

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DULUX D/E 18 W/865

OSRAM DULUX® D/E | CFLni, 2 tubos, casquillo de 4 pines para funcionamiento con ECE



Áreas de aplicación

- Oficinas, edificios públicos
- Comercios
- Supermercados y grandes almacenes
- Hoteles, restaurantes
- Industria

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 doble vuelta
- Base plug-in G24q de casquillo simple de cuatro pines



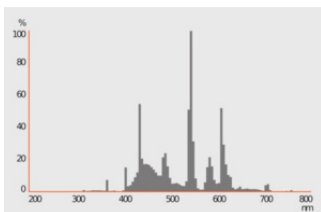
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	18 W
Potencia del conjunto	18.70 W
Tensión nominal	100 V
Corriente nominal	0,22 A

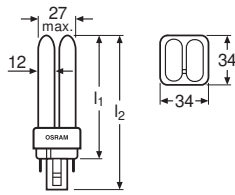
Datos fotométricos

Flujo luminoso	1100 lm
Eficacia luminosa	59 lm/W
Tono de luz (denominación)	LUMILUX luz del día fría
Temperatura de color	6500 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Tono de luz	865
Factor manten. lumen lámpara 2.000	0.81
Factor manten. lumen lámpara 4.000	0.76
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.74
Factor manten. lumen lámpara 8.000	0.73
Factor manten. lumen lámpara 12.000	0.71
Factor manten. lumen lámpara 16.000	0.70
Factor manten. lumen lámpara 20.000	0.70



349641_FL_865

DIMENSIONES Y PESO



Longitud total	146.00 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	130.00 mm
Diámetro	12 mm
Diámetro del tubo	12 mm
Peso del producto	37,5 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)	G24q-2
Contenido mercurio	1.6 mg

PRESTACIONES

Regulable	Sí
-----------	----

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	FSQH-18/865-/P/-G24q-2
Referencia para pedido	DULUX D/E 18W/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)	G24q-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	146,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	12 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	12 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0,313
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0,337
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
ID de EPREL	546448
Número de modelo	AC34223





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	Document name
 Declarations Of Conformity CE	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077878-EN-00 - DULUX D
 Certificates	EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin
 Certificates	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	Document name
 Spectral power distribution	349641_FL_865

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4050300564944	Caja unitaria 1	36 mm x 36 mm x 160 mm	56.00 g	0.21 dm ³
4050300564951	Embalaje de envío 10	187 mm x 81 mm x 175 mm	549.00 g	2.65 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.