

## DULUX T/E PLUS 32 W/830

OSRAM DULUX T/E PLUS | CFLni, 3 tubos, casquillo de 4 pines para operar ECE



### Áreas de aplicación

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

### Beneficios del producto

- Extremadamente económico
- Buena calidad de luz
- Excelente flujo luminoso
- Larga vida útil
- Mantenimiento mejorado
- Garantía de sistema OSRAM en combinación con ECE OSRAM QUICKTRONIC

### Características del producto

- Vida útil media: 20.000 h (con QUICKTRONIC)
- Índice de reproducción cromática  $R_a$ : 80...89
- Regulable (3...100 %)
- Lámpara con casquillo de pines corta y compacta con tubos de triple vuelta
- Base plug-in GX24q de casquillo simple de cuatro pines, con carcasa de base acortada



## Datos técnicos

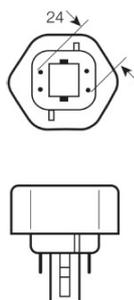
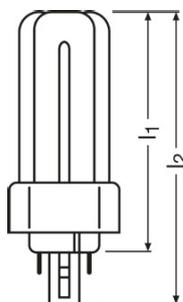
### Datos eléctricos

Potencia nominal	32 W
Tensión nominal	100 V
Eficacia medida de lámpara (dato HF 25 °)	Under clarification by authority and standardization body
Eficacia lámpara (condición estándar)	75 lm/W
Potencia de construcción	32.00 W
Energy consumption	39 kWh/1000h

### Datos técnicos de iluminación

Flujo luminoso nominal	2400 lm
Temperatura de color	3000 K
Índice reproducción de color Ra	80...89
Flujo luminoso	2400 lm
Flujo luminoso a 25 °C	2400 lm
Tono de luz	830
Light color as per EN 12464-1 [calc.]	LUMILUX Blanco Cálido
Factor manten. lumen lámpara 2.000 h	0.90
Factor manten. lumen lámpara 4.000 h	0.84
Factor manten. lumen lámpara 8.000 h	0.81
Factor manten. lumen lámpara 16.000 h	0.78
Luminancia	6.5 cd/cm <sup>2</sup>

### Dimensiones y peso



Product line drawing

Casquillo

## Hoja de datos de producto

<b>Longitud total</b>	148.0 mm
<b>Largo</b>	148.0 mm
<b>Longitud según norma IEC</b>	145 mm
<b>Long. con casq pero sin pitones/conexión</b>	132.00 mm

### Colores y materiales

<b>Contenido mercurio lámpara</b>	2.6 mg
-----------------------------------	--------

### Temperaturas

<b>Temperatura ambiente máx.flujo luminoso</b>	25.0 °C
------------------------------------------------	---------

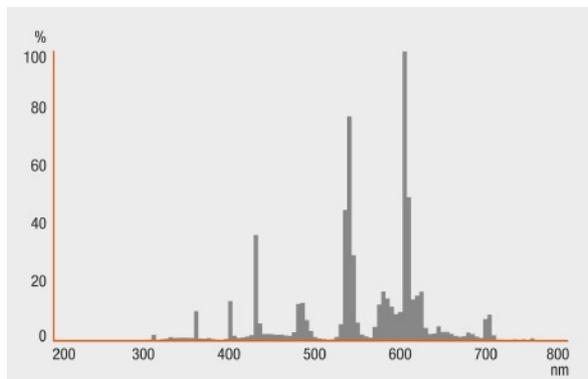
### Duración de vida

<b>Vida útil nominal lámpara</b>	20000 h
<b>Vida útil</b>	13000 h
<b>Factor supervivencia 2.000 h</b>	0.99
<b>Factor supervivencia 4.000 h</b>	0.98
<b>Factor supervivencia 6.000 h</b>	0.99
<b>Factor supervivencia 8.000 h</b>	0.88
<b>Modo de operación LLMF/LSF</b>	HF
<b>Duración</b>	20000 h <sup>1)</sup>
<b>Vida útil lámpara</b>	20000 h

<sup>1)</sup> ECE con arranque en caliente

### Datos adicionales del producto

## Hoja de datos de producto



### Distribución espectral

<b>Casquillo (denominación estándar)</b>	GX24q-3
<b>Reciclado</b>	Sí
<b>Nota de pie solo para producto</b>	Solo funciona con ECE

### Capacidades

<b>Apto para interiores</b>	Sí
<b>Regulable</b>	Sí

### Certificados & Normas

<b>Energy efficiency class</b>	A
--------------------------------	---

### Información del país

Código del producto	Código METEL	SEG-Nr.	Número STK	UK Org
4050300348582	OSRDTE32830	8330286	4934084	-

## Hoja de datos de producto

### Combinación lámpara-ECE (Sistema)

Nombre del producto	Nombre del producto ECE	EAN	Corriente nominal	Potencia nominal	Potencia nominal + pérdida de potencia	Flujo luminoso a 35 °C	Margen de temperatura ambiente [PIM]	Número de fuentes de luz
DULUX T/E 32W/830 PLUS GX24Q	QT-M 2x26-42/220-240 S	4008321110022	0.30 A	64 W	70.00 W	2400 lm	-20...+50 °C	2
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	0.16 A	32 W	35.00 W	2400 lm	-20...+50 °C	1
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	0.30 A	64 W	68.00 W	2400 lm	-20...+50 °C	2
	QTP-T/E 1x26-42, (2x26)	4008321537089	0.15 A	32 W	35.00 W	2400 lm	-20...+50 °C	1
	QTi DALI-T/E 1x18-57 DIM	4008321060808	0.16 A	32 W	36.00 W	2400 lm	+10...+50 °C	1
	QTi DALI-T/E 2x18-42 DIM	4008321060822	0.30 A	61.6 W	69.00 W	2400 lm	+10...+50 °C	2
	QTi-T/E 1x18-57 DIM	4008321060860	0.16 A	32 W	36.00 W	2400 lm	+10...+50 °C	1
	QTi-T/E 2x18-42 DIM	4008321060846	0.30 A	61.6 W	69.00 W	2400 lm	+10...+50 °C	2

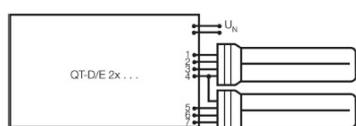
## Hoja de datos de producto

### Equipamiento / Accesorios

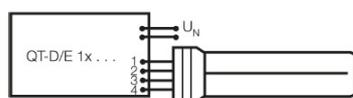
- Apto para funcionamiento en equipos de conexión electrónicos

### Instrucciones de seguridad

En caso de que se rompa la lámpara: [www.osram.com/brokenlamp](http://www.osram.com/brokenlamp)



Esquema de conexiones



Esquema de conexiones

### Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (alto x ancho x largo)	Volúmen	Peso bruto
4050300348582	DULUX T/E PLUS 32 W/830	Estuche de cartón 1	49 mm x 46 mm x 155 mm	0.35 dm <sup>3</sup>	82.00 g
4050300348599	DULUX T/E PLUS 32 W/830	Embalaje de envío 10	148 mm x 153 mm x 227 mm	5.14 dm <sup>3</sup>	901.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

### Material impreso

Para más información acerca del equipo de conexión electrónico QUICKTRONIC visite

▶ [www.osram.com/QUICKTRONIC](http://www.osram.com/QUICKTRONIC)

### Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.