

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DULUX T/E PLUS 13 W/840

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





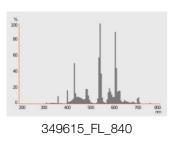
# INFORMACIÓN TÉCNICA

# DATOS ELÉCTRICOS

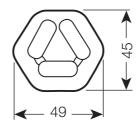
Potencia nominal	13 W
Potencia del conjunto	14.20 W
Tensión nominal	93 V
Corriente nominal	0,18 A

#### Datos fotométricos

Flujo luminoso	850 lm
Eficacia luminosa	60 lm/W
Tono de luz (denominación)	LUMILUX blanco frío
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Tono de luz	840
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
Margeri de temperatura ambiente	-5+40 0

#### 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-13/840-/P/-GX24q-1
Referencia para pedido	DULUX T/E 13W/8
Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015	i)
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

11.00 mm

11.00 mm

SPHERE\_360

0,380

0,380

546463

AC34238

## Equipamiento / Accesorios

ID de EPREL

Número de modelo

Altura (luminarias inlcuidas)

Ancho (incl. Luminarias redondas)

Diagrama de cromaticidad de coordenada X

Diagrama de cromaticidad de coordenada Y

Correspondencia con el ángulo de haz luminoso

- Apto para funcionamiento en equipos de conexión electrónicos

#### Advertencia de Seguridad

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

#### **DESCARGAS**

	Documentos y certificados	Nombre del documento		
PDF	Declaraciones de conformidad	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077884-EN-00 - DULUX T		
PDF	Certificados	EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin		
PDF	Certificados	EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin		
	Archivos fotométricos y para dise	eño de iluminación Nombre del documento		

4	ı
L	

Distribución de potencia espectral

349615\_FL\_840

#### **DATOS LOGÍSTICOS**

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4050300446967	Caja unitaria 1	49 mm x 46 mm x 121 mm	61.00 g	0.27 dm <sup>3</sup>
4050300446974	Embalaje de envío 10	240 mm x 106 mm x 134 mm	754.50 g	3.41 dm <sup>3</sup>

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

#### DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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