

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Ceiling Essential 400mm 24W 4000K

Essentials Ceiling | Luminarias de techo esenciales para los fines básicos del usuario



Áreas de aplicación

- Zonas de estar

Beneficios del producto

- Instalación sencilla gracias a un diseño liviano
- Aplique decorativo de pared

Características del producto

- Luminarias de pared y techo



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

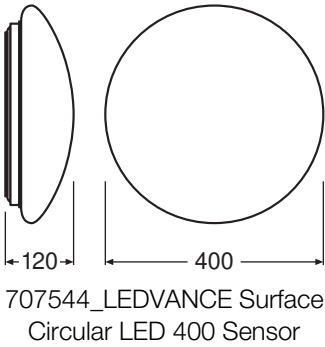
Potencia nominal	24,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	115,000 mA
T. corriente entrante T _{h50}	8.6 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	69
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	83
Factor de potencia	> 0,70
Distorsión armónica total	70 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	1920 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	3100 lm
Eficacia luminosa	80 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	< 6 sdcm
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	120 °

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	400,00 mm
Alto	120,00 mm
Peso del producto	660,00 g



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Plastic
Material cobertura	Polimetil metacrilato (PMMA)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Tipo de conexión	Cable, 3 polos
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK03
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Entorno de aplicación	Indoor
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	20000 h ¹⁾
Número de ciclos de encendidos	50000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / UKCA
--------	-----------

Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Número de puntos de luz	empty
-------------------------	-------





Equipamiento / Accesorios

- Tornillos y clavijas de montaje incluidos

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.
- Clase de protección I. Todas las piezas metálicas de la carcasa, conductoras de electricidad, que puedan absorber tensión durante el funcionamiento o durante el mantenimiento en caso de avería, deben estar conectadas de forma continua al conductor de tierra de protección.
- Comprueba la idoneidad entre la pared y el techo. Si no está seguro, busca asesoramiento profesional.

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	CEILING ESSENTIAL
	Información legal	Safety insert G11219578
	Declaraciones de conformidad	CEILING ESSENTIAL
	Declaraciones de conformidad UKCA	Fixed LUM

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854445415	Caja unitaria 1	130 mm x 440 mm x 440 mm	1278.00 g	25.17 dm³
4099854445422	Embalaje de envío 5	665 mm x 455 mm x 460 mm	6390.00 g	139.18 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 version más reciente.