



# Calidad profesional para tu proyecto

Paneles LED profesionales fiables y energéticamente eficientes. El panel ProjectLine favorece el ahorro de energía y se adapta a techos de perfil visible de tamaño estándar. Este panel es perfecto para lugares de trabajo por su alto nivel de luz blanca natural y UGR <19 (índice de deslumbramiento unificado). Los bajos niveles de UGR se traducen en un bajo deslumbramiento, lo que propicia una iluminación cómoda en el lugar de trabajo y para la productividad general.

# Solución sostenible

· Ahorro energético desde el momento de la conexión

# Elige una iluminación de alta calidad

· Puedes confiar en la información del embalaje de Philips

#### Duración

· Vida útil prolongada de hasta 35.000 horas

# Destacados

# Bajo consumo

Todas las lámparas de bajo consumo de Philips ahorran energía desde que el momento en el que se conectan. Usan menos kW a lo largo de su vida útil y, con ello, también reducen la factura de la luz. El nivel de ahorro energético varía en función del tipo de lámpara y de tecnología.

## Calidad de confianza

Philips mantiene sus promesas sobre el rendimiento de las lámparas. Puedes confiar en la información del embalaje de Philips sobre el flujo luminoso, la vida útil y la potencia, que indica que son equivalentes a las lámparas incandescentes.

# Vida útil prolongada de hasta 35.000 horas

La tecnología LED de Philips prolonga la vida útil de tu producto hasta 35.000 horas.

# Especificaciones

# Diseño y acabado

- · Color: White
- · Material: Metal
- Acabado de cierre óptico/lente:
  Diamante
- Material del cierre óptico/lente: Acrilato

#### Duración

• Rango de temperatura ambiente: -10  $^{\circ}$ C a +35  $^{\circ}$ C

### Características de la luz

- Índice de reproducción cromática (IRC): 80
- Tolerancia de flujo luminoso: +/-10%
- · Color Code: 840 Blanco neutro
- · Flujo luminoso constante: No
- Temperatura de color correlacionada (nom.): 4000
- Cromaticidad inicial: (0.3818, 0.3797)
  SDCM≤5
- Apertura de haz de luz de la luminaria: 90°
- · Flujo luminoso: 3.400 lm
- · Material óptico: Poliestireno
- Tipo de óptica: Ángulo del haz de 90°
- Material del reflector: Acrilato
- · Rojo saturado (R9): <50
- Temperatura ambiente de rendimiento Tq: 25 °C
- Valor de efecto estroboscópico (SVM): 1,6
- Eficacia lumínica (nominal) (nom.): 100 lm/W
- Índice de deslumbramiento unificado CEN: 19

#### **Varios**

 Características adicionales: ProjectLine

#### Otras características

- · Corriente de la bombilla: 135 mA
- · Marca CE: Sí
- · Conforme con EU RoHS: Sí
- Riesgo fotobiológico: Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
- Especificación de riesgo fotobiológico: 0,2 m

#### **Potencia**

- · Tensión de entrada: 220-240
- · Corriente de arranque: 15
- Tiempo de irrupción: 0,2
- · Factor de potencia (fracción): 0.9

# Consumo de energía

- · Consumo de energía: 34
- Tolerancia de consumo de energía:
- +/-10%

#### Dimensiones y peso del producto

- · Altura global: 60 mm
- Longitud global: 1.195 mm
- · Anchura global: 295 mm

#### Servicio

Garantía: 5 años

# Especificaciones técnicas

- · Código IP: IP20
- · Clase de protección: Clase II
- Conexión: Conector push-in de 2
- · Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 35.000 h: 7,5
- · Regulable: No
- Driver/unidad de potencia/ transformador: Fuente de alimentación (On/Off)
- Driver incluido: Sí
- · Marca de inflamabilidad: Para su montaje en superficies normalmente inflamables
- · Valor de parpadeo (PstLM): 1
- · Test del hilo incandescente: Temperatura 650 °C, duración 30 s

- · Line Frequency: 50 or 60
- · Índice de protección frente a choque mecánico: IKO2 | 0.2 J estándar
- · Número de unidades de equipo: 1 unidad
- · Número de productos en MCB de 16 A tipo B: 35
- Adecuado para conmutación aleatoria: Sí

# Dimensiones y peso del embalaje

- · Producto con código EAN/UPC: 8719514955325
- · Peso neto: 1,75 kg
- · Peso bruto: 2,2 kg
- · Altura: 30 cm · Longitud: 123,5 cm
- · Anchura: 3,8 cm



Fecha de emisión:

2025-09-13 Versión: 0.147 © 2025 Signify Holding. Todos los derechos reservados. Signify no que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas