

## 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

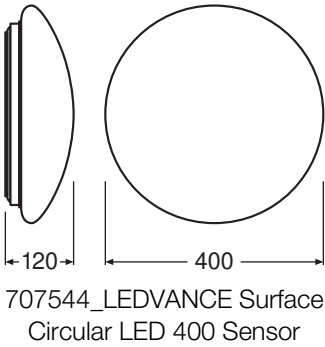
|                                                  |                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Potencia nominal                                 | 24,00 W               |
| Tensión nominal                                  | 220...240 V           |
| Frecuencia de red                                | 50...60 Hz            |
| Corriente nominal                                | 115,000 mA            |
| T. corriente entrante T <sub>h50</sub>           | 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 <sup>1)</sup> |
| Número de ciclos de encendidos | 50000                 |

<sup>1)</sup> 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<br>1                | 130 mm x 440 mm x 440 mm                | 1278.00 g  | 25.17 dm³  |
| 4099854445422      | Embalaje de envío<br>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.