

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## DULUX T/E PLUS 13 W/830

OSRAM DULUX® T/E PLUS | CFLni, 3 tubos, casquillo de 4 pines para para funcionamiento con ECC



### Áreas de aplicación

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

### Beneficios del producto

- Mantenimiento mejorado

### Características del producto

- Buen índice de reproducción cromática
- 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



## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	13 W
Potencia del conjunto	14.20 W
Tensión nominal	91 V
Corriente nominal	0,18 A

### Datos fotométricos

Flujo luminoso	850 lm
Eficacia luminosa	60 lm/W
Tono de luz (denominación)	LUMILUX blanco cálido
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥ 80
Tono de luz	830
Factor manten. lumen lámpara 2.000	0.90
Factor manten. lumen lámpara 4.000	0.84
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.83
Factor manten. lumen lámpara 8.000	0.81
Factor manten. lumen lámpara 12.000	0.79
Factor manten. lumen lámpara 16.000	0.78
Factor manten. lumen lámpara 20.000	0.77



### DIMENSIONES Y PESO



Longitud total	106.50 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	90,00 mm
Diámetro	11,00 mm
Diámetro del tubo	12 mm
Peso del producto	52,3 g

#### TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-5...+40 °C
--------------------------------	-------------

#### Vida media

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 [PICOS]	0.50
Duración B50	20000 h

#### DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	GX24q-1
Contenido mercurio	2.0 mg

#### PRESTACIONES

Regulable	Sí
-----------	----

#### CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	G
--------------------------------	---

Consumo de energía	14.00 kWh/1000h
--------------------	-----------------

### Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	FSMH-13/830-/P/-GX24q-1
Referencia para pedido	DULUX T/E 13W/8

### Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015)

Tecnología de iluminación utilizada	CFLNI
No direccional o direccional	NDLS
De red o de no red	NMLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	GX24q-1
Fuente de luz conectada (CLS)	No
Fuente de luz con temperatura de color ajustable	No
Recubrimiento	No
Fuente de luz de alta luminancia	No
Pantalla antideslumbrante	No
Tipo de temperatura de color correlacionada	SINGLE_VALUE
Indicación de potencia equivalente	No
Largo	106,50 mm
Altura (luminarias incluidas)	11.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	11.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0,440
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0,403
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
ID de EPREL	546462
Número de modelo	AC34237

### Equipamiento / Accesorios

- Apto para funcionamiento en equipos de conexión electrónicos

### Advertencia de Seguridad

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

### DESCARGAS

**Documentos y certificados**

Declarations Of Conformity CE



Certificates

**Archivos fotométricos y para diseño de iluminación**

Spectral power distribution

**DATOS LOGÍSTICOS**

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4050300446981	Caja unitaria 1	49 mm x 46 mm x 121 mm	72.00 g	0.27 dm <sup>3</sup>
4050300446998	Embalaje de envío 10	240 mm x 106 mm x 134 mm	680.00 g	3.41 dm <sup>3</sup>

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

**DESCARGO DE RESPONSABILIDAD**

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