

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DULUX T PLUS 18 W/840

OSRAM DULUX® T PLUS | CFLni, 3 tubos, casquillo de 2 pines 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
- Lámpara con casquillo de pines corta y compacta con tubos de triple vuelta
- Base plug-in GX24d de casquillo simple de dos pines





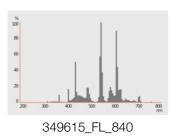
# INFORMACIÓN TÉCNICA

# DATOS ELÉCTRICOS

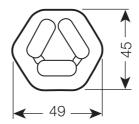
| Potencia nominal      | 18 W    |
|-----------------------|---------|
| Potencia del conjunto | 19.00 W |
| Tensión nominal       | 100 V   |
| Corriente nominal     | 0,23 A  |

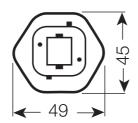
## Datos fotométricos

| Flujo luminoso                      | 1200 lm             |
|-------------------------------------|---------------------|
| Eficacia luminosa                   | 63 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  | 0.85                |
| Factor manten. lumen lámpara 4.000  | 0.78                |
| Factor manten. lumen lámpara 6.000  | 0.76                |
| Factor manten. lumen lámpara 8.000  | 0.75                |



# **DIMENSIONES Y PESO**





| Longitud total                           | 124.00 mm |
|--|-----------|
| Long. con casq pero sin pitones/conexión | 101,00 mm |
| Diámetro                                 | 12,00 mm  |
| Diámetro del tubo                        | 12 mm     |
| Peso del producto                        | 56,5 g    |

#### TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

|                                | 5 . 40.90 |
|--------------------------------|-----------|
| Margen de temperatura ambiente | -5+40 °C  |

#### Vida media

| Vida útil                    | 6500 h  |
|------------------------------|---------|
| Factor supervivencia 2.000 h | 0.99    |
| Factor supervivencia 4.000 h | 0.99    |
| Factor supervivencia 6.000 h | 0.95    |
| Factor supervivencia 8.000 h | 0.81    |
| Duración B50                 | 10000 h |

#### DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

| Casquillo (denominación estándar)       | GX24d-2  |  |
|---|--|--|
| Contenido mercurio                      | 2.0 mg   |  |
| Pie de pág. usado solo para el producto | Funciona solo con Equipo de conexión de 0,22 A |  |

#### **PRESTACIONES**

| Regulable |  |
|-----------|--|
|-----------|--|

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

| Clase de eficiencia energética | G               |
|--------------------------------|-----------------|
| Consumo de energía             | 19.00 kWh/1000h |

## Categorizaciones específicas de país

| Olatana a hatana ala a a 186 a a 17 a ala 17 a al | FSM-18/840-I-GX24d-2 |
|---|----------------------|
|---|----------------------|

| Referencia para pedido  | DULUX T 18W/840 |  |
|---|-----------------|--|
| 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) | GX24d-2         |  |
| 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   | 124,00 mm       |  |
| Altura (luminarias inlcuidas)                                       | 12.00 mm        |  |
| Ancho (incl. Luminarias redondas)                                   | 12.00 mm        |  |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada X                            | 0,380           |  |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada Y                            | 0,380           |  |
| Correspondencia con el ángulo de haz luminoso                       | SPHERE_360      |  |
| ID de EPREL   | 546457          |  |
| Número de modelo  | AC34232         |  |

## Equipamiento / Accesorios

- Apto para funcionamiento en equipos de conexión convencionales
- Solo apto para equipo de control 0,22 A (DULUX T 18 W PLUS)

# Advertencia de Seguridad

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

#### **DESCARGAS**

|     | Documentos y certificados    | Nombre del documento  |
|-----|------------------------------|---|
| POF | Declaraciones de conformidad | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077884-EN-00 - DULUX T |

|     | Documentos y certificados                          | Nombre del documento                  |   |
|-----|--|---------------------------------------|---|
| PDF | Certificados                                       | EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.202 | 21-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin |
| PDF | Certificados                                       | EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2 | 2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin      |
|     |  |                                       |   |
|     | Archivos fotométricos y para diseño de iluminación |                                       | Nombre del documento                        |
|     | 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              |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4050300333465      | Caja unitaria<br>1                | 45 mm x 48 mm x 127 mm                  | 70.00 g    | 0.27 dm <sup>3</sup> |
| 4050300333472      | Embalaje de envío<br>10           | 240 mm x 102 mm x 146 mm                | 773.00 g   | 3.57 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.