

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### DULUX T/E PLUS 26 W/827

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



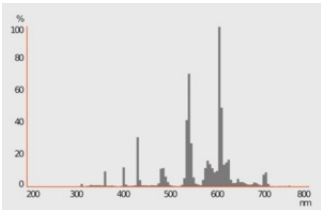
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Potencia nominal      | 26 W    |
| Potencia del conjunto | 27.10 W |
| Tensión nominal       | 105 V   |
| Corriente nominal     | 0,33 A  |

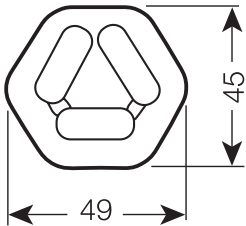
Datos fotométricos

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Flujo luminoso                      | 1750 lm         |
| Eficacia luminosa                   | 65 lm/W         |
| Tono de luz (denominación)          | LUMILUX INTERNA |
| Temperatura de color                | 2700 K          |
| Índice de reproducción cromática Ra | ≥80             |
| Tono de luz                         | 827             |
| 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 | 0.90            |



349636\_FL\_827

DIMENSIONES Y PESO



|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Longitud total                           | 131.50 mm |
| Long. con casq pero sin pitones/conexión | 116,00 mm |
| Diámetro                                 | 12,00 mm  |
| Diámetro del tubo                        | 12 mm     |
| Peso del producto                        | 62,5 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-3               |
| Contenido mercurio                      | 2.0 mg                |
| Pie de pág. usado solo para el producto | Solo funciona con ECE |

PRESTACIONES

|           |    |
|-----------|----|
| Regulable | Sí |
|-----------|----|

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Clase de eficiencia energética | G               |
| Consumo de energía             | 28.00 kWh/1000h |

### Categorizaciones específicas de país

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Sistema intern. de codificación de lámp | FSMH-26/827-/P/-GX24q-3 |
| Referencia para pedido                  | DULUX T/E 26W/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-3      |
| 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                                                               | 131,50 mm    |
| Altura (luminarias incluidas)                                       | 12.00 mm     |
| Ancho (incl. Luminarias redondas)                                   | 12.00 mm     |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada X                            | 0,463        |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada Y                            | 0,420        |
| Correspondencia con el ángulo de haz luminoso                       | SPHERE_360   |
| ID de EPREL                                                         | 546467       |
| Número de modelo                                                    | AC34242      |

### 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                                                        |                              | Nombre del documento                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|  | Declaraciones de conformidad | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077884-EN-00 - DULUX T                 |
|  | Certificados                 | EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin      |
|  | Certificados                 | EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin |

| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación                                |                                    | Nombre del documento |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
|  | Distribución de potencia espectral | 349636_FL_827        |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen  |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|----------|
| 4050300342320      | Caja unitaria<br>1                | 45 mm x 48 mm x 142 mm                  | 82.50 g    | 0.31 dm³ |
| 4050300342337      | Embalaje de envío<br>10           | 240 mm x 102 mm x 161 mm                | 844.00 g   | 3.94 dm³ |

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.