

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DULUX T PLUS 18 W/827

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



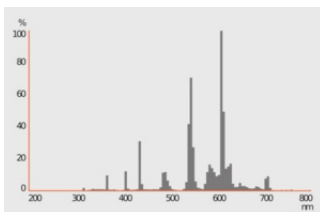
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

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

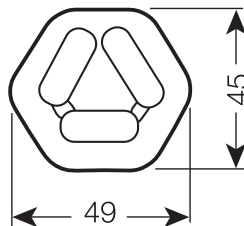
Datos fotométricos

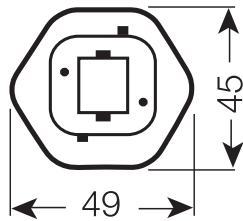
Flujo luminoso	1200 lm
Eficacia luminosa	63 lm/W
Tono de luz (denominación)	LUMILUX INTERNA
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Tono de luz	827
Factor manten. lumen lámpara 2.000	0.85
Factor manten. lumen lámpara 4.000	0.78
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.76
Factor manten. lumen lámpara 8.000	0.75



349636_FL_827

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

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	No
-----------	----

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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

Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	FSM-18/827-I-GX24d-2
---	----------------------

Referencia para pedido	DULUX T 18W/827
------------------------	-----------------

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 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	546455
Número de modelo	AC34230


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
 Declaraciones de conformidad	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077884-EN-00 - DULUX T

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Certificados	EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin
	Certificados	EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - 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
4050300333502	Caja unitaria 1	45 mm x 48 mm x 127 mm	75.00 g	0.27 dm ³
4050300333519	Embalaje de envío 10	240 mm x 102 mm x 146 mm	832.00 g	3.57 dm ³

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.