

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DULUX T/E PLUS 42 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	42 W
Potencia del conjunto	43.40 W
Tensión nominal	135 V
Corriente nominal	0,32 A

Datos fotométricos

Flujo luminoso	3050 lm
Eficacia luminosa	70 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	0.90
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



349636_FL_827

DIMENSIONES Y PESO



Longitud total	169.00 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	153,00 mm
Diámetro	12,0 mm
Diámetro del tubo	12 mm
Peso del producto	80,00 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-4
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	44.00 kWh/1000h

Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	FSMH-42/827-/P/-GX24q-4
Referencia para pedido	DULUX T/E 42W/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-4
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	169,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	12.0 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	12.0 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	546477
Número de modelo	AC34252

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

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Declaraciones de conformidad	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077884-EN-00 - DULUX T
	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
4050300425665	Caja unitaria 1	45 mm x 48 mm x 173 mm	81.33 g	0.37 dm³
4050300425672	Embalaje de envío 10	240 mm x 102 mm x 190 mm	1172.33 g	4.65 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.