

DULUX D/E 18 W/840

OSRAM DULUX D/E | CFLni, 2 tubos, casquillo de 4 pines para operar ECE



Áreas de aplicación

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

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 doble vuelta
- Base plug-in G24q de casquillo simple de cuatro pines
- Funciona con tensión de batería, solar y tensión alterna, con el equipo de conexión electrónico adecuado



Datos técnicos

Datos eléctricos

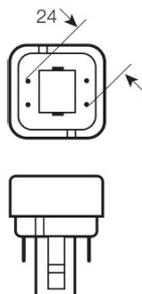
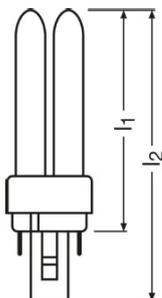
Potencia nominal	18 W
Eficacia medida de lámpara (dato HF 25 °)	Under clarification by authority and standardization body
Eficacia lámpara (condición estándar)	67 lm/W
Potencia de construcción	18.00 W
Energy consumption	20 kWh/1000h

Datos técnicos de iluminación

Flujo luminoso nominal	1200 lm
Temperatura de color	4000 K
Índice reproducción de color Ra	80...89
Flujo luminoso	1200 lm
Flujo luminoso a 25 °C	1200 lm
Tono de luz	840
Tono de luz según EN 12464-1	LUMILUX Blanco frío
Factor manten. lumen lámpara 2.000 h	0.89
Factor manten. lumen lámpara 4.000 h	0.86
Factor manten. lumen lámpara 6.000 h	0.84
Factor manten. lumen lámpara 8.000 h	0.82
Factor manten. lumen lámpara 12.000 h	0.79
Factor manten. lumen lámpara 16.000 h	0.78
Factor manten. lumen lámpara 20.000 h	0.76
Luminancia	4.5 cd/cm ²

Dimensiones y peso

Hoja de datos de producto



Product line drawing

Casquillo

Longitud total	146.0 mm
Diámetro del tubo	12 mm
Largo	146.0 mm
Longitud según norma IEC	140 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	130.00 mm

Colores y materiales

Contenido mercurio lámpara	1.4 mg
-----------------------------------	--------

Temperaturas

Temperatura ambiente máx.flujo luminoso	25.0 °C
--	---------

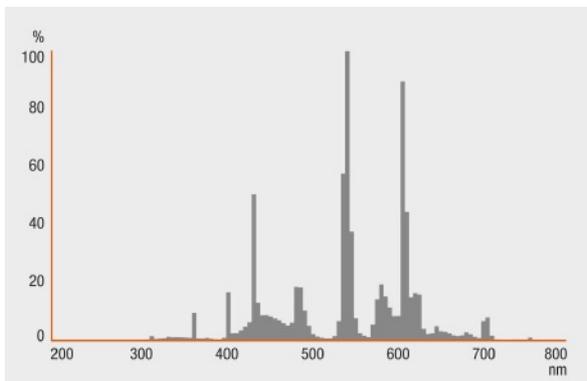
Duración de vida

Vida útil nominal lámpara	20000 h
Vida útil	13000 h
Factor supervivencia 2.000 h	0.99
Factor supervivencia 4.000 h	0.99
Factor supervivencia 6.000 h	0.99
Factor supervivencia 8.000 h	0.99
Factor supervivencia 12.000 h	0.95
Factor supervivencia 16.000 h	0.81
Factor supervivencia 20.000 h	0.50
Modo de operación LLMF/LSF	HF
Duración	20000 h ¹⁾
Vida útil lámpara	20000 h

¹⁾ ECE con arranque en caliente

Hoja de datos de producto

Datos adicionales del producto



Distribución espectral

Casquillo (denominación estándar)	G24q-2
Reciclado	Sí

Capacidades

Apto para interiores	Sí
Regulable	Sí

Certificados & Normas

Energy efficiency class	A
-------------------------	---

Información del país

Código del producto	Código METEL	SEG-Nr.	Número STK	UK Org
4050300017617	OSRDDE18840	8330190	4933930	-

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 D/E 18W/840 G24Q-2	DT-T/E 18/230-240 C	4050300421384	0.10 A	17.5 W	20.00 W	1200 lm	-20...+50 °C	1
	DT-T/E 18/230-240 L	4050300406404	0.10 A	17.5 W	20.00 W	1200 lm	-20...+50 °C	1
	DT-T/E 18/230-240 P	4050300421421	0.10 A	17.5 W	20.00 W	1200 lm	-20...+50 °C	1
	QT-ECO 1x18-21/220-240 S	4050300794907	0.14 A	16.5 W	19.00 W	1150 lm	-15...+50 °C	1
	QT-ECO T/E 2x18/220-240	4050300803982	0.18 A	32 W	36.00 W	1150 lm	-15...+50 °C	2
	QTP-T/E 1x18	4008321181701	0.08 A	17 W	19.00 W	1200 lm	-20...+50 °C	1
	QTP-T/E 2x18	4008321181619	0.16 A	34 W	38.00 W	1200 lm	-20...+50 °C	2
	QTi DALI-T/E 1x18-57 DIM	4008321060808	0.09 A	18 W	20.00 W	1200 lm	+10...+50 °C	1
	QTi DALI-T/E 2x18-42 DIM	4008321060822	0.17 A	33.4 W	38.00 W	1200 lm	+10...+50 °C	2
	QTi-T/E 1x18-57 DIM	4008321060860	0.09 A	17.7 W	20.00 W	1200 lm	+10...+50 °C	1
	QTi-T/E 2x18-42 DIM	4008321060846	0.17 A	33.4 W	38.00 W	1200 lm	+10...+50 °C	2

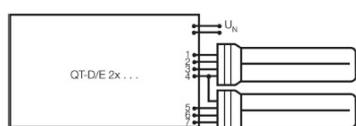
Hoja de datos de producto

Equipamiento / Accesorios

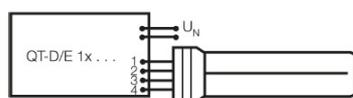
- Apto para funcionamiento en equipos de conexión electrónicos

Instrucciones de seguridad

En caso de que se rompa la lámpara: www.osram.com/brokenlamp



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
4050300017617	DULUX D/E 18 W/840	Estuche de cartón 1	36 mm x 36 mm x 160 mm	0.21 dm ³	54.00 g
4050300326030	DULUX D/E 18 W/840	Embalaje de envío 10	120 mm x 173 mm x 151 mm	3.13 dm ³	615.00 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

Aviso

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