

# PHILIPS

Luz empotrable delgada  
de 6 pulgadas, 12 W

Luces empotradas

6.500 K

Blanco

8720169385412



## Fácil y seguro de instalar

Una serie completa de luces bajas empotradas y montadas en la superficie que son brillantes, delgadas, seguras y confiables. Elige el mejor ajuste para cada proyecto, entre paquetes de 4 lúmenes/vatios, 2 formas, 3 CCT y disfruta de una fácil instalación con el controlador externo fácil de conectar.

### Fácil de usar

- Ideal para habitaciones con techos bajos, lo convierte en un accesorio discreto y sutil.

### Efecto de luz

- Luz brillante con distribución uniforme

### Alta calidad

- Comodidad visual: luz que es cómoda con tus ojos

### Duración

- Extensa vida útil hasta de 25 000 horas

# Destacados

## Apto para techos bajos Diseño delgado

### Luz brillante con distribución uniforme

Para iluminar realmente sus habitaciones, elija esta luz de distribución uniforme que aporta luz de forma continua en todo el espacio.

## Comodidad visual

La luz de baja calidad puede causar fatiga ocular. Debido a que muchos de nosotros pasamos muchas horas en el interior, hoy es más importante que nunca iluminar correctamente tu casa. Nuestros productos cumplen con los criterios de prueba más estrictos, que incluyen efectos de parpadeo, estroboscopio, deslumbramiento, reproducción de colores y atenuación para asegurar que cumplen con los requisitos de comodidad visual. Los focos Philips LED no sólo brindan luz cómoda, sino que también permanecen así durante la duración de su vida útil, ofreciendo calidad de luz constante, productividad y color durante más de una década. Cambia a luz que es cómoda con tus ojos, tus ojos te lo agradecerán.

## Extensa vida útil hasta de 25 000 horas

La tecnología LED de Philips amplía la vida útil de los productos hasta 25 000 horas.

# Especificaciones

## Características de la fuente de luz

- Uso previsto: Interiores

## Diseño y acabado

- Color: Hue White
- Material: Aluminio
- Color de la carcasa: Blanco
- Material de la carcasa: Aluminio

## Duración

- Cantidad de ciclos del interruptor: 12.500
- Rango de temperatura ambiente: -20 a +40 °C
- Vida útil nominal: 25.000 hora(s)

## Características/accesorios adicionales incluidos

- Regulable con control remoto: No
- LED integrado: Sí
- Control remoto incluido: No

## Garantía

- Período de garantía: 1 años

### Características de la luz

- Ángulo del rayo de luz: 110 °
- Consistencia del color: 6 SDCM
- Índice de producción de color (IRC): 80
- Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz: <2
- Tolerancia del flujo luminoso: +/-10%
- Salida lumínica constante: No
- Temperatura de color correlacionada (nominal): 6500
- Cromaticidad inicial: (0.313, 0.337) <6SDCM
- Fuente de luz reemplazable: No
- Ampliación del haz de luz de la luminaria: 110°
- Flujo luminoso: 900 lm
- Material óptico: Cristal
- Tipo óptico: Haz de luz ancho
- Material del reflector: -
- Eficacia lumínica (promedio) (nominal): 75 lm/W

### Varios

- Especialmente diseñado para: Habitación, Sala, Comedor, Cocina, Oficina en casa
- Estilo: Contemporánea
- Tipo: Luces empotradas
- EyeComfort: Sí
- Innovaciones en LED: EyeComfort

### Otras características

- Corriente de la lámpara: 107 mA
- Cumple con el reglamento RoHS de la UE: Sí

### Energía

- Voltaje de entrada: 110 a 240
- Corriente de irrupción: 22,7 A
- Tiempo de irrupción: 0,01274 ms
- Factor de potencia (fracción): 0.9

### Consumo de energía

- Factor de energía: 0.9
- Consumo de energía: 12
- Tolerancia del consumo de energía: +/-10%

### Dimensiones y peso del producto

- Peso neto: 0,237 kg
- Longitud de corte: 15.4-15.7 cm
- Ancho de corte: 15.4-15.7 cm
- Alto: 2 cm
- Distancia empotrada: 50 mm
- Diámetro total: 170 mm
- Altura total: 20 mm

### Servicio

- Garantía: 2 años

### Especificaciones técnicas

- Diámetro: 170 mm
- Emisión de lúmenes total de la luminaria: 900
- Color de la luz: 6500
- Alimentación: AC 110-240
- Luminaria regulable: No
- Código IP: IP20 | Protección para los dedos
- Clase de protección: Clase II: aislamiento doble
- Cable: Cable de 0,2 m sin enchufe
- Conexión: Cables y guías flotantes
- Regulable: No
- Controlador/unidad de potencia/transformador: Fuente de alimentación
- Controlador incluido: Sí
- Material de fijación: Acero
- Marca de inflamabilidad: Para montaje en superficies normalmente inflamables
- Prueba de resplandor del cable: Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
- Código de protección de ingreso: IP20 | Protección para los dedos
- Código de protección de impacto mec.: IK01 | 0,15 J
- Cantidad de unidades de equipos: 1 unidad
- Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B): 209
- Apta para aplicaciones de alternado aleatorio: No
- Cantidad de fuentes de luz: 1
- Clase de protección IEC: Clase de seguridad II

**Dimensiones y peso del empaque**

- EAN/UPC - Producto: 8720169385412
  - Peso neto: 0,24 kg
  - Peso bruto: 0,28 kg
- Alto: 19,5 cm
  - Largo: 3 cm
  - Ancho: 17,5 cm



Fecha de publicación:  
2025-08-30  
Versión: 0.202

© 2025 Signify Holding. Todos los derechos reservados. Signify no proporciona ninguna representación ni garantía con respecto a la precisión ni la totalidad de la información incluida a continuación y no será responsable de ninguna acción que dependa de ella. La información presentada en este documento no está diseñada como una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización ni contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y el emblema del escudo Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)