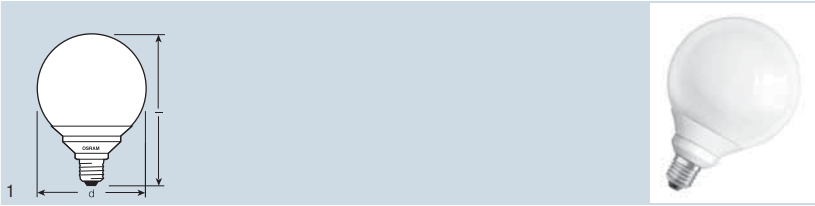
Hoteles, restaurantes...

Las lámparas OSRAM DULUX® SUPERSTAR GLOBE no son aptas para usarlas con interruptores electrónicos o reguladores externos.

Uso en exteriores solamente en luminarias cerradas y ventiladas.



OSRAM DULUX® SUPERSTAR GLOBE



Denominación del producto	Número del producto	W	V	Hz		
DSST GLOBE 14W/825 E27	4008321 943873	14	220-240	50...60	110	
DSST GLOBE 18W/825 E27	4008321 943880	18	220-240	50...60	145	
Denominación del producto		lm		 d (mm)	 l (mm)	 No.
DSST GLOBE 14W/825 E27	Warm Comfort Light	860	E27	120	170	1
DSST GLOBE 18W/825 E27	Warm Comfort Light	1060	E27	120	170	1

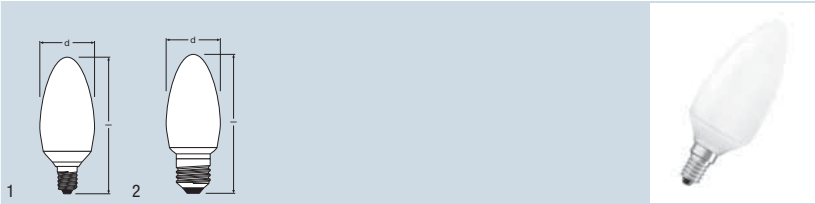
La OSRAM DULUX® SUPERSTAR GLOBE es una lámpara ahorradora que ofrece agradable luz cálida sin parpadeos.

- NUEVO: Warm Confort Light – tono de luz cálida similar a las lámparas incandescentes.
- Vida media según IEC: hasta 15.000 h (ciclo de encendido: 165 min. encendido, 15 min. apagado) que corresponde a aproximadamente 15 años con 2,7 h de funcionamiento al día.
- Hasta 500.000 encendidos, ciclo de encendido: 60 s encendido, 180 s apagado.
- Rápido encendido gracias a la tecnología patentada QUICK LIGHT TECHNOLOGY.
- Atractiva forma es adecuada para luminarias abiertas

Las lámparas OSRAM DULUX® SUPERSTAR GLOBE no son aptas para usarlas con interruptores electrónicos o reguladores externos.

Uso en exteriores solamente en luminarias cerradas y ventiladas.

OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI CANDLE



NUEVO
NUEVO
NUEVO
NUEVO
NUEVO

Denominación del producto	Número del producto	W	V	Hz	mA
DSST MICA 5W/825 E14	4008321944535	5	220-240	50...60	40
DSST MICA 5W/825 E27	4008321944542	5	220-240	50...60	40
DSST MICA 7W/825 E14	4008321944559	7	220-240	50...60	55
DSST MICA 7W/825 E27	4008321944566	7	220-240	50...60	55
DSST MICA 10W/825 E14	4008321949424	10	220-240	50...60	90
DSST MICA 10W/825 E27	4008321949448	10	220-240	50...60	90

Denominación del producto		lm		d [mm]	l [mm]		No.
DSST MICA 5W/825 E14	Warm Comfort Light	240	E14	39	107	10	1
DSST MICA 5W/825 E27	Warm Comfort Light	240	E27	39	102	10	2
DSST MICA 7W/825 E14	Warm Comfort Light	300	E14	39	107	10	1
DSST MICA 7W/825 E27	Warm Comfort Light	300	E27	39	102	10	2
DSST MICA 10W/825 E14	Warm Comfort Light	445	E14	39	124	10	1
DSST MICA 10W/825 E27	Warm Comfort Light	445	E27	39	119	10	2

La OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI CANDLE es ideal para aplicaciones decorativas. El difusor opal proporciona una luz suave, que por tono de luz y diseño es la sustitución perfecta de las lámparas incandescentes. Gracias a su atractiva forma es adecuada para luminarias abiertas.

- NUEVO: Warm Comfort Light – tono de luz cálida similar a las lámparas incandescentes.
- Vida media según IEC: hasta 15.000 h (ciclo de encendido: 165 min. encendido, 15 min. apagado) que corresponde a aproximadamente 15 años con 2,7 h de funcionamiento al día.
- Rápido encendido gracias a la tecnología patentada QUICK LIGHT TECHNOLOGY.

Aplicaciones domésticas

En cualquier lugar donde las lámparas sean visibles, con alta frecuencia de encendidos (hasta 50.000 encendidos, ciclo de encendido: 60 s encendido, 180 s apagado) y deban tener larga duración.

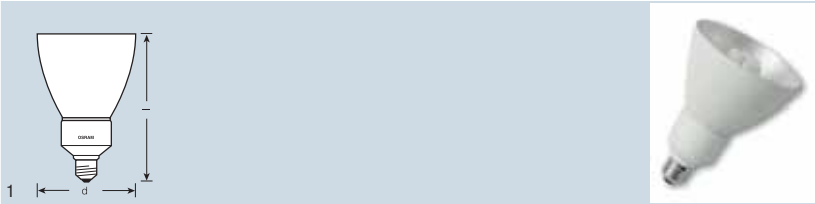
Aplicaciones comerciales

Hoteles, restaurantes...

Las lámparas OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI CANDLE no son aptas para usarlas con interruptores electrónicos o reguladores externos.

Uso en exteriores solamente en luminarias cerradas y ventiladas.

OSRAM DULUX® SUPERSTAR REFLECTOR



Denominación del producto	Número del producto	W	V	Hz	
DSST REFLECTOR 14W/825 E27	4008321 396440	14	220-240	50...60	110
DSST REFLECTOR 18W/825 E27	4008321 396396	18	220-240	50...60	145

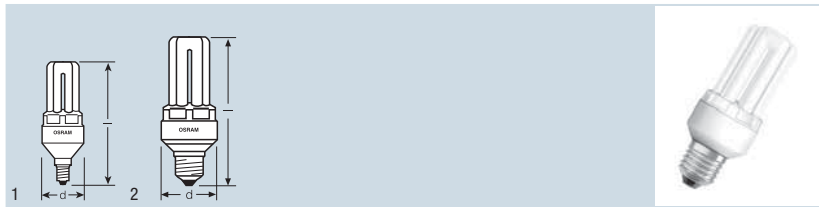
Denominación del producto		cd					
DSST REFLECTOR 14W/825 E27	Warm Comfort Light	200	E27	99	146	10	1
DSST REFLECTOR 18W/825 E27	Warm Comfort Light	310	E27	117	159	10	1

La OSRAM DULUX® SUPERSTAR REFLECTOR con su reflector integrados ofrece luz donde es necesaria. Puede ahorrar energía iluminando objetos y paredes.

- NUEVO: Warm Comfort Light – tono de luz cálida similar a las lámparas incandescentes.
- Vida media según IEC: hasta 15.000 h (ciclo de encendido: 165 min. encendido, 15 min. apagado) que corresponde a aproximadamente 15 años con 2,7 h de funcionamiento al día.
- Hasta 500.000 encendidos, ciclo de encendido: 60 s encendido, 180 s apagado.
- Reemplaza las lámparas reflectoras incandescentes y reduce la carga térmica en los objetos iluminados.

Las lámparas OSRAM DULUX® SUPERSTAR REFLECTOR no son aptas para usarlas con interruptores electrónicos o reguladores externos.

Uso en exteriores solamente en luminarias cerradas y ventiladas.



Denominación del producto	Número del producto	W	V	Hz	
DST STICK 5W/825 E14 ¹⁾	4008321 063175	5	220-240	50...60	40
DST STICK 5W/825 E27 ¹⁾	4008321 063144	5	220-240	50...60	40
DST STICK 8W/825 E14 ¹⁾	4008321 063236	8	220-240	50...60	65
DST STICK 8W/825 E27 ¹⁾	4008321 063205	8	220-240	50...60	65
DST STICK 11W/825 E27 ¹⁾	4008321 063267	11	220-240	50...60	90
DST STICK 14W/825 E27 ¹⁾	4008321 063298	14	220-240	50...60	110
DST STICK 17W/825 E27 ¹⁾	4008321 063441	17	220-240	50...60	125
DST STICK 21W/825 E27 ¹⁾	4008321 063526	21	220-240	50...60	160
DST STICK 24W/825 E27 ¹⁾	4008321 063502	24	220-240	50...60	200
DST STICK 30W/825 E27 ¹⁾	4008321 181213	30	220-240	50...60	150

Denominación del producto		lm					
DST STICK 5W/825 E14 ¹⁾	Warm Comfort Light	250	E14	36	114	10	1
DST STICK 5W/825 E27 ¹⁾	Warm Comfort Light	250	E27	36	111	10	2
DST STICK 8W/825 E14 ¹⁾	Warm Comfort Light	400	E14	44	117	10	1
DST STICK 8W/825 E27 ¹⁾	Warm Comfort Light	400	E27	44	114	10	2
DST STICK 11W/825 E27 ¹⁾	Warm Comfort Light	600	E27	44	125	10	2
DST STICK 14W/825 E27 ¹⁾	Warm Comfort Light	770	E27	44	136	10	2
DST STICK 17W/825 E27 ¹⁾	Warm Comfort Light	950	E27	45	172	10	2
DST STICK 21W/825 E27 ¹⁾	Warm Comfort Light	1230	E27	52	161	10	2
DST STICK 24W/825 E27 ¹⁾	Warm Comfort Light	1445	E27	52	179	10	2
DST STICK 30W/825 E27 ¹⁾	Warm Comfort Light	1940	E27	58	195	10	2

¹⁾ Disponible en blanco frío (840) bajo pedido; disponible con casquillo B22d bajo pedido.

La OSRAM DULUX® DULUXSTAR® STICK tiene una vida media de 10.000 h.

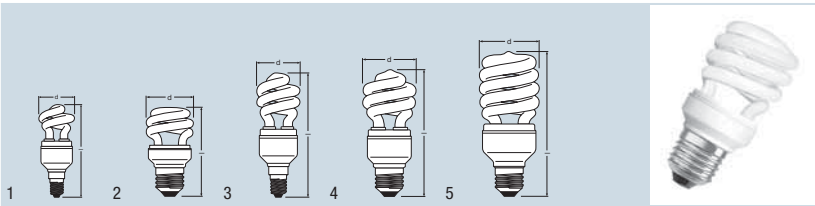
- NUEVO: Warm Comfort Light – tono de luz cálida similar a las lámparas incandescentes.
- Vida media según IEC: hasta 10.000 h (ciclo de encendido: 165 min. encendido, 15 min. apagado) que corresponde a aproximadamente 10 años con 2,7 h de funcionamiento al día.

Las lámparas OSRAM DULUXSTAR® no son aptas para usarlas con interruptores electrónicos o reguladores externos.

Uso en exteriores solamente en luminarias cerradas y ventiladas.



OSRAM DULUXSTAR® MINI TWIST



Denominación del producto	Número del producto	W	V	Hz	
DST MINI TWIST 5W/825 E14 ¹⁾	4008321334633	5	220-240	50...60	60
DST MINI TWIST 5W/825 E27 ¹⁾	4008321334602	5	220-240	50...60	60
DST MINI TWIST 8W/825 E14 ¹⁾	4008321334510	8	220-240	50...60	80
DST MINI TWIST 8W/825 E27 ¹⁾	4008321334480	8	220-240	50...60	80
DST MINI TWIST 11W/825 E14 ¹⁾	4008321334398	11	220-240	50...60	100
DST MINI TWIST 11W/825 E27 ¹⁾	4008321334367	11	220-240	50...60	100
DST MINI TWIST 13W/825 E27 ²⁾	4008321293985	13	220-240	50...60	115
DST MINI TWIST 18W/825 E27 ²⁾	4008321294029	18	220-240	50...60	160
DST MINI TWIST 23W/825 E27 ²⁾	4008321294067	23	220-240	50...60	200

Denominación del producto		lm					
DST MINI TWIST 5W/825 E14 ¹⁾	Warm Comfort Light	250	E14	37	94	10	1
DST MINI TWIST 5W/825 E27 ¹⁾	Warm Comfort Light	250	E27	42	77	10	2
DST MINI TWIST 8W/825 E14 ¹⁾	Warm Comfort Light	440	E14	37	103	10	3
DST MINI TWIST 8W/825 E27 ¹⁾	Warm Comfort Light	440	E27	48	85	10	2
DST MINI TWIST 11W/825 E14 ¹⁾	Warm Comfort Light	660	E14	42	109	10	3
DST MINI TWIST 11W/825 E27 ¹⁾	Warm Comfort Light	660	E27	48	93	10	4
DST MINI TWIST 13W/825 E27 ²⁾	Warm Comfort Light	720	E27	52	118	10	4
DST MINI TWIST 18W/825 E27 ²⁾	Warm Comfort Light	1150	E27	56	125	10	5
DST MINI TWIST 23W/825 E27 ²⁾	Warm Comfort Light	1450	E27	56	134	10	5

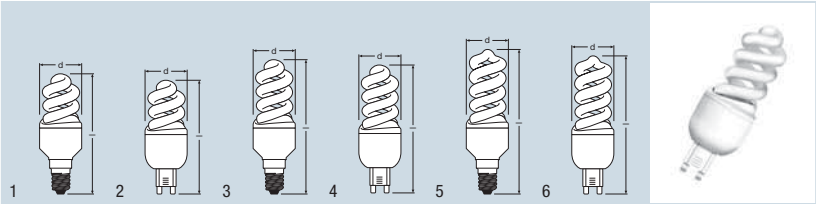
¹⁾ Disponible en blanco frío (840) bajo pedido.
²⁾ Disponible en blanco frío (840) bajo pedido; disponible con casquillo B22d bajo pedido.

La lámpara ahorradora de energía en forma de espiral OSRAM DULUXSTAR® MICRO TWIST ofrece una sobresaliente eficacia. Tiene una vida media de 8.000 h. Disponible en casquillos E27 y E14 y diferentes potencias.

- NUEVO: Warm Comfort Light – tono de luz cálida similar a las lámparas incandescentes.
- Vida media según IEC: hasta 8.000 h (ciclo de encendido: 165 min. encendido, 15 min. apagado) que corresponde a aproximadamente 8 años con 2,7 h de funcionamiento al día.
- Atractivo y compacto diseño, ideal para luminarias abiertas.

Las lámparas OSRAM DULUX® MINI TWIST no son aptas para usarlas con interruptores electrónicos o reguladores externos.

Uso en exteriores solamente en luminarias cerradas y ventiladas.



NUEVO
NUEVO
NUEVO
NUEVO
NUEVO

Denominación del producto	Número del producto	W	V	Hz	mA
DST NANO TW 5W/825 E14 ¹⁾	4008321510914	5	220-240	50...60	40
DST NANO TW 5W/825 G9 ¹⁾	4008321510730	5	220-240	50...60	40
DST NANO TW 7W/825 E14 ¹⁾	4008321510976	7	220-240	50...60	60
DST NANO TW 7W/825 G9 ¹⁾	4008321510792	7	220-240	50...60	60
DST NANO TW 9W/825 E14 ¹⁾	4008321511034	9	220-240	50...60	70
DST NANO TW 9W/825 G9 ¹⁾	4008321510853	9	220-240	50...60	70

Denominación del producto		lm		d (mm)	l (mm)		No.
DST NANO TW 5W/825 E14 ¹⁾	Warm Comfort Light	270	E14	30	87	10	1
DST NANO TW 5W/825 G9 ¹⁾	Warm Comfort Light	270	G9	30	80	10	2
DST NANO TW 7W/825 E14 ¹⁾	Warm Comfort Light	400	E14	30	97	10	3
DST NANO TW 7W/825 G9 ¹⁾	Warm Comfort Light	400	G9	30	90	10	4
DST NANO TW 9W/825 E14 ¹⁾	Warm Comfort Light	480	E14	30	105	10	5
DST NANO TW 9W/825 G9 ¹⁾	Warm Comfort Light	480	G9	30	98	10	6

¹⁾ Disponible en blanco frío (840) bajo pedido.

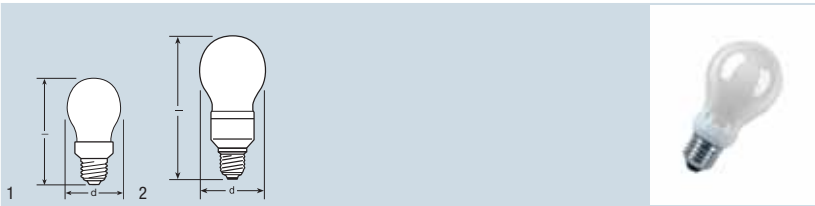
La nueva lámpara ahorradora de energía en forma de espiral OSRAM DULUXSTAR® NANO TWIST ofrece una sobresaliente eficacia. Es una de las lámparas ahorradoras más pequeñas. Tiene una vida media de 8.000 h. Con casquillo G9, ofrece una alternativa las lámparas halógenas.

- NUEVO: Warm Comfort Light – tono de luz cálida similar a las lámparas incandescentes.
- Vida media según IEC: hasta 8.000 h (ciclo de encendido: 165 min. encendido, 15 min. apagado) que corresponde a aproximadamente 8 años con 2,7 h de funcionamiento al día.
- Atractivo y extremadamente compacto diseño, ideal para luminarias pequeñas.

Las lámparas OSRAM DULUX® NANO TWIST no son aptas para usarlas con interruptores electrónicos o reguladores externos.

Uso en exteriores solamente en luminarias cerradas y ventiladas.

OSRAM DULUXSTAR® CLASSIC A



Denominación del producto	Número del producto	W	V	Hz			
DST CL A 11W/825 E27 ¹⁾	4008321 946263	11	220-240	50...60	90		
DST CL A 20W/825 E27 ¹⁾	4008321 399878	20	220-240	50...60	160		
Denominación del producto		lm					
DST CL A 11W/825 E27 ¹⁾	Warm Comfort Light	620	E27	60	117	10	1
DST CL A 20W/825 E27 ¹⁾	Warm Comfort Light	1160	E27	70	155	10	2

¹⁾ Disponible con casquillo B22d bajo pedido.

1) Disponible con casquillo B22d bajo pedido.

La lámpara ahorradora OSRAM DULUXSTAR® CLASSIC A en forma clásica y una vida media de 10.000 h es ideal para aplicaciones decorativas. Gracias a su forma clásica es la sustitución perfecta de las lámparas incandescentes.

- NUEVO: Warm Comfort Light – tono de luz cálida similar a las lámparas incandescentes.
- Vida media según IEC: hasta 10.000 h (ciclo de encendido: 165 min. encendido, 15 min. apagado) que corresponde a aproximadamente 10 años con 2,7 h de funcionamiento al día.
- Atractivo diseño, ideal para luminarias abiertas.

Aplicaciones domésticas

En cualquier lugar donde las lámparas sean visibles, deban tener larga duración y tengan que soportar alta frecuencia de encendidos (hasta 20.000 encendidos, ciclo de encendido: 60 s encendido, 180 s apagado).

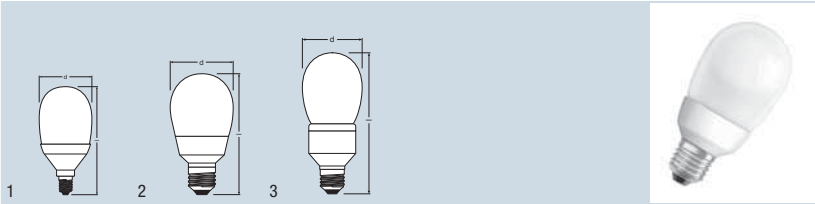
Aplicaciones comerciales

Hoteles, restaurantes...

Las lámparas OSRAM DULUXSTAR® CLASSIC A no son aptas para usarlas con interruptores electrónicos o reguladores externos.

Uso en exteriores solamente en luminarias cerradas y ventiladas.

OSRAM DULUXSTAR® MINI BALL



Denominación del producto	Número del producto	W	V	Hz	
DST MIBA 5W/825 E14	4008321 946300	5	220-240	50...60	40
DST MIBA 7W/825 E14	4008321 946324	7	220-240	50...60	55
DST MIBA 11W/825 E27 ¹⁾	4008321 125705	11	220-240	50...60	90
DST MIBA 15W/825 E27 ¹⁾	4008321 125644	15	220-240	50...60	120
DST MIBA 20W/825 E27 ¹⁾	4008321 946409	20	220-240	50...60	160

Denominación del producto		lm		d (mm)	h (mm)		No.
DST MIBA 5W/825 E14	Warm Comfort Light	240	E14	50	105	10	1
DST MIBA 7W/825 E14	Warm Comfort Light	340	E14	50	105	10	1
DST MIBA 11W/825 E27 ¹⁾	Warm Comfort Light	630	E27	60	114	10	2
DST MIBA 15W/825 E27 ¹⁾	Warm Comfort Light	850	E27	60	124	10	2
DST MIBA 20W/825 E27 ¹⁾	Warm Comfort Light	1160	E27	65	155	10	3

¹⁾ Disponible con casquillo B22d bajo pedido.



La OSRAM DULUXSTAR® MINI BALL es pequeña y atractiva. Tiene una vida de 10.000 h.

- NUEVO: Warm Comfort Light – tono de luz cálida similar a las lámparas incandescentes.
- Vida media según IEC: hasta 10.000 h (ciclo de encendido: 165 min. encendido, 15 min. apagado) que corresponde a aproximadamente 10 años con 2,7 h de funcionamiento al día.
- Diseño ideal para aplicaciones decorativas.

Aplicaciones domésticas

En cualquier lugar donde las lámparas sean visibles, deban tener larga duración y tengan que soportar alta frecuencia de encendidos (hasta 20.000 encendidos, ciclo de encendido: 60 s encendido, 180 s apagado).

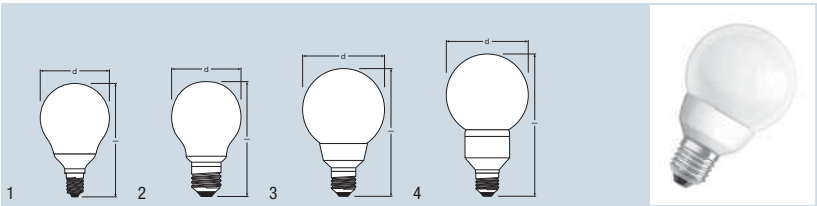
Aplicaciones comerciales

Hoteles, restaurantes...

Las lámparas OSRAM DULUXSTAR® MINI BALL no son aptas para usarlas con interruptores electrónicos o reguladores externos.

Uso en exteriores solamente en luminarias cerradas y ventiladas.

OSRAM DULUXSTAR® MINI GLOBE



Denominación del producto	Número del producto	W	V	Hz	
DST MIGL 5W/825 E14	4008321205490	5	220-240	50...60	40
DST MIGL 5W/825 E27	4008321205476	5	220-240	50...60	40
DST MIGL 7W/825 E14	4008321205551	7	220-240	50...60	55
DST MIGL 7W/825 E27	4008321205537	7	220-240	50...60	55
DST MIGL 11W/825 E27	4008321205575	11	220-240	50...60	90
DST MIGL 15W/825 E27	4008321205599	15	220-240	50...60	120
DST MIGL 20W/825 E27 ¹⁾	4008321946546	20	220-240	50...60	160

Denominación del producto		lm					
DST MIGL 5W/825 E14	Warm Comfort Light	240	E14	57	105	10	1
DST MIGL 5W/825 E27	Warm Comfort Light	240	E27	57	98	10	2
DST MIGL 7W/825 E14	Warm Comfort Light	340	E14	57	105	10	1
DST MIGL 7W/825 E27	Warm Comfort Light	340	E27	57	98	10	2
DST MIGL 11W/825 E27	Warm Comfort Light	630	E27	72	114	10	2
DST MIGL 15W/825 E27	Warm Comfort Light	850	E27	80	124	10	3
DST MIGL 20W/825 E27 ¹⁾	Warm Comfort Light	1160	E27	95	165	10	4

¹⁾ Disponible con casquillo E27d bajo pedido.

La OSRAM DULUXSTAR® MINI GLOBE es ideal para aplicaciones decorativas. Tiene una vida de 10.000 h.

- NUEVO: Warm Comfort Light – tono de luz cálida similar a las lámparas incandescentes.
- Vida media según IEC: hasta 10.000 h (ciclo de encendido: 165 min. encendido, 15 min. apagado) que corresponde a aproximadamente 10 años con 2,7 h de funcionamiento al día.
- Dimensiones compactas.
- Diseño atractivo ideal para luminarias abiertas.

Aplicaciones domésticas

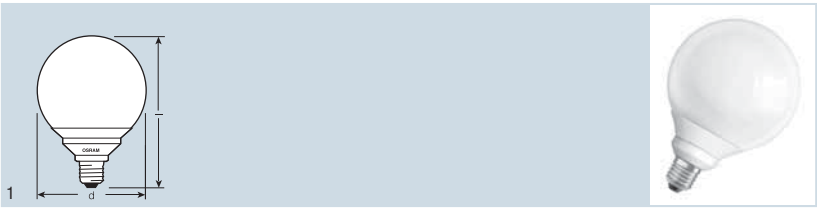
En cualquier lugar donde las lámparas sean visibles, deban tener larga duración y tengan que soportar alta frecuencia de encendidos (hasta 20.000 encendidos, ciclo de encendido: 60 s encendido, 180 s apagado).

Aplicaciones comerciales

Hoteles, restaurantes...

Las lámparas OSRAM DULUXSTAR® MINI GLOBE no son aptas para usarlas con interruptores electrónicos o reguladores externos.

Uso en exteriores solamente en luminarias cerradas y ventiladas.



Denominación del producto	Número del producto	W	V	Hz			
DST GLOBE 14W/825 E27	4008321 946560	14	220-240	50...60	110		
DST GLOBE 18W/825 E27	4008321 946577	18	220-240	50...60	145		
Denominación del producto		lm		 d [mm]	 I [mm]		 No.
DST GLOBE 14W/825 E27	Warm Comfort Light	860	E27	120	170	10	1
DST GLOBE 18W/825 E27	Warm Comfort Light	1060	E27	120	170	10	1

La OSRAM DULUXSTAR® GLOBE es una lámpara ahorradora que ofrece agradable luz cálida sin parpadeos.

- NUEVO: Warm Comfort Light – tono de luz cálida similar a las lámparas incandescentes.
- Vida media según IEC: hasta 10.000 h (ciclo de encendido: 165 min. encendido, 15 min. apagado) que corresponde a aproximadamente 10 años con 2,7 h de funcionamiento al día.
- Atractiva forma, es adecuada para luminarias abiertas.

Aplicaciones domésticas

En cualquier lugar donde las lámparas sean visibles, deban tener larga duración y tengan que soportar alta frecuencia de encendidos (hasta 10.000 encendidos, ciclo de encendido: 60 s encendido, 180 s apagado).

Aplicaciones comerciales

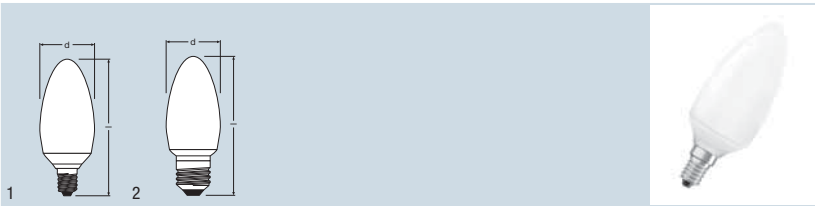
Hoteles, restaurantes...

Las lámparas OSRAM DULUX® SUPERSTAR GLOBE no son aptas para usarlas con interruptores electrónicos o reguladores externos.

Uso en exteriores solamente en luminarias cerradas y ventiladas.



OSRAM DULUXSTAR® MINI CANDLE



Denominación del producto	Número del producto	W	V	Hz	
DST MICA 5W/825 E14	4008321944450	5	220-240	50...60	40
DST MICA 5W/825 E27	4008321944467	5	220-240	50...60	40
DST MICA 7W/825 E14	4008321944474	7	220-240	50...60	55
DST MICA 7W/825 E27	4008321944481	7	220-240	50...60	55
DST MICA 10W/825 E14	4008321946621	10	220-240	50...60	90
DST MICA 10W/825 E27	4008321946645	10	220-240	50...60	90

Denominación del producto		lm				
DST MICA 5W/825 E14	Warm Comfort Light	240	E14	39	107	10
DST MICA 5W/825 E27	Warm Comfort Light	240	E27	39	102	10
DST MICA 7W/825 E14	Warm Comfort Light	300	E14	39	107	10
DST MICA 7W/825 E27	Warm Comfort Light	300	E27	39	102	10
DST MICA 10W/825 E14	Warm Comfort Light	445	E14	39	124	10
DST MICA 10W/825 E27	Warm Comfort Light	445	E27	39	119	10

NUEVO
NUEVO
NUEVO
NUEVO
NUEVO

La lámpara OSRAM DULUXSTAR® MINI CANDLE en forma de vela clásica y una vida media de 10.000 h. Disponible con casquillo E14 y E27 en tres potencias.

- NUEVO: Warm Comfort Light – tono de luz cálida similar a las lámparas incandescentes.
- Vida media según IEC: hasta 10.000 h (ciclo de encendido: 165 min. encendido, 15 min. apagado) que corresponde a aproximadamente 10 años con 2,7 h de funcionamiento al día.
- Atractiva forma, es adecuada para luminarias abiertas

Aplicaciones domésticas

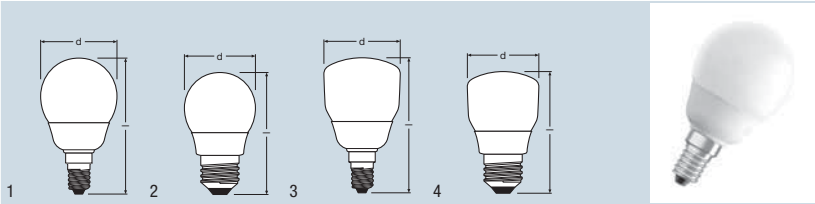
En cualquier lugar donde las lámparas sean visibles, con alta frecuencia de encendidos (hasta 20.000 encendidos, ciclo de encendido: 60 s encendido, 180 s apagado) y deban tener larga duración.

Aplicaciones comerciales

Hoteles, restaurantes...

Las lámparas OSRAM DULUXSTAR® MINI CANDLE no son aptas para usarlas con interruptores electrónicos o reguladores externos.

Uso en exteriores solamente en luminarias cerradas y ventiladas.



NUEVO
NUEVO
NUEVO
NUEVO
NUEVO
NUEVO
NUEVO

Denominación del producto	Número del producto	W	V	Hz	mA
DST MIBU P 5W/825 E14	4008321956200	5	220-240	50...60	40
DST MIBU P 5W/825 E27	4008321956187	5	220-240	50...60	40
DST MIBU P 7W/825 E14	4008321956286	7	220-240	50...60	60
DST MIBU P 7W/825 E27	4008321956262	7	220-240	50...60	60
DST MIBU T 5W/827 E14	4008321956774	5	220-240	50...60	40
DST MIBU T 5W/825 E27	4008321956750	5	220-240	50...60	40
DST MIBU T 7W/825 E14	4008321956811	7	220-240	50...60	60
DST MIBU T 7W/825 E27	4008321956798	7	220-240	50...60	60

Denominación del producto		lm		e [mm]	l [mm]		No.
DST MIBU P 5W/825 E14	Warm Comfort Light	210	E14	45	87	10	1
DST MIBU P 5W/825 E27	Warm Comfort Light	210	E27	45	84	10	2
DST MIBU P 7W/825 E14	Warm Comfort Light	320	E14	45	87	10	1
DST MIBU P 7W/825 E27	Warm Comfort Light	320	E27	45	84	10	2
DST MIBU T 5W/827 E14	Warm Comfort Light	210	E14	45	87	10	3
DST MIBU T 5W/825 E27	Warm Comfort Light	210	E27	45	84	10	4
DST MIBU T 7W/825 E14	Warm Comfort Light	320	E14	45	87	10	3
DST MIBU T 7W/825 E27	Warm Comfort Light	320	E27	45	84	10	4

La OSRAM DULUXSTAR® MINI BULLET es ideal para aplicaciones decorativas. El difusor opal proporciona una luz suave, que por tono de luz y diseño es la sustitución perfecta de las lámparas incandescentes.

- NUEVO: Warm Comfort Light – tono de luz cálida similar a las lámparas incandescentes.
- Vida media según IEC: hasta 10.000 h (ciclo de encendido: 165 min. encendido, 15 min. apagado) que corresponde a aproximadamente 10 años con 2,7 h de funcionamiento al día.

Aplicaciones domésticas

En cualquier lugar donde las lámparas sean visibles, con alta frecuencia de encendidos (hasta 10.000 encendidos, ciclo de encendido: 60 s encendido, 180 s apagado) y deban tener larga duración.

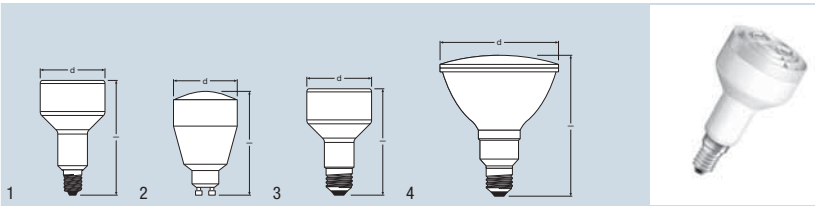
Aplicaciones comerciales

Hoteles, restaurantes...

Las lámparas OSRAM DULUX® SUPERSTAR GLOBE no son aptas para usarlas con interruptores electrónicos o reguladores externos.

Uso en exteriores solamente en luminarias cerradas y ventiladas.

OSRAM DULUXSTAR® REFLECTOR



Denominación del producto	Número del producto	W	V	Hz	mA
DST REFLECTOR R50 7W/825 E14	4008321 234223	7	220-240	50...60	55
DST REFLECTOR R50 7W/825 GU10	4008321 938572	7	220-240	50...60	55
DST REFLECTOR R50 9W/825 E14	4008321 946706	9	220-240	50...60	70
DST REFLECTOR R50 9W/825 GU10	4008321 946720	9	220-240	50...60	70
DST REFLECTOR R63 11W/825 E27	4008321 938602	11	220-240	50...60	90
DST REFLECTOR 13W/825 E27	4008321 946744	13	220-240	50...60	105
DST REFLECTOR PAR 38 20W/827 E27	4008321 162878	20	220-240	50...60	180

Denominación del producto		cd		d (mm)	l (mm)		No.
DST REFLECTOR R50 7W/825 E14	Warm Comfort Light	50	E14	50	94	10	1
DST REFLECTOR R50 7W/825 GU10	Warm Comfort Light	50	GU10	50	79	10	2
DST REFLECTOR R50 9W/825 E14	Warm Comfort Light	63	E14	50	106	10	1
DST REFLECTOR R50 9W/825 GU10	Warm Comfort Light	63	GU10	50	92	10	2
DST REFLECTOR R63 11W/825 E27	Warm Comfort Light	80	E27	63	108	10	3
DST REFLECTOR 13W/825 E27	Warm Comfort Light	95	E27	63	124	10	3
DST REFLECTOR PAR 38 20W/827 E27	Blanco Cálido	320	E27	123	138	10	4

NUEVO

NUEVO

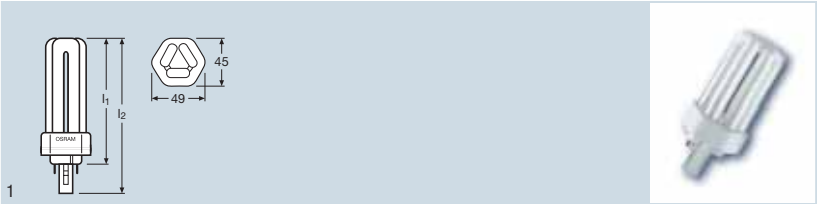
Las lámparas OSRAM DULUXSTAR® REFLECTOR son la alternativa ahorradora a las reflectoras incandescentes. Ideales para iluminación puntual para resaltar objetos de interés

- NUEVO: Warm Comfort Light – tono de luz cálida similar a las lámparas incandescentes. (no disponible para la lámpara OSRAM DULUXSTAR® REFLECTOR PAR38)
- Vida media según IEC: hasta 10.000 h (ciclo de encendido: 165 min. encendido, 15 min. apagado) que corresponde a aproximadamente 10 años con 2,7 h de funcionamiento al día.
- Luz direccionable.
- Diseño atractivo ideal para luminarias abiertas.

Las lámparas OSRAM DULUXSTAR® REFLECTOR no son aptas para usarlas con interruptores electrónicos o reguladores externos.

Uso en exteriores solamente en luminarias cerradas y ventiladas.

OSRAM DULUX® T PLUS para Equipos de Conexión Convencionales (ECC)



Denominación del producto	Número del producto	W		lm
DULUX T 13 W/830 PLUS	4050300 446929	13	LUMILUX Blanco Cálido	900
DULUX T 13 W/840 PLUS	4050300 446905	13	LUMILUX Blanco Frío	900
DULUX T 18 W/827 PLUS	4050300 333502	18	LUMILUX INTERNA	1200
DULUX T 18 W/830 PLUS	4050300 333489	18	LUMILUX Blanco Cálido	1200
DULUX T 18 W/840 PLUS	4050300 333465	18	LUMILUX Blanco Frío	1200
DULUX T 26 W/827 PLUS	4050300 342085	26	LUMILUX INTERNA	1800
DULUX T 26 W/830 PLUS	4050300 342061	26	LUMILUX Blanco Cálido	1800
DULUX T 26 W/840 PLUS	4050300 342047	26	LUMILUX Blanco Frío	1800

Denominación del producto		l1 máx. (mm)	Ra		No.
DULUX T 13 W/830 PLUS	GX24d-1	90	80...89	10	1
DULUX T 13 W/840 PLUS	GX24d-1	90	80...89	10	1
DULUX T 18 W/827 PLUS	GX24d-2	100	80...89	10	1
DULUX T 18 W/830 PLUS	GX24d-2	100	80...89	10	1
DULUX T 18 W/840 PLUS	GX24d-2	100	80...89	10	1
DULUX T 26 W/827 PLUS	GX24d-3	115	80...89	10	1
DULUX T 26 W/830 PLUS	GX24d-3	115	80...89	10	1
DULUX T 26 W/840 PLUS	GX24d-3	115	80...89	10	1

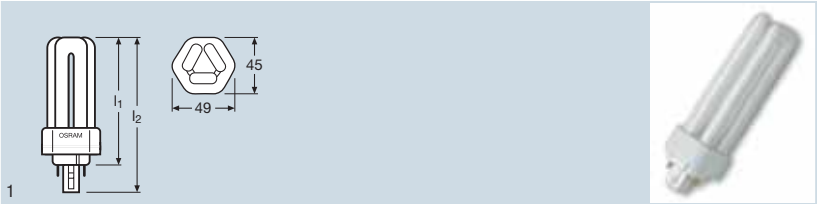
Todas las lámparas de la apreciada gama OSRAM DULUX® T, T/E y T/E IN disponen las siguientes características "PLUS":

- Mantenimiento mejorado.
- Mayor vida media y vida útil.
- Contenido de mercurio reducido de 4,5 a 3 mg
- Mejorado el comportamiento en el encendido.
- Para un encendido mas rápido se ha integrado una ayuda para el arranque.

Las OSRAM DULUX® T 18 W PLUS solo son aptas para el funcionamiento con balasto 0,22 A. Esta lámpara fluorescente compacta dispone de un casquillo mas corto, compacto y tecnología de 3 tubos. Es ideal para luminarias de pequeño tamaño, luminarias no convencionales, Downlights con poca profundidad de empotramiento y para sistemas nuevos de iluminación.

- Longitud aproximada 2/3 en comparación con las OSRAM DULUX® D de la misma potencia.
- Luz calida y agradable con excelente reproducción cromática.
- Un casquillo con cebador integrado y condensador antiparasitario.





Denominación del producto	Número del producto	W		lm
DULUX T/E 13 W/827 PLUS	4050300447001	13	LUMILUX INTERNA	900
DULUX T/E 13 W/830 PLUS	4050300446981	13	LUMILUX Blanco Cálido	900
DULUX T/E 13 W/840 PLUS	4050300446967	13	LUMILUX Blanco Frío	900
DULUX T/E 18 W/827 PLUS	4050300342269	18	LUMILUX INTERNA	1200
DULUX T/E 18 W/830 PLUS	4050300342245	18	LUMILUX Blanco Cálido	1200
DULUX T/E 18 W/840 PLUS	4050300342221	18	LUMILUX Blanco Frío	1200
DULUX T/E 26 W/827 PLUS	4050300342320	26	LUMILUX INTERNA	1800
DULUX T/E 26 W/830 PLUS	4050300342306	26	LUMILUX Blanco Cálido	1800
DULUX T/E 26 W/840 PLUS	4050300342283	26	LUMILUX Blanco Frío	1800
DULUX T/E 32 W/827 PLUS	4050300348605	32	LUMILUX INTERNA	2400
DULUX T/E 32 W/830 PLUS	4050300348582	32	LUMILUX Blanco Cálido	2400
DULUX T/E 32 W/840 PLUS	4050300348568	32	LUMILUX Blanco Frío	2400
DULUX T/E 42 W/827 PLUS	4050300425665	42	LUMILUX INTERNA	3200
DULUX T/E 42 W/830 PLUS	4050300425641	42	LUMILUX Blanco Cálido	3200
DULUX T/E 42 W/840 PLUS	4050300425627	42	LUMILUX Blanco Frío	3200

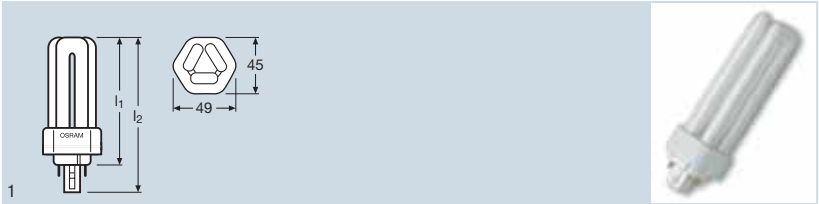
Denominación del producto		l1 máx. (mm)	Ra		
DULUX T/E 13 W/827 PLUS	GX24q-1	90	80...89	10	1
DULUX T/E 13 W/830 PLUS	GX24q-1	90	80...89	10	1
DULUX T/E 13 W/840 PLUS	GX24q-1	90	80...89	10	1
DULUX T/E 18 W/827 PLUS	GX24q-2	100	80...89	10	1
DULUX T/E 18 W/830 PLUS	GX24q-2	100	80...89	10	1
DULUX T/E 18 W/840 PLUS	GX24q-2	100	80...89	10	1
DULUX T/E 26 W/827 PLUS	GX24q-3	115	80...89	10	1
DULUX T/E 26 W/830 PLUS	GX24q-3	115	80...89	10	1
DULUX T/E 26 W/840 PLUS	GX24q-3	115	80...89	10	1
DULUX T/E 32 W/827 PLUS	GX24q-3	131	80...89	10	1
DULUX T/E 32 W/830 PLUS	GX24q-3	131	80...89	10	1
DULUX T/E 32 W/840 PLUS	GX24q-3	131	80...89	10	1
DULUX T/E 42 W/827 PLUS	GX24q-4	152	80...89	10	1
DULUX T/E 42 W/830 PLUS	GX24q-4	152	80...89	10	1
DULUX T/E 42 W/840 PLUS	GX24q-4	152	80...89	10	1

OSRAM DULUX® T/EPLUS son lámparas fluorescentes compactas para funcionamiento a alta frecuencia admitiendo regulación luminosa con dimmer. Estas lámparas innovadoras, regulables y ahorradoras para utilizar con energía solar, batería y tensión de red son adecuadas para márgenes de alta y baja tensión y corresponden en su construcción a las OSRAM DULUX® T PLUS.

- Longitud aprox. 2/3 en comparación con OSRAM DULUX® D/E de la misma potencia.
- Casquillo de cuatro pitones GX24q. Con la base soporte acortada, evita el acoplamiento de las lámparas de dos pitones en portalámparas T/E PLUS.

Para más información sobre los equipos electrónicos QUICKTRONIC® visite www.osram.de/QUICKTRONIC.

OSRAM DULUX® T/E CONSTANT para Equipos de Conexión Electrónicos (ECE)



Denominación del producto	Número del producto	W		lm
DULUX T/E 26 W/830 CONSTANT ¹⁾	4050300425467	26	LUMILUX Blanco Cálido	1800
DULUX T/E 26 W/840 CONSTANT ¹⁾	4050300425443	26	LUMILUX Blanco Frío	1800
DULUX T/E 32 W/827 CONSTANT	4050300425542	32	LUMILUX INTERNA	2400
DULUX T/E 32 W/830 CONSTANT	4050300425528	32	LUMILUX Blanco Cálido	2400
DULUX T/E 32 W/840 CONSTANT	4050300425504	32	LUMILUX Blanco Frío	2400
DULUX T/E 42 W/827 CONSTANT	4050300425603	42	LUMILUX INTERNA	3200
DULUX T/E 42 W/830 CONSTANT	4050300425580	42	LUMILUX Blanco Cálido	3200
DULUX T/E 42 W/840 CONSTANT	4050300425566	42	LUMILUX Blanco Frío	3200

Denominación del producto		l1 máx. [mm]	Ra		No. 
DULUX T/E 26 W/830 CONSTANT ¹⁾	GX24q-3	108	80...89	10	1
DULUX T/E 26 W/840 CONSTANT ¹⁾	GX24q-3	108	80...89	10	1
DULUX T/E 32 W/827 CONSTANT	GX24q-3	124	80...89	10	1
DULUX T/E 32 W/830 CONSTANT	GX24q-3	124	80...89	10	1
DULUX T/E 32 W/840 CONSTANT	GX24q-3	124	80...89	10	1
DULUX T/E 42 W/827 CONSTANT	GX24q-4	146	80...89	10	1
DULUX T/E 42 W/830 CONSTANT	GX24q-4	146	80...89	10	1
DULUX T/E 42 W/840 CONSTANT	GX24q-4	146	80...89	10	1

¹⁾ Bajo pedido.

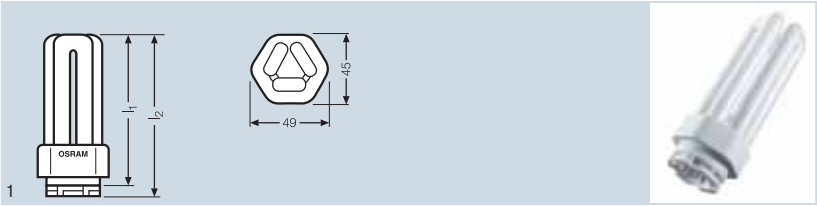
Las OSRAM DULUX® T/E IN PLUS son la version de las OSRAM DULUX® T/E PLUS para altas temperaturas de ambiente. 90% del flujo luminoso, se obtiene, con temperaturas entre +10 y +70 °C. El funcionamiento puede realizarse en cualquier posición. Puede regularse con un ECE adecuado.

- Mismo casquillo que OSRAM DULUX® T/E PLUS
- Todas las ventajas de las OSRAM DULUX® T/E PLUS

Para más información sobre los equipos electrónicos QUICKTRONIC® visite www.osram.com/QUICKTRONIC



OSRAM DULUX® T/E HE HIGH EFFICIENCY para Equipos de Conexión Electrónicos (ECE)



Denominación del producto	Número del producto	W		
DULUX T/E 11 W/830 HE	4008321 359452	11	LUMILUX Blanco Cálido	GR14q-1
DULUX T/E 11 W/840 HE	4008321 359476	11	LUMILUX Blanco Frío	GR14q-1
DULUX T/E 14 W/830 HE	4008321 290496	14	LUMILUX Blanco Cálido	GR14q-1
DULUX T/E 14 W/840 HE	4008321 290519	14	LUMILUX Blanco Frío	GR14q-1
DULUX T/E 17 W/830 HE	4008321 290533	17	LUMILUX Blanco Cálido	GR14q-1
DULUX T/E 17 W/840 HE	4008321 290557	17	LUMILUX Blanco Frío	GR14q-1

Denominación del producto	l max. (mm)	Ra	Im 35°C		No.
DULUX T/E 11 W/830 HE	105	80...89	900	10	1
DULUX T/E 11 W/840 HE	105	80...89	900	10	1
DULUX T/E 14 W/830 HE	122	80...89	1200	10	1
DULUX T/E 14 W/840 HE	122	80...89	1200	10	1
DULUX T/E 17 W/830 HE	141	80...89	1500	10	1
DULUX T/E 17 W/840 HE	141	80...89	1500	10	1

NUEVO
NUEVO
NUEVO
NUEVO
NUEVO

La nueva lámpara OSRAM DULUX® T/E HE son mucho más eficientes que las lámparas convencionales de pines: hasta un 32% más de eficacia comparada con las lámparas OSRAM DULUX® D/E (a temperatura ambiente 35° C)

Simple instalación gracias a su nuevo casquillo GR14q-1 (reduce el riesgo de dañar el reflector de la luminaria durante el cambio de la lámpara por ejemplo).

Ventajas

- Gran eficacia luminosa.
- Larga vida media: 20.000 h (con QUICKTRONIC®)
- Fácil manejo gracias al nuevo casquillo GR14q-1
- Regulación: 14W y 17W pueden regularse hasta el 3% con equipos QT DALI DIM.
- Ideal para pequeñas luminarias y para downlights con reducidos espacios de montaje.

Aplicaciones

- Optimizado para iluminación de interior con un flujo máximo a 35° C.
- Las lámparas OSRAM DULUX® T/E HE son aptas para iluminación de tiendas, hoteles, restaurantes, industria, almacenes, oficinas, edificios públicos, emergencia.

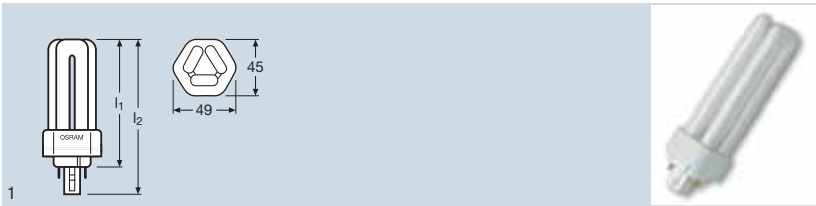
Equipo de Control Electrónico (ECE)

- QT DALI-T/E 1x14-17 DIM HE *
- QT DALI-T/E 2x14-17 DIM HE *
- QT-T/E 1x14-17 HE **
- QT-T/E 2x14-17 HE **

* Aprobado para funcionamiento 14 W y 17 W

** Aprobado para funcionamiento 11 W, 14 W y 17 W

OSRAM DULUX® T/E XT para Equipos de Conexión Electrónica (ECE)



NUEVO
NUEVO
NUEVO
NUEVO

Denominación del producto	Número del producto	W		lm	
DULUX T/E 32 W/830 XT ¹⁾	4008321 511911	32	LUMILUX Blanco Cálido	2400	
DULUX T/E 32 W/840 XT ¹⁾	4008321 511935	32	LUMILUX Blanco Frío	2400	
DULUX T/E 42 W/830 XT ¹⁾	4008321 511959	42	LUMILUX Blanco Cálido	3200	
DULUX T/E 42 W/840 XT ¹⁾	4008321 511973	42	LUMILUX Blanco Frío	3200	
Denominación del producto		 H máx. (mm)	R _a		 No.
DULUX T/E 32 W/830 XT ¹⁾	GX24q-3	131	80...89	10	1
DULUX T/E 32 W/840 XT ¹⁾	GX24q-3	131	80...89	10	1
DULUX T/E 42 W/830 XT ¹⁾	GX24q-4	152	80...89	10	1
DULUX T/E 42 W/840 XT ¹⁾	GX24q-4	152	80...89	10	1

1) Disponibles en 2011

1) Disponibles en 2011

La nuevas lámparas OSRAM DULUX® T/E XT tiene una vida media mucha más larga que las DULUX® T/E tradicionales.

Gracias a la larga vida media los ciclos de mantenimiento son más largos también.

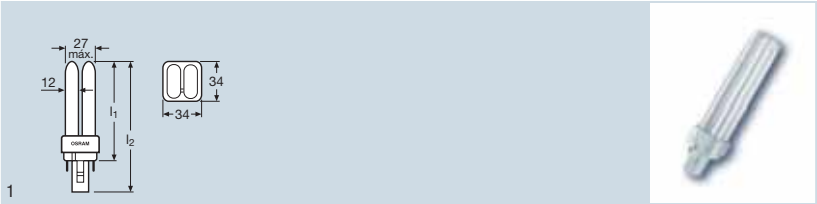
Ventajas

- Menores costes totales de la propiedad de mantenimiento y relamping.
- Extremadamente compacta: ideal para pequeñas luminarias y downlights con reducidos espacios de montaje

Aplicaciones

- Las lámparas OSRAM DULUX® T/E XT son aptas para iluminación de tiendas, hoteles, restaurantes, oficinas, edificios públicos.

OSRAM DULUX® D para Equipos de Conexión Convencionales (ECC)



Denominación del producto	Número del producto	W		lm
DULUX D 10 W/827	4050300008110	10	LUMILUX INTERNA	600
DULUX D 10 W/830	4050300025681	10	LUMILUX Blanco Cálido	600
DULUX D 10 W/835	4050300028835	10	LUMILUX Blanco	600
DULUX D 10 W/840	4050300010595	10	LUMILUX Blanco Frío	600
DULUX D 13 W/827	4050300008127	13	LUMILUX INTERNA	900
DULUX D 13 W/830	4050300025698	13	LUMILUX Blanco Cálido	900
DULUX D 13 W/835	4050300028859	13	LUMILUX Blanco	900
DULUX D 13 W/840	4050300010625	13	LUMILUX Blanco Frío	900
DULUX D 13 W/865	4050300487106	13	LUMILUX Luz Día Frío	855
DULUX D 18 W/827 ¹⁾	4050300011462	18	LUMILUX INTERNA	1200
DULUX D 18 W/830 ¹⁾	4050300025704	18	LUMILUX Blanco Cálido	1200
DULUX D 18 W/835 ¹⁾	4050300028873	18	LUMILUX Blanco	1200
DULUX D 18 W/840 ¹⁾	4050300012056	18	LUMILUX Blanco Frío	1200
DULUX D 18 W/865 ¹⁾	4050300487120	18	LUMILUX Luz Día Frío	1140
DULUX D 26 W/827	4050300011912	26	LUMILUX INTERNA	1800
DULUX D 26 W/830	4050300025711	26	LUMILUX Blanco Cálido	1800
DULUX D 26 W/835	4050300028897	26	LUMILUX Blanco	1800
DULUX D 26 W/840	4050300012049	26	LUMILUX Blanco Frío	1800
DULUX D 26 W/865	4050300486987	26	LUMILUX Luz Día Frío	1710

NUEVO

NUEVO

NUEVO

NUEVO

NUEVO

NUEVO

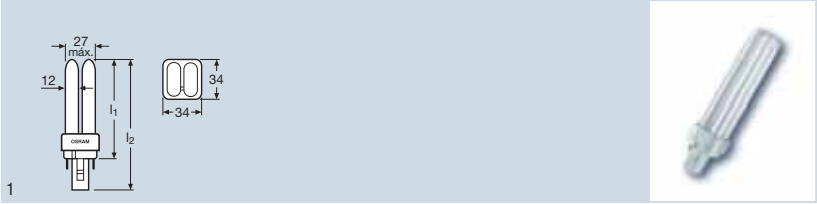
NUEVO

Denominación del producto		lt máx. (mm)	Ra		No.
DULUX D 10 W/827	G24d-1	87	80...89	10	1
DULUX D 10 W/830	G24d-1	87	80...89	10	1
DULUX D 10 W/835	G24d-1	87	80...89	10	1
DULUX D 10 W/840	G24d-1	87	80...89	10	1
DULUX D 13 W/827	G24d-1	115	80...89	10	1
DULUX D 13 W/830	G24d-1	115	80...89	10	1
DULUX D 13 W/835	G24d-1	115	80...89	10	1
DULUX D 13 W/840	G24d-1	115	80...89	10	1
DULUX D 13 W/865	G24d-1	115	80...89	10	1
DULUX D 18 W/827 ¹⁾	G24d-2	130	80...89	10	1
DULUX D 18 W/830 ¹⁾	G24d-2	130	80...89	10	1
DULUX D 18 W/835 ¹⁾	G24d-2	130	80...89	10	1
DULUX D 18 W/840 ¹⁾	G24d-2	130	80...89	10	1
DULUX D 18 W/865 ¹⁾	G24d-2	130	80...89	10	1
DULUX D 26 W/827	G24d-3	149	80...89	10	1
DULUX D 26 W/830	G24d-3	149	80...89	10	1
DULUX D 26 W/835	G24d-3	149	80...89	10	1
DULUX D 26 W/840	G24d-3	149	80...89	10	1
DULUX D 26 W/865	G24d-3	149	80...89	10	1

1) Sólo para funcionamiento equipo de control a 0,22 A

Esta nueva lámpara compacta ideal para pequeñas luminarias y downlights con reducidos espacios de montaje. Tiene el doble de flujo que las OSRAM DULUX® S. Ofrecen una agradable luz cálida y y excelente reproducción cromática.

- Dimensiones de la lámpara pequeñas luminarias y downlights con reducidos espacios de montaje.
- Un casquillo con cebador incorporado y condensador antiparasitario.



NUEVO
NUEVO
NUEVO
NUEVO
NUEVO

Denominación del producto	Número del producto	W		lm
DULUX D 16 W/827 ES	4008321940773	16	LUMILUX INTERNA	1150
DULUX D 16 W/830 ES	4008321940797	16	LUMILUX Blanco Cálido	1150
DULUX D 16 W/840 ES	4008321940810	16	LUMILUX Blanco Frío	1150
DULUX D 23 W/827 ES	4008321940759	23	LUMILUX INTERNA	1750
DULUX D 23 W/830 ES	4008321940711	23	LUMILUX Blanco Cálido	1750
DULUX D 23 W/840 ES	4008321940735	23	LUMILUX Blanco Frío	1750

Denominación del producto		H máx. [mm]	Ra		No.
DULUX D 16 W/827 ES	G24d-2	130	80...89	10	1
DULUX D 16 W/830 ES	G24d-2	130	80...89	10	1
DULUX D 16 W/840 ES	G24d-2	130	80...89	10	1
DULUX D 23 W/827 ES	G24d-3	149	80...89	10	1
DULUX D 23 W/830 ES	G24d-3	149	80...89	10	1
DULUX D 23 W/840 ES	G24d-3	149	80...89	10	1

Simple sustitución directa, ahorro en costes y contribución a la protección del medioambiente: las lámparas OSRAM DULUX® D ES son una alternativa ahorradora a bajo coste, para los sistemas existentes con equipo convencional, para iluminación interior*. Es una óptima alternativa para instalaciones en las que no se pueda hacer una mayor modernización.

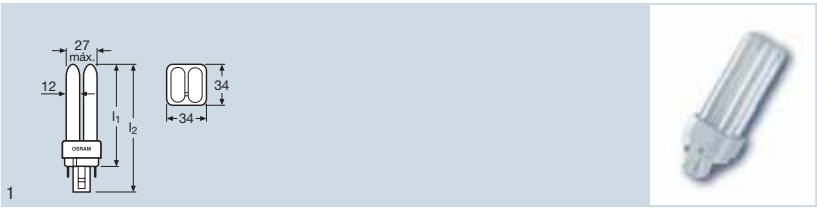
Ventajas

- Ahorro en energía y costes de hasta el 10%.
- Reducción en emisiones CO₂: 23 W hasta 10 Kg a lo largo de su vida.
- Rápido relamping: simple sustitución directa (mismo casquillo).
- Más eficiente: las OSRAM DULUX® D ES 16 W y 23 W sustituyen a las OSRAM DULUX® D 18 W y 26 W en aplicaciones de interior*.
- Disponible solamente en OSRAM: OSRAM DULUX® D ES 16 W y 23 W.
- Calcule el tiempo de retorno en www.osram.com.light-consultant

Aplicaciones

- Sistemas de iluminación de interior* para OSRAM DULUX® D ES 16 W y 23 W
- Ideal para pequeñas luminarias y para downlights con reducidos espacios de montaje.

* Las lámparas OSRAM DULUX® D ES 16 W y 23 W no son aptas para exterior o interior con temperatura ambiente menor a 15° C



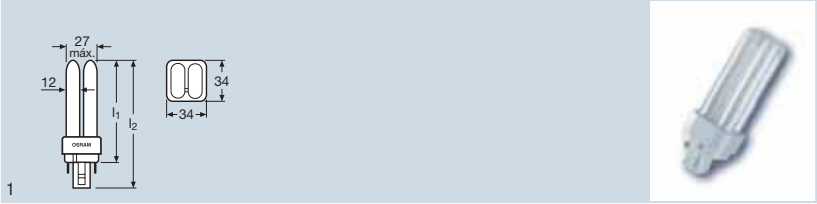
Denominación del producto	Número del producto	W		lm
DULUX D/E 10 W/827	4050300012124	10	LUMILUX INTERNA	600
DULUX D/E 10 W/830	4050300419435	10	LUMILUX Blanco Cálido	600
DULUX D/E 10 W/835	4050300450933	10	LUMILUX Blanco	600
DULUX D/E 10 W/840	4050300017587	10	LUMILUX Blanco Frío	600
DULUX D/E 13 W/827	4050300012131	13	LUMILUX INTERNA	900
DULUX D/E 13 W/830	4050300389059	13	LUMILUX Blanco Cálido	900
DULUX D/E 13 W/835	4050300450957	13	LUMILUX Blanco	900
DULUX D/E 13 W/840	4050300017594	13	LUMILUX Blanco Frío	900
DULUX D/E 18 W/827	4050300012148	18	LUMILUX INTERNA	1200
DULUX D/E 18 W/830	4050300327211	18	LUMILUX Blanco Cálido	1200
DULUX D/E 18 W/835	4050300450971	18	LUMILUX Blanco	1200
DULUX D/E 18 W/840	4050300017617	18	LUMILUX Blanco Frío	1200
DULUX D/E 18 W/865	4050300564944	18	LUMILUX Luz Día Frío	1140
DULUX D/E 26 W/827	4050300012230	26	LUMILUX INTERNA	1800
DULUX D/E 26 W/830	4050300327235	26	LUMILUX Blanco Cálido	1800
DULUX D/E 26 W/835	4050300450995	26	LUMILUX Blanco	1800
DULUX D/E 26 W/840	4050300020303	26	LUMILUX Blanco Frío	1800
DULUX D/E 26 W/865	4008321185877	26	LUMILUX Luz Día Frío	1710

Denominación del producto		It máx. [mm]	Ra		 No.
DULUX D/E 10 W/827	G24q-1	87	80...89	10	1
DULUX D/E 10 W/830	G24q-1	87	80...89	10	1
DULUX D/E 10 W/835	G24q-1	87	80...89	10	1
DULUX D/E 10 W/840	G24q-1	87	80...89	10	1
DULUX D/E 13 W/827	G24q-1	115	80...89	10	1
DULUX D/E 13 W/830	G24q-1	115	80...89	10	1
DULUX D/E 13 W/835	G24q-1	115	80...89	10	1
DULUX D/E 13 W/840	G24q-1	115	80...89	10	1
DULUX D/E 18 W/827	G24q-2	130	80...89	10	1
DULUX D/E 18 W/830	G24q-2	130	80...89	10	1
DULUX D/E 18 W/835	G24q-2	130	80...89	10	1
DULUX D/E 18 W/840	G24q-2	130	80...89	10	1
DULUX D/E 18 W/865	G24q-2	130	80...89	10	1
DULUX D/E 26 W/827	G24q-3	149	80...89	10	1
DULUX D/E 26 W/830	G24q-3	149	80...89	10	1
DULUX D/E 26 W/835	G24q-3	149	80...89	10	1
DULUX D/E 26 W/840	G24q-3	149	80...89	10	1
DULUX D/E 26 W/865	G24q-3	149	80...89	10	1

Estas lámparas ahorradoras de energía pueden funcionar con cualquier fuente de energía: batería, instalaciones solares y red. Son adecuadas para alto voltaje y bajo voltaje y son completamente regulables. En la construcción y potencia son iguales que los tipos básicos OSRAM DULUX® D, pero con 4 pitones. También se pueden utilizar los equipos electrónicos individuales con cualquier fuente de energía: red, acumuladores, baterías e instalaciones solares. Las aplicaciones más importantes son su utilización con dimmer y para la iluminación de emergencia de los grandes almacenes, oficinas, etc., que funcionan con baterías.

- Alto confort mediante el funcionamiento con ECE.
- La base soporte acortada evita el empleo de lámparas de dos pitones en los nuevos portalámparas D/E, pero se pueden seguir empleando en los antiguos portalámparas para D/E.

OSRAM DULUX® D/E XT para Equipos de Conexión Electrónicos (ECE)



NUEVO
NUEVO
NUEVO
NUEVO

Denominación del producto	Número del producto	W		lm
DULUX D/E 18 W/830 XT ¹⁾	4008321 507532	18	LUMILUX Blanco Cálido	1200
DULUX D/E 18 W/840 XT ¹⁾	4008321 507556	18	LUMILUX Blanco Frío	1200
DULUX D/E 26 W/830 XT ¹⁾	4008321 508782	26	LUMILUX Blanco Cálido	1800
DULUX D/E 26 W/840 XT ¹⁾	4008321 508829	26	LUMILUX Blanco Frío	1800

Denominación del producto			R _a		
DULUX D/E 18 W/830 XT ¹⁾	G24q-2	130	80...89	10	1
DULUX D/E 18 W/840 XT ¹⁾	G24q-2	130	80...89	10	1
DULUX D/E 26 W/830 XT ¹⁾	G24q-3	149	80...89	10	1
DULUX D/E 26 W/840 XT ¹⁾	G24q-3	149	80...89	10	1

1) Disponibles en 2011

La nuevas lámparas OSRAM DULUX® D/E XT tiene una vida media mucha más larga que las DULUX® T/E tradicionales.

Gracias a la larga vida media los ciclos de mantenimiento son más largos también.

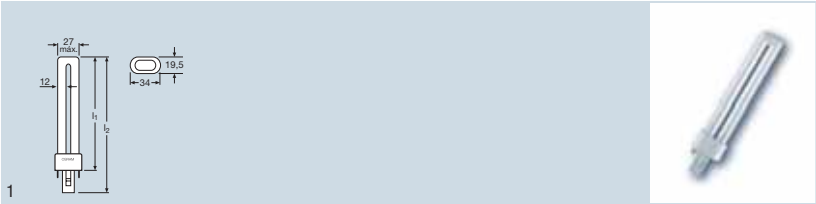
Ventajas

- Menores costes totales de la propiedad de mantenimiento y relamping.
- Extremadamente compacta: ideal para pequeñas luminarias y downlights con reducidos espacios de montaje.

Aplicaciones

- Las lámparas OSRAM DULUX® D/E XT son aptas para iluminación de tiendas, hoteles, restaurantes, oficinas, edificios públicos.

OSRAM DULUX® S para Equipos de Conexión Convencionales (ECC)



Denominación del producto	Número del producto	W		lm
DULUX S 5 W/827	4050300 006130	5	LUMILUX INTERNA	250
DULUX S 5 W/840	4050300 010564	5	LUMILUX Blanco Frío	250
DULUX S 7 W/827	4050300 005997	7	LUMILUX INTERNA	400
DULUX S 7 W/830	4050300 025735	7	LUMILUX Blanco Cálido	400
DULUX S 7 W/835	4050300 451039	7	LUMILUX Blanco	400
DULUX S 7 W/840	4050300 010571	7	LUMILUX Blanco Frío	400
DULUX S 9 W/827	4050300 006000	9	LUMILUX INTERNA	600
DULUX S 9 W/830	4050300 025742	9	LUMILUX Blanco Cálido	600
DULUX S 9 W/835	4050300 451053	9	LUMILUX Blanco	600
DULUX S 9 W/840	4050300 010588	9	LUMILUX Blanco Frío	600
DULUX S 9 W/865	4050300 355320	9	LUMILUX Luz Día Frío	570
DULUX S 11W/827	4050300 006017	11	LUMILUX INTERNA	900
DULUX S 11 W/830	4050300 025759	11	LUMILUX Blanco Cálido	900
DULUX S 11 W/835	4050300 451077	11	LUMILUX Blanco	900
DULUX S 11 W/840	4050300 010618	11	LUMILUX Blanco Frío	900
COLORES				
DULUX S 9 W/60	4050300 015927	9	Rojo	400
DULUX S 9 W/66	4050300 015934	9	Verde	800
DULUX S 9 W/67	4050300 015941	9	Azul	200

Denominación del producto			R _a		
DULUX S 5 W/827	G23	85	80...89	10	1
DULUX S 5 W/840	G23	85	80...89	10	1
DULUX S 7 W/827	G23	114	80...89	10	1
DULUX S 7 W/830	G23	114	80...89	10	1
DULUX S 7 W/835	G23	114	80...89	50	1
DULUX S 7 W/840	G23	114	80...89	10	1
DULUX S 9 W/827	G23	144	80...89	10	1
DULUX S 9 W/830	G23	144	80...89	10	1
DULUX S 9 W/835	G23	144	80...89	50	1
DULUX S 9 W/840	G23	144	80...89	10	1
DULUX S 9 W/865	G23	144	80...89	50	1
DULUX S 11W/827	G23	214	80...89	10	1
DULUX S 11 W/830	G23	214	80...89	10	1
DULUX S 11 W/835	G23	214	80...89	50	1
DULUX S 11 W/840	G23	214	80...89	10	1
COLORES					
DULUX S 9 W/60	G23	144	-	10	1
DULUX S 9 W/66	G23	144	-	10	1
DULUX S 9 W/67	G23	144	-	10	1

NUEVO

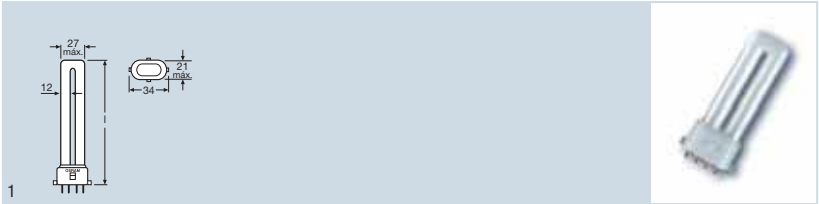
NUEVO

NUEVO

Sus pequeñas dimensiones y diseño esbelto hacen las OSRAM DULUX® S ideales para creativos sistemas de iluminación.

- Casquillo G23 con cebador para el arranque y condensador antiparasitario incorporados en el mismo.
- La versión de color es especialmente adecuada para la iluminación creativa y decorativa.

OSRAM DULUX® S/E para Equipos de Conexión Electrónica (ECE)



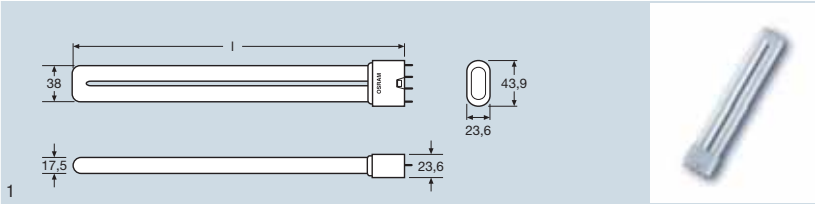
Denominación del producto	Número del producto	W		lm
DULUX S/E 7 W/827	4050300017648	7	LUMILUX INTERNA	400
DULUX S/E 7 W/830	4050300591988	7	LUMILUX Blanco Cálido	400
DULUX S/E 7 W/840	4050300020167	7	LUMILUX Blanco Frío	400
DULUX S/E 9 W/827	4050300017655	9	LUMILUX INTERNA	600
DULUX S/E 9 W/830	4050300589398	9	LUMILUX Blanco Cálido	600
DULUX S/E 9 W/840	4050300020174	9	LUMILUX Blanco Frío	600
DULUX S/E 11 W/827	4050300017662	11	LUMILUX INTERNA	900
DULUX S/E 11 W/830	4050300589374	11	LUMILUX Blanco Cálido	900
DULUX S/E 11 W/840	4050300020181	11	LUMILUX Blanco Frío	900

Denominación del producto			Ra		
DULUX S/E 7 W/827	2G7	114	80...89	10	1
DULUX S/E 7 W/830	2G7	114	80...89	10	1
DULUX S/E 7 W/840	2G7	114	80...89	10	1
DULUX S/E 9 W/827	2G7	144	80...89	10	1
DULUX S/E 9 W/830	2G7	144	80...89	10	1
DULUX S/E 9 W/840	2G7	144	80...89	10	1
DULUX S/E 11 W/827	2G7	214	80...89	10	1
DULUX S/E 11 W/830	2G7	214	80...89	10	1
DULUX S/E 11 W/840	2G7	214	80...89	10	1

Lámparas innovadoras, regulables y ahorradoras para utilizar con baterías, energía solar y red. Adecuadas para alto y bajo voltaje funcionando. Pueden ser completamente regulables. Construcción y potencia iguales a los tipos OSRAM DULUX® S

- Alto confort mediante el funcionamiento con ECE.
- Construcción pequeña y extremadamente plana.
- Potencia mínima para funcionamiento en emergencia, con energía solar o acumulador.
- Potencias de 5 W, 7 W, 9 W, 11 W.
- Casquillo 2G7 de cuatro pitones.





Denominación del producto	Número del producto	W		lm
DULUX L 18 W/827	40503000 10748	18	LUMILUX INTERNA	1200
DULUX L 18 W/830	40503000 10731	18	LUMILUX Blanco Cálido	1200
DULUX L 18 W/835	40503000 295893	18	LUMILUX Blanco	1200
DULUX L 18 W/840	40503000 10724	18	LUMILUX Blanco Frío	1200
DULUX L 24 W/827	40503000 10779	24	LUMILUX INTERNA	1800
DULUX L 24 W/830	40503000 10762	24	LUMILUX Blanco Cálido	1800
DULUX L 24 W/835	40503000 295916	24	LUMILUX Blanco	1800
DULUX L 24 W/840	40503000 10755	24	LUMILUX Blanco Frío	1800
DULUX L 36 W/827	40503000 10809	36	LUMILUX INTERNA	2900
DULUX L 36 W/830	40503000 10793	36	LUMILUX Blanco Cálido	2900
DULUX L 36 W/835	40503000 295930	36	LUMILUX Blanco	2900
DULUX L 36 W/840	40503000 10786	36	LUMILUX Blanco Frío	2900
DULUX L 36 W/865	40503000 328263	36	LUMILUX Luz Día Frío	2750
DULUX L 36 W/880	4008321 185891	36	LUMILUX SKYWHITE	2600
DULUX L 40 W/827 ¹⁾	40503000 322285	40	LUMILUX INTERNA	3500
DULUX L 40 W/830 ¹⁾	40503000 298894	40	LUMILUX Blanco Cálido	3500
DULUX L 40 W/835 ¹⁾	40503000 295954	40	LUMILUX Blanco	3500
DULUX L 40 W/840 ¹⁾	40503000 279909	40	LUMILUX Blanco Frío	3500
DULUX L 40 W/865 ¹⁾	40503000 592008	40	LUMILUX Luz Día Frío	3325
DULUX L 40 W/880 ¹⁾	4008321 185914	40	LUMILUX SKYWHITE	3150
DULUX L 55 W/827 ¹⁾	40503000 315881	55	LUMILUX INTERNA	4800
DULUX L 55 W/830 ¹⁾	40503000 298917	55	LUMILUX Blanco Cálido	4800
DULUX L 55 W/835 ¹⁾	40503000 295978	55	LUMILUX Blanco	4800
DULUX L 55 W/840 ¹⁾	40503000 295879	55	LUMILUX Blanco Frío	4800
DULUX L 55 W/865 ¹⁾	40503000 553900	55	LUMILUX Luz Día Frío	4550
DULUX L 55 W/880 ¹⁾	4008321 185938	55	LUMILUX SKYWHITE	4300
DULUX L 80 W/830 ¹⁾	40503000 665467	80	LUMILUX Blanco Cálido	6500
DULUX L 80 W/840 ¹⁾	40503000 665481	80	LUMILUX Blanco Frío	6500
DULUX L 80 W/880 ¹⁾	4008321 185952	80	LUMILUX SKYWHITE	5850
COLORES				
DULUX L 24 W/67	40503000 354033	24	Azul	550

NUEVO

NUEVO

NUEVO

NUEVO

NUEVO



Denominación del producto		$\frac{l_{máx.}}{[mm]}$	R _a		 No.
DULUX L 18 W/827	2G11	217	80...89	10	1
DULUX L 18 W/830	2G11	217	80...89	10	1
DULUX L 18 W/835	2G11	217	80...89	10	1
DULUX L 18 W/840	2G11	217	80...89	10	1
DULUX L 24 W/827	2G11	317	80...89	10	1
DULUX L 24 W/830	2G11	317	80...89	10	1
DULUX L 24 W/835	2G11	317	80...89	10	1
DULUX L 24 W/840	2G11	317	80...89	10	1
DULUX L 36 W/827	2G11	411	80...89	10	1
DULUX L 36 W/830	2G11	411	80...89	10	1
DULUX L 36 W/835	2G11	411	80...89	10	1
DULUX L 36 W/840	2G11	411	80...89	10	1
DULUX L 36 W/865	2G11	411	80...89	10	1
DULUX L 36 W/880	2G11	411	80...89	10	1
DULUX L 40 W/827 ¹⁾	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 40 W/830 ¹⁾	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 40 W/835 ¹⁾	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 40 W/840 ¹⁾	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 40 W/865 ¹⁾	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 40 W/880 ¹⁾	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 55 W/827 ¹⁾	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 55 W/830 ¹⁾	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 55 W/835 ¹⁾	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 55 W/840 ¹⁾	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 55 W/865 ¹⁾	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 55 W/880 ¹⁾	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 80 W/830 ¹⁾	2G11	565	80...89	10	1
DULUX L 80 W/840 ¹⁾	2G11	565	80...89	10	1
DULUX L 80 W/880 ¹⁾	2G11	565	80...89	10	1
COLORES					
DULUX L 24 W/67	2G11	317	-	10	1

1) Para funcionamiento con Equipo de Control Electrónico (ECE)



OSRAM DULUX® L ofrece nuevas e interesantes perspectivas en la planificación de la iluminación.

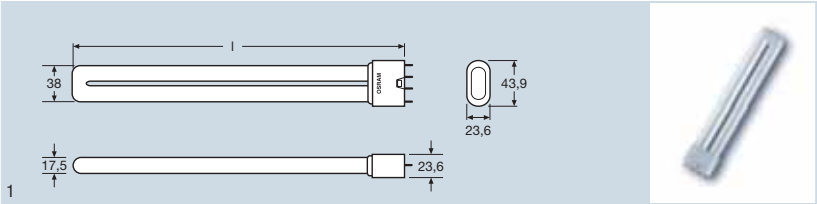
Su luz agradable, económica, no convencional, ofrece interesantes perspectivas en la iluminación general de interiores y exteriores. Ideal para nuevas luminarias compactas.

- Similar flujo luminoso con el mismo consumo de energía que las lámparas fluorescentes convencionales, pero 1/2 de longitud, mas compactas que las de forma U y las Circulares.
- Tonos de luz LUMILUX®, LUMILUX® DE LUXE
- Se pueden combinar con una iluminación LUMILUX® al tener la misma gama de tonos.
- Funcionamiento con balastos convencionales y cebadores normales (excepto OSRAM DULUX® L 40 W, 55 W y 80 W) así como con balastos electrónicos de alta frecuencia QUICKTRONIC®
- Casquillo 2G11 de cuatro pitones.
- OSRAM DULUX® L 40 W, L 55 W y L 80 W especial para luminarias cuadradas y compactas con una longitud de lado de 600 mm.
- El funcionamiento con ECE ofrece un alto confort luminoso.
- La versión de color es la lámpara ahorradora de energía ideal para la iluminación decorativa.

Aplicaciones

Luminarias rectangulares, cuadradas o redondas, en oficinas, salas de venta o exposición.

OSRAM DULUX® L CONSTANT para Equipos de Conexión Electrónicos (ECE)



Denominación del producto	Número del producto			
DULUX L 40 W/840 CONSTANT	4008321 104823	40	LUMILUX Blanco Frío	3500
DULUX L 55 W/840 CONSTANT	4008321 104847	55	LUMILUX Blanco Frío	4800
DULUX L 80 W/840 CONSTANT	4008321 104861	80	LUMILUX Blanco Frío	6500

Denominación del producto					
DULUX L 40 W/840 CONSTANT	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 55 W/840 CONSTANT	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 80 W/840 CONSTANT	2G11	565	80...89	10	1

La lámpara OSRAM DULUX® L CONSTANT trabaja con una novedosa tecnología de amalgama a alta temperatura. Esto permite un funcionamiento de la lámpara con un flujo luminoso > 90 % en un margen de temperatura de +5 °C hasta +70 °C en comparación con las lámparas OSRAM DULUX® L convencionales (> 90 % entre +20 °C y +40 °C).

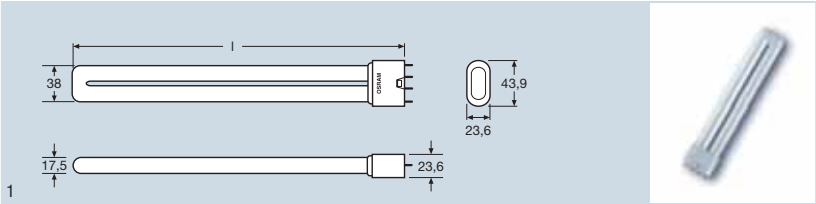
Las OSRAM DULUX® L CONSTANT pueden ser reguladas con ECE adecuado.

- Tecnología amalgama optimizada.
- El casquillo de la lámpara es igual que las lámparas OSRAM DULUX® L convencionales.
- El sellado de la lámpara va marcado en rojo.

Aplicaciones

- Iluminación exterior.
- Iluminación interior.
- Iluminación industrial.
- Luminarias estrechas con altas temperaturas.
- Iluminación de estudios.

OSRAM DULUX® L LUMILUX® DE LUXE



Denominación del producto	Número del producto	W		lm
DULUX L 18 W/930	40503000 18324	18	LUMILUX DE LUXE Blanco Cálido	950
DULUX L 18 W/940	40503000 18560	18	LUMILUX DE LUXE Blanco Frío	950
DULUX L 18 W/954	40503000 18423	18	LUMILUX DE LUXE Luz Día Frío	950
DULUX L 24 W/930	40503000 18386	24	LUMILUX DE LUXE Blanco Cálido	1500
DULUX L 24 W/940	40503000 18584	24	LUMILUX DE LUXE Blanco Frío	1500
DULUX L 24 W/954	40503000 18447	24	LUMILUX DE LUXE Luz Día Frío	1500
DULUX L 36 W/930	40503000 18393	36	LUMILUX DE LUXE Blanco Cálido	2350
DULUX L 36 W/940	40503000 18607	36	LUMILUX DE LUXE Blanco Frío	2350
DULUX L 36 W/954	40503000 18461	36	LUMILUX DE LUXE Luz Día Frío	2350
DULUX L 40 W/954 ¹⁾	40503003 15799	40	LUMILUX DE LUXE Luz Día Frío	2950
DULUX L 55 W/930 ¹⁾	4050300 370705	55	LUMILUX DE LUXE Blanco Cálido	4000
DULUX L 55 W/940 ¹⁾	4050300 197999	55	LUMILUX DE LUXE Blanco Frío	4000
DULUX L 55 W/954 ¹⁾	4050300 321400	55	LUMILUX DE LUXE Luz Día Frío	4000

Denominación del producto		I máx. [mm]	R _a		
DULUX L 18 W/930	2G11	217	≥ 90	10	1
DULUX L 18 W/940	2G11	217	≥ 90	10	1
DULUX L 18 W/954	2G11	217	≥ 90	10	1
DULUX L 24 W/930	2G11	317	≥ 90	10	1
DULUX L 24 W/940	2G11	317	≥ 90	10	1
DULUX L 24 W/954	2G11	317	≥ 90	10	1
DULUX L 36 W/930	2G11	411	≥ 90	10	1
DULUX L 36 W/940	2G11	411	≥ 90	10	1
DULUX L 36 W/954	2G11	411	≥ 90	10	1
DULUX L 40 W/954 ¹⁾	2G11	533	≥ 90	10	1
DULUX L 55 W/930 ¹⁾	2G11	533	≥ 90	10	1
DULUX L 55 W/940 ¹⁾	2G11	533	≥ 90	10	1
DULUX L 55 W/954 ¹⁾	2G11	533	≥ 90	10	1

¹⁾ Para funcionamiento con Equipo de Control Electrónico (ECE)



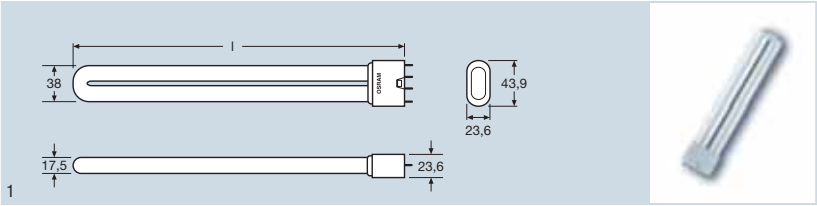
OSRAM DULUX® L son lamparas fluorescentes compactas para nuevas luminarias de reducidas dimensiones.

La excelente reproducción cromática de OSRAM DULUX® L LUMILUX® DE LUXE abre nuevos campos de aplicación donde se precise muy buena reproducción de los colores. Ahora hasta 34% más de flujo luminoso que la anterior OSRAM DULUX® L LUMILUX® DE LUXE.

Aplicaciones

- Imprentas.
- Industria textil.
- Iluminación de tiendas.

OSRAM DULUX® L SP



Denominación del producto	Número del producto	W		lm
DULUX L 18 W/830 SP	4050300 300276	18	LUMILUX Blanco Cálido	1200 ¹⁾
DULUX L 18 W/840 SP	4008321 280497	18	LUMILUX Blanco Frío	1200 ¹⁾
DULUX L 24 W/830 SP	4050300 300238	24	LUMILUX Blanco Cálido	1800 ¹⁾
DULUX L 24 W/840 SP	4008321 280510	24	LUMILUX Blanco Frío	1800 ¹⁾
DULUX L 36 W/830 SP	4008321 283757	36	LUMILUX Blanco Cálido	2900 ¹⁾
DULUX L 36 W/840 SP	4008321 283771	36	LUMILUX Blanco Frío	2900 ¹⁾

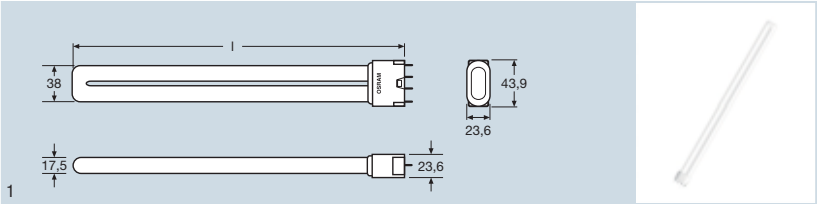
Denominación del producto		I máx. [mm]	R _a		No.
DULUX L 18 W/830 SP	2G11	209	80...89	10	1
DULUX L 18 W/840 SP	2G11	209	80...89	10	1
DULUX L 24 W/830 SP	2G11	309	80...89	10	1
DULUX L 24 W/840 SP	2G11	309	80...89	10	1
DULUX L 36 W/830 SP	2G11	403	80...89	10	1
DULUX L 36 W/840 SP	2G11	403	80...89	10	1

¹⁾ A una temperatura ambiente de 5 °C

La lámpara ofrece OSRAM DULUX® LS P de la misma eficacia y flujo luminoso de la OSRAM DULUX® L especialmente para bajas temperaturas, tanto para exteriores como instalaciones de interior.

El redondeado y estrechamiento del extremo frío consigue el máximo flujo luminoso a la temperatura exterior media de 5 °C.

OSRAM DULUX® L HE HIGH EFFICIENCY para Equipos de Conexión Electrónicos (ECE)



NUEVO
NUEVO
NUEVO
NUEVO
NUEVO
NUEVO
NUEVO

Denominación del producto	Número del producto	W	
DULUX L 16 W/830 HE ¹⁾	4008321507792	16	LUMILUX Blanco Cálido
DULUX L 16 W/840 HE ¹⁾	4008321507815	16	LUMILUX Blanco Frío
DULUX L 22 W/830 HE ¹⁾	4008321507839	22	LUMILUX Blanco Cálido
DULUX L 22 W/840 HE ¹⁾	4008321508638	22	LUMILUX Blanco Frío
DULUX L 26 W/830 HE ¹⁾	4008321508584	26	LUMILUX Blanco Cálido
DULUX L 26 W/840 HE ¹⁾	4008321508713	26	LUMILUX Blanco Frío
DULUX L 28 W/830 HE	4008321296719	28	LUMILUX Blanco Cálido
DULUX L 28 W/840 HE	4008321296757	28	LUMILUX Blanco Frío

Denominación del producto					
DULUX L 16 W/830 HE ¹⁾	2GX11	317	1600	10	1
DULUX L 16 W/840 HE ¹⁾	2GX11	317	1600	10	1
DULUX L 22 W/830 HE ¹⁾	2GX11	411	2200	10	1
DULUX L 22 W/840 HE ¹⁾	2GX11	411	2200	10	1
DULUX L 26 W/830 HE ¹⁾	2GX11	533	2600	10	1
DULUX L 26 W/840 HE ¹⁾	2GX11	533	2600	10	1
DULUX L 28 W/830 HE	2GX11	565	2800	10	1
DULUX L 28 W/840 HE	2GX11	565	2800	10	1

¹⁾ Disponible en 2011

Las nuevas lámparas OSRAM DULUX® L HE (High Efficiency) ofrecen gran eficacia luminosa: 100 lm/W (a temperatura ambiente 35° C).

Se pueden diseñar una nueva generación de luminarias eficientes.

Ventajas

- Gran eficacia luminosa: 100 lm/W (a temperatura ambiente 35° C).
- Larga vida media: 20.000 h (con QUICKTRONIC®).
- 4 diferentes lámparas.
- Parcialmente regulable*.
- Ideal para pequeñas luminarias y para downlights con reducidos espacios de montaje, rectangulares, cuadradas y redondas luminarias de pared.

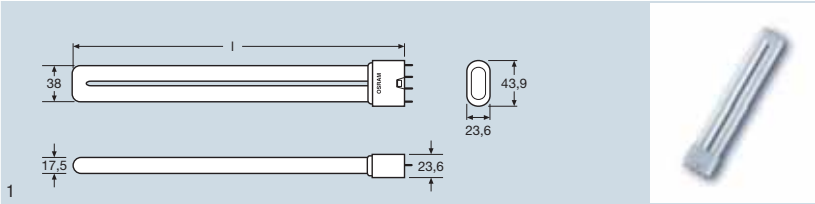
Aplicaciones

- Optimizado para iluminación de interior con un flujo máximo a 35° C.
- Para iluminación directa e indirecta.
- Las lámparas OSRAM DULUX® L HE son aptas para iluminación de tiendas, hoteles, restaurantes, industria, almacenes, oficinas, edificios públicos, emergencia.

Para más información sobre los equipos electrónicos QUICKTRONIC® visite www.osram.com/QUICKTRONIC

* 28 W pueden regularse hasta el 3%; 16 W, 22 W y 26 W actualmente en proceso.con equipos QT DALI DIM

OSRAM DULUX® L XT



Denominación del producto	Número del producto	W		lm
DULUX L 18 W/830 XT ¹⁾	4008321 507570	18	LUMILUX Blanco Cálido	1200
DULUX L 18 W/840 XT ¹⁾	4008321 507594	18	LUMILUX Blanco Frío	1200
DULUX L 24 W/830 XT ¹⁾	4008321 507617	24	LUMILUX Blanco Cálido	1800
DULUX L 24 W/840 XT ¹⁾	4008321 507631	24	LUMILUX Blanco Frío	1800
DULUX L 36 W/830 XT ¹⁾	4008321 507655	36	LUMILUX Blanco Cálido	2900
DULUX L 36 W/840 XT ¹⁾	4008321 507679	36	LUMILUX Blanco Frío	2900
DULUX L 55 W/830 XT ²⁾	4008321 507693	55	LUMILUX Blanco Cálido	4800
DULUX L 55 W/840 XT ²⁾	4008321 507716	55	LUMILUX Blanco Frío	4800

Denominación del producto		I máx. (mm)	R _a		
DULUX L 18 W/830 XT ¹⁾	2G11	217	80...89	10	1
DULUX L 18 W/840 XT ¹⁾	2G11	217	80...89	10	1
DULUX L 24 W/830 XT ¹⁾	2G11	317	80...89	10	1
DULUX L 24 W/840 XT ¹⁾	2G11	317	80...89	10	1
DULUX L 36 W/830 XT ¹⁾	2G11	411	80...89	10	1
DULUX L 36 W/840 XT ¹⁾	2G11	411	80...89	10	1
DULUX L 55 W/830 XT ²⁾	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 55 W/840 XT ²⁾	2G11	533	80...89	10	1

1) Disponible en 2011.
2) Disponible en 2011; para funcionamiento con Equipo de Control Electrónico (ECE)

NUEVO
NUEVO
NUEVO
NUEVO
NUEVO
NUEVO
NUEVO

Las nuevas lámparas OSRAM DULUX® L XT son una opción ideal para sistemas en los que el relamping conlleva altos costes.

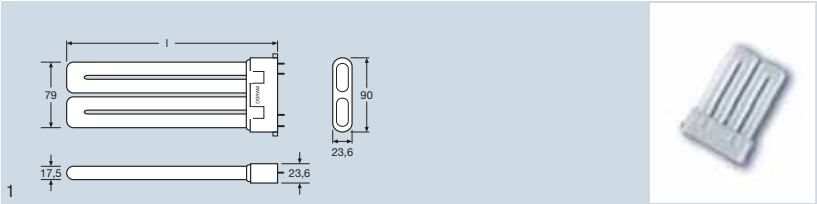
Gracias a la larga vida media los ciclos de mantenimiento son más largos también.

Ventajas

- Menores costes totales de la propiedad de mantenimiento y relamping.
- Ideal para pequeñas luminarias y para downlights con reducidos espacios de montaje, rectangulares, cuadradas y redondas luminarias de pared.

Aplicaciones

- Para iluminación directa e indirecta.
- Las lámparas OSRAM DULUX® L XT son aptas para iluminación de tiendas, hoteles, restaurantes, oficinas, edificios públicos.



Denominación del producto	Número del producto	W		lm
DULUX F 18 W/827	4050300333564	18	LUMILUX INTERNA	1100
DULUX F 18 W/830	4050300333540	18	LUMILUX Blanco Cálido	1100
DULUX F 18 W/840	4050300333526	18	LUMILUX Blanco Frío	1100
DULUX F 24 W/827	4050300333625	24	LUMILUX INTERNA	1700
DULUX F 24 W/830	4050300333601	24	LUMILUX Blanco Cálido	1700
DULUX F 24 W/840	4050300333588	24	LUMILUX Blanco Frío	1700
DULUX F 36 W/827	4050300312187	36	LUMILUX INTERNA	2800
DULUX F 36 W/830	4050300299051	36	LUMILUX Blanco Cálido	2800
DULUX F 36 W/840	4050300299037	36	LUMILUX Blanco Frío	2800

Denominación del producto		 l máx. (mm)	R _a		 No.
DULUX F 18 W/827	2G10	122	80...89	10	1
DULUX F 18 W/830	2G10	122	80...89	10	1
DULUX F 18 W/840	2G10	122	80...89	10	1
DULUX F 24 W/827	2G10	165	80...89	10	1
DULUX F 24 W/830	2G10	165	80...89	10	1
DULUX F 24 W/840	2G10	165	80...89	10	1
DULUX F 36 W/827	2G10	217	80...89	10	1
DULUX F 36 W/830	2G10	217	80...89	10	1
DULUX F 36 W/840	2G10	217	80...89	10	1

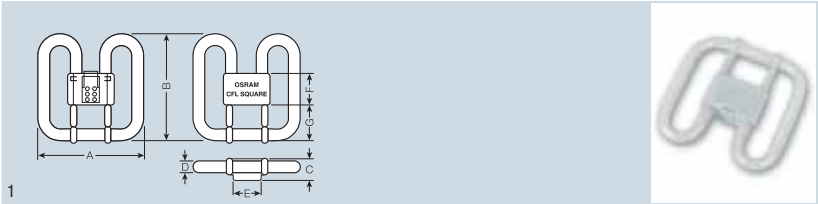
OSRAM DULUX® F lámpara fluorescente compacta extraplana con una muy alta eficacia luminosa. Especialmente indicadas para luminarias de módulos 2 M y 3 M (200 y 300 mm de lado), para luminarias empotrables cuadradas, para luminarias planas de pared y techo, Downlights y Uplights.

- Alta eficacia luminosa: con QUICKTRONIC® la OSRAM DULUX® F de 36 W alcanza hasta un 13 % mas de flujo luminoso que dos OSRAM DULUX® L de 18 W.
- Dimensiones reducidas: casi la mitad comparada con una OSRAM® DULUX L de similar potencia.
- Manejo mas sencillo y menores costes del sistema que dos lámparas OSRAM DULUX® L de 18 W.
- Funcionamiento con los mismos equipos de alta frecuencia o convencionales que las OSRAM DULUX® L de la misma potencia.
- Casquillo de cuatro pitones 2G10.

Para más información sobre los equipos electrónicos QUICKTRONIC® visite www.osram.com/QUICKTRONIC



OSRAM CFL SQUARE® 2-Pin para Equipos de Conexión Convencionales (ECC)



Denominación del producto	Número del producto	W	
CFL SQUARE 16 W/827 2-PIN	4050300816852	16	LUMILUX INTERNA
CFL SQUARE 16 W/835 2-PIN	4050300816838	16	LUMILUX Blanco
CFL SQUARE 28 W/827 2-PIN	4050300816913	28	LUMILUX INTERNA
CFL SQUARE 28 W/835 2-PIN	4050300816937	28	LUMILUX Blanco

Denominación del producto	lm		Ra		
CFL SQUARE 16 W/827 2-PIN	1050	GR8	80...89	20	1
CFL SQUARE 16 W/835 2-PIN	1050	GR8	80...89	20	1
CFL SQUARE 28 W/827 2-PIN	2050	GR8	80...89	20	1
CFL SQUARE 28 W/835 2-PIN	2050	GR8	80...89	20	1

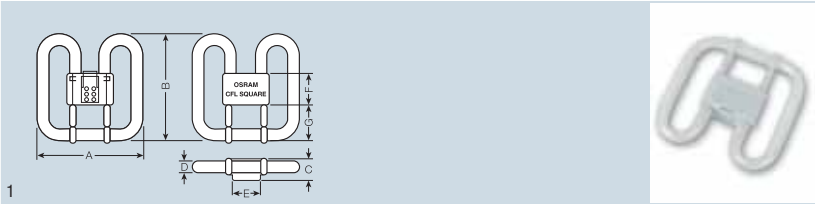
OSRAM CFL SQUARE® son lámparas fluorescentes compactas estrechas. Su forma cuadrada facilita una distribución de la luz uniforme, con lo cual se evitan sombras en los dos extremos de la lámpara. Es idónea para luminarias planas de pared y techo.

- Flujo luminoso desde 1.050 lm hasta 2.050 lm
- Disponible en 2 potencias: 16 W, 28 W
- Disponible en 2 tonos de luz: 827 y 835

Aplicaciones

Edificios públicos, recepciones, iluminación de oficinas, pasillo, etc.

Para dimensiones vea página 3.50.



Denominación del producto	Número del producto	W	
CFL SQUARE 16 W/827 4-PIN	4050300816890	16	LUMILUX INTERNA
CFL SQUARE 16 W/835 4-PIN	4050300816876	16	LUMILUX Blanco
CFL SQUARE 28 W/827 4-PIN	4050300816951	28	LUMILUX INTERNA
CFL SQUARE 28 W/835 4-PIN	4050300816982	28	LUMILUX Blanco
CFL SQUARE 38 W/827 4-PIN	4050300817002	38	LUMILUX INTERNA
CFL SQUARE 38 W/835 4-PIN	4050300817026	38	LUMILUX Blanco

Denominación del producto	Im		Ra		
CFL SQUARE 16 W/827 4-PIN	1050	GR10q	80...89	20	1
CFL SQUARE 16 W/835 4-PIN	1050	GR10q	80...89	20	1
CFL SQUARE 28 W/827 4-PIN	2050	GR10q	80...89	20	1
CFL SQUARE 28 W/835 4-PIN	2050	GR10q	80...89	20	1
CFL SQUARE 38 W/827 4-PIN	2700	GR10q	80...89	20	1
CFL SQUARE 38 W/835 4-PIN	2700	GR10q	80...89	20	1

OSRAM CFL SQUARE® son lámparas fluorescentes compactas estrechas. Su forma cuadrada facilita una distribución de la luz uniforme, con lo cual se evitan sombras en los dos extremos de la lámpara. Es idónea para luminarias planas de pared y techo.

- Flujo luminoso desde 1.050 lm hasta 2.700 lm.
- Disponible en 3 potencias: 16W, 28W y 38W.
- Disponible en 2 tonos de luz: 827 y 835.
- Apto para funcionamiento con Equipo de Conexión Convencional (ECC) y Electrónico (ECE).

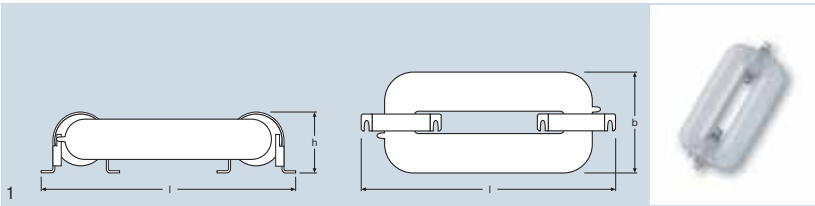
Aplicaciones

Edificios públicos, recepciones, iluminación de oficinas, pasillo, etc.

Para dimensiones vea página 3.50.



OSRAM ENDURA® – la lámpara fluorescente sin electrodos



Denominación del producto	Número del producto	W		lm
ENDURA 70 W/830 2-polos ¹⁾	4050300817293	70	LUMILUX Blanco Cálido	6500 ²⁾
ENDURA 70 W/840 2-polos ¹⁾	4050300817286	70	LUMILUX Blanco Frío	6500 ²⁾
ENDURA 100 W/830 2-polos ¹⁾	4050300668420	100	LUMILUX Blanco Cálido	8000 ²⁾
ENDURA 100 W/840 2-polos ¹⁾	4050300668437	100	LUMILUX Blanco Frío	8000 ²⁾
ENDURA 100 W/840 Reflector ¹⁾	4008321368034	100	LUMILUX Blanco Frío	8000 ²⁾
ENDURA 150 W/830 2-polos ¹⁾	4050300668444	150	LUMILUX Blanco Cálido	12000 ³⁾
ENDURA 150 W/840 2-polos ¹⁾	4050300668451	150	LUMILUX Blanco Frío	12000 ³⁾

Denominación del producto	 l [mm]	 h [mm]	 b [mm]	 Ra		 No.
ENDURA 70 W/830 2-polos ¹⁾	315	75	139	≥ 80	1	1
ENDURA 70 W/840 2-polos ¹⁾	315	75	139	≥ 80	1	1
ENDURA 100 W/830 2-polos ¹⁾	315	75	139	≥ 80	1	1
ENDURA 100 W/840 2-polos ¹⁾	315	75	139	≥ 80	1	1
ENDURA 100 W/840 Reflector ¹⁾	315	75	139	≥ 80	1	1
ENDURA 150 W/830 2-polos ¹⁾	415	75	139	≥ 80	1	1
ENDURA 150 W/840 2-polos ¹⁾	415	75	139	≥ 80	1	1

¹⁾ Con conector 2-pin
²⁾ Con QT ENDURA® 70-100/120-240 S
³⁾ Con QT ENDURA® 100-150/120-240 S

El principio de la lámpara OSRAM ENDURA®

La descarga en esta lámpara no empieza y termina en unos puntos determinados. El “anillo” de vidrio cerrado permite obtener una descarga sin electrodos. En la lámpara ENDURA® la energía es “inducida” desde el exterior por un campo magnético, producido en los anillos de ferrita lo que constituye una importante ventaja para la duración de la lámpara.

Características del producto

- Vida extremadamente larga.
- Elevado flujo luminoso.
- Arranque inmediato y sin destellos.
- Alta eficacia luminosa de 80 lm/W.
- Muy buena calidad de luz (reproducción cromática $R_a \geq 80$)
- Flujo luminoso elevado en un amplio margen de temperatura gracias a la versión de amalgama.
- Frecuencia de funcionamiento inferior a 250 kHz.
- Pérdidas mínimas del flujo luminoso.
- Baja temperatura de encendido hasta -40°C^* .
- Posible el funcionamiento con corriente continua.

Aplicaciones

En todos los lugares donde haya complicaciones y gran coste de reposición de lámparas como por ejemplo: iluminación exterior, iluminación de túneles, iluminación de salas de producción.

*Con el equipo electrónico ECE apropiado.

Datos Técnicos

Lámpara OSRAM DULUX® W	Tensión de la lámpara con 50/60 Hz AF V		Corriente de la lámpara con 50/60 Hz AF mA		Consumo sistema con ECE* W	Lumi- nancia cd/cm² LF 827, 830, 840	Compensación con condensador en paralelo¹) Funciona- miento ECC 230V/50Hz µF		en serie²) Funciona- miento ECC µF
CFL SQUARE 16	103	84	195	180	—	—	—	—	—
CFL SQUARE 28	108	97	320	280	—	—	—	—	—
CFL SQUARE 38	110	96	430	380	—	—	—	—	—
DULUX S 5	35	—	180	—	—	2,5	2,2	—	—
DULUX S 7	47/45	—	175/180	—	—	2,6	2,1	—	—
DULUX S 9	60/59	—	170/180	—	—	2,8	2,0	—	—
DULUX S 11	91/—	—	155/—	—	—	2,7	1,7	—	—
DULUX D 10	64	—	190	—	—	4,0	2,2	1,4	—
DULUX D 13	91	—	175	—	—	4,0	1,8	1,4	—
DULUX D 18	100	—	220	—	—	4,5	2,2	1,7	—
DULUX D 26	105	—	325	—	—	5,5	3,2	2,5	—
DULUX D ES 16 W	85	—	235	—	—	4,3	2,2	1,7	—
DULUX D ES 23 W	90	—	340	—	—	4,3	3,2	2,5	—
DULUX T 13	91	—	175	—	—	4,2	1,8	1,4	—
DULUX T 18	100	—	225	—	—	4,7	2,3	1,7	—
DULUX T 26	105	—	325	—	—	6,0	3,3	2,5	—
DULUX S/E 7	—	37	—	175	9	2,6	—	—	—
DULUX S/E 9	—	48	—	170	12	2,8	—	—	—
DULUX S/E 11	—	75	—	150	14	2,7	—	—	—
DULUX D/E 10	—	51	—	190	12	4,0	—	—	—
DULUX D/E 13	—	77	—	165	14	4,0	—	—	—
DULUX D/E 18³)	—	80	—	210	20	4,5	—	—	—
DULUX D/E 26³)	—	80	—	300	28	5,5	—	—	—
DULUX T/E 13	—	77	—	165	14	4,2	—	—	—
DULUX T/E 18	—	80	—	210	20	4,7	—	—	—
DULUX T/E 26⁴)	—	80	—	300	28	6,0	—	—	—
DULUX T/E 32³⁴)	—	100	—	320	35	6,5	—	—	—
DULUX T/E 42³⁴)	—	135	—	320	46	7,0	—	—	—
DULUX T/E HE 11 W	—	80	—	150	13,5	3,0	—	—	—
DULUX T/E HE 14 W	—	100	—	150	17,1	3,0	—	—	—
DULUX T/E HE 17 W	—	120	—	150	18,8	3,0	—	—	—
DULUX L 18⁵)	58	50	375	320	19	2,1	4,2	2,7	—
DULUX L 24⁵)	87	75	345	300	27	2,1	3,6	2,7	—
DULUX L 36⁵)	106	90	435	360	39	2,8	4,4	3,4	—
DULUX L 40⁴)	—	126	—	320	45	2,3	—	—	—
DULUX L 55³⁴)	—	101	—	550	61	3,2	—	—	—
DULUX L 80⁴)	—	145	—	555	86	3,7	—	—	—
DULUX L HE 16 W	—	u.c.	—	170	u.c.	u.c.	—	—	—
DULUX L HE 22 W	—	u.c.	—	170	u.c.	u.c.	—	—	—
DULUX L HE 26 W	—	u.c.	—	170	u.c.	u.c.	—	—	—
DULUX L HE 28 W	—	146	—	190	31	1,9	—	—	—
DULUX F 18	58	50	375	320	19	2,4	4,2	2,7	—
DULUX F 24	87	75	345	300	27	2,5	3,6	2,7	—
DULUX F 36	106	90	435	360	39	3,0	4,4	3,4	—

* También disponible en versión para 2 lámparas.
Equipos de Conexión Electrónicos QUICKTRONIC® ver capítulo 12.
Para información técnica detallada ver las "Guías Técnicas".



1) Calculado para cos phi=0.95. Resistencia a la tensión de los condensadores 250 V c.a. Tolerancia de capacitancia ±10 %
2) Para obtener los valores predeterminados de funcionamiento y de precalentamiento, en la compensación en serie es necesario ajustar la tolerancia en los condensadores (±2 %) y en los balastos (±1,5 %). Ver programa de suministro de los fabricantes. Tensión de aislamiento de los condensadores 450 V c.a.
3) Aplicable también a las versiones XT
4) Aplicable también a las versiones CONSTANT
5) Aplicable también a las versiones SP a + 5° C

Datos Técnicos



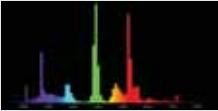
Lámpara W							
	Casquillo	Long. l máx.	Long. a IEC l máx.	Longitud l1 máx.	Longitud l2 máx.	Longitud a IEC l1 máx.	Fig. no.
DULUX S 5	G23	—	—	85	108	85	1
DULUX S 7	G23	—	—	114	137	115	1
DULUX S 9	G23	—	—	144	167	145	1
DULUX S 11	G23	—	—	214	237	215	1
DULUX S/E 7	2G7	114	115	—	—	—	2
DULUX S/E 9	2G7	144	145	—	—	—	2
DULUX S/E 11	2G7	214	215	—	—	—	2
DULUX D 10	G24d-1	—	—	87	110	95	3
DULUX D 13	G24d-1	—	—	115	138	130	3
DULUX D 18	G24d-2	—	—	130	153	140	3
DULUX D 26	G24d-3	—	—	149	172	160	3
DULUX D ES 16	G24d-2	—	—	130	153	140	3
DULUX D ES 23	G24d-3	—	—	149	172	160	3
DULUX D/E 10	G24q-1	—	—	87	103	95	3
DULUX D/E 13	G24q-1	—	—	115	131	130	3
DULUX D/E 18 ¹⁾	G24q-2	—	—	130	146	140	3
DULUX D/E 26 ¹⁾	G24q-3	—	—	149	165	160	3
DULUX T PLUS 13	GX24d-1	—	—	90	113	90	4
DULUX T PLUS 18	GX24d-2	—	—	100	123	110	4
DULUX T PLUS 26	GX24d-3	—	—	115	138	130	4
DULUX T/E PLUS 13	GX24q-1	—	—	90	106	90	4
DULUX T/E PLUS 18	GX24q-2	—	—	100	116	110	4
DULUX T/E PLUS 26	GX24q-3	—	—	115	131	130	4
DULUX T/E PLUS 32 ²⁾	GX24q-3	—	—	131	147	145	4
DULUX T/E PLUS 42 ²⁾	GX24q-4	—	—	152	168	155	4
DULUX T/E CONSTANT 26	GX24q-3	—	—	108	126	130	4
DULUX T/E CONSTANT 32	GX24q-3	—	—	124	142	145	4
DULUX T/E CONSTANT 42	GX24q-4	—	—	146	164	155	4
DULUX T/E HE 11	GR14q-1	—	—	105	112	120	5
DULUX T/E HE 14	GR14q-1	—	—	122	129	140	5
DULUX T/E HE 17	GR14q-1	—	—	141	146	150	5
DULUX L 18 ¹⁾	2G11	217	225	—	—	—	6
DULUX L 24 ¹⁾	2G11	317	320	—	—	—	6
DULUX L 36 ¹⁾	2G11	411	415	—	—	—	6
DULUX L 40 ³⁾	2G11	533	535	—	—	—	6
DULUX L 55 ³⁾	2G11	533	535	—	—	—	6
DULUX L 80 ³⁾	2G11	565	565	—	—	—	6
DULUX L SP 18	2G11	209	225	—	—	—	6
DULUX L SP 24	2G11	309	320	—	—	—	6
DULUX L SP 36	2G11	403	415	—	—	—	6
DULUX L HE 16	2GX11	317	u.c.	—	—	—	6
DULUX L HE 22	2GX11	411	u.c.	—	—	—	6
DULUX L HE 26	2GX11	533	u.c.	—	—	—	6
DULUX L HE 28	2GX11	565	565	—	—	—	6
DULUX F 18	2G10	122	122	—	—	—	7
DULUX F 24	2G10	165	165	—	—	—	7
DULUX F 36	2G10	217	217	—	—	—	7

	A en mm	B en mm	C en mm	D en mm	E en mm	F en mm	G en mm	Fig. no.
CFL SQUARE 16	máx. 138,0	máx. 141,0	máx. 27,5	máx. 15,0	máx. 41,0	máx. 40,0	49,0/51,0	8
CFL SQUARE 28	máx. 205,0	máx. 207,0	máx. 33,0	máx. 24,0	máx. 41,0	máx. 49,0	74,0/77,0	8
CFL SQUARE 38	máx. 205,0	máx. 207,0	máx. 33,0	máx. 24,0	máx. 41,0	máx. 49,0	74,0/77,0	8

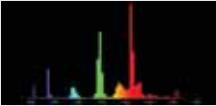
1) Aplicable a la versión XT
2) Aplicable a T/E XT
3) Aplicable a la versión CONSTANT

Distribución espectral de las lámparas OSRAM DULUX® con equipo de control integrado

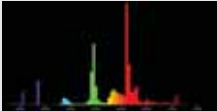
Zona visible de 380 hasta 780 nm, emisión espectral relativa por 5 nm.



Tono de luz 840 LUMILUX®
Blanco Frío



Tono de luz 827 LUMILUX®
Blanco Cálido

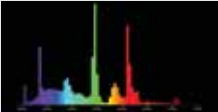


Tono de luz 825 LUMILUX®
Warm Comfort Light

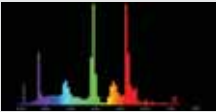


Distribución espectral de las lámparas OSRAM DULUX® con casquillo de pines

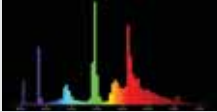
Zona visible de 380 hasta 780 nm, emisión espectral relativa por 5 nm.



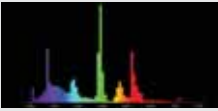
Tono de luz 954 LUMILUX®
DE LUXE Luz Día



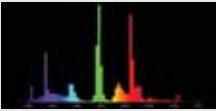
Tono de luz 940 LUMILUX®
DE LUXE Blanco Frío



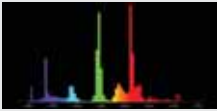
Tono de luz 930 LUMILUX®
DE LUXE Blanco Cálido



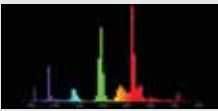
Tono de luz 865 LUMILUX®
Luz Día Frío



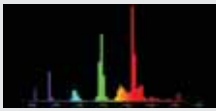
Tono de luz 840 LUMILUX®
Blanco Frío



Tono de luz 835 LUMILUX®
Blanco



Tono de luz 830 LUMILUX®
Blanco Cálido



Tono de luz 827 LUMILUX
INTERNA®

Nota: Estos gráficos de colores no pueden mostrar exactamente la distribución espectral. Razones de imprenta no permiten que los colores mostrados sean acordes al 100% con los colores reales.

Tonos de luz y reproducción cromática de las lámparas OSRAM DULUX® con equipo de control integrado según DIN 5035

Tonos de luz y reproducción cromática de las lámparas OSRAM DULUX® con equipo de control integrado según DIN 5035					
Nivel 1	1 B	840 LUMILUX®	827 LUMILUX®	825 LUMILUX®	
Excelente	R _a 80 ... 89	Blanco Frío	Blanco Cálido	Warm Comfort Light	
		4000 K	2700 K	2500 K	

Tonos de luz y reproducción cromática de las lámparas OSRAM DULUX® con casquillo de pines según DIN 5035

Tonos de luz y reproducción cromática de las lámparas OSRAM DULUX® con casquillo de pines según DIN 5035					
Nivel 1	1 A	954 LUMILUX® DE LUXE	940 LUMILUX® DE LUXE	930 LUMILUX® DE LUXE	
Excelente	R _a 90 ... 99	Luz Día	Blanco Frío	Blanco Cálido	
		5400 K	4000 K	3000 K	
	1 B	865 LUMILUX®	840 LUMILUX®	835 LUMILUX®	
	R _a 80 ... 89	Luz Día Frío	Blanco Frío	Blanco	
		6500 K	4000 K	3500 K	
				830 LUMILUX® Blanco Cálido	
				3000 K	
				827 LUMILUX INTERNA®	
				2700 K	

Explicación de tonos de luz ver pág. 5.33.

Esquemas de conexiones para Equipos de Conexión Convencionales

1
Conexión simple con balasto
OSRAM DULUX® S 5 W, 7 W, 9 W, 11 W
OSRAM DULUX® D 10 W, 13 W, 18 W, 26 W
OSRAM DULUX® D ES 16 W, 23 W
OSRAM DULUX® T 13 W, 18 W, 26 W

2
Conexión simple con enchufe/balasto
OSRAM DULUX® S 5 W, 7 W, 9 W, 11 W
OSRAM DULUX® D 10 W, 13 W
OSRAM DULUX® T 13 W

3
Conexión en serie con balasto
OSRAM DULUX® S 5 W, 7 W, 9 W

4
Conexión simple con arrancador St 111 o DEOS® St 171
OSRAM DULUX® L 18 W, 24 W, 36 W
OSRAM DULUX® L 18 W SP, 24 W SP, 36 W SP
OSRAM DULUX® F 18 W, 24 W, 36 W

5
Conexión en serie 230 V sólo con arrancador St 151
OSRAM DULUX® L 18 W
OSRAM DULUX® L 18 W SP
OSRAM DULUX® F 18 W

F = Portalámparas para cuatro pitones
St = Arrancador
UN = Tensión de red
V = Balasto

Esquemas de conexiones para el funcionamiento a alta frecuencia.

Nota para todas las lámparas OSRAM DULUX® con equipo de control integrado

Todas las lámparas OSRAM DULUX® con equipo de control integrado están diseñadas para la tensión a corriente alterna Europea, 220-240 V y por lo tanto no son aptas para funcionamiento en corriente continua. Las excepciones serán indicadas.

Casquillos IEC/EN 60061-1

Para conexión directa a red



E14
Hoja 7004-23



E27
Hoja 7004-21



B22d
Hoja 7004-10



G9
Hoja 7004-129



GU10
Hoja 7004-121

Para funcionamiento con balasto/cebador



G23
Hoja 7004-69



G24d-1
Hoja 7004-78



G24d-2
Hoja 7004-78



G24d-3
Hoja 7004-78



GX24d-1
Hoja 7004-78



GX24d-2
Hoja 7004-78



GX24d-3
Hoja 7004-78

Para funcionamiento a alta frecuencia



G24q-1
Hoja 7004-78



G24q-2
Hoja 7004-78



G24q-3
Hoja 7004-78



GX24q-1
Hoja 7004-78



GX24q-2
Hoja 7004-78



GX24q-3
Hoja 7004-78



GX24q-4
Hoja 7004-78



GR14q-1
Hoja 7004-156-1



2G7
Hoja 7004-102



2G11¹⁾
Hoja 7004-82



2GX11
Hoja 7004-82A-1

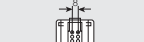


2G10¹⁾
Hoja 7004-118



GR10q¹⁾
Hoja 7004-77

Para funcionamiento con balasto/cebador



GR8
Hoja 7004-68

1) También para funcionamiento con balasto/cebador.