



# SlimBlend Square: alto rendimiento, control avanzado

## SlimBlend Square, empotrado

Existe una gran demanda de iluminación que cumpla con las normas de oficinas con una luz de gran calidad. Además, también hay una creciente necesidad de lograr efectos que mejoren el confort, como la iluminación difusa y la iluminación suave que se funde con la estructura del techo. Es por esto que las soluciones de "superficie de luz" son cada vez más populares. Pero, a la par de estas necesidades, se encuentran las exigencias en materia de reducción de costos de energía y mantenimiento. SlimBlend satisface todas estas necesidades y más. No solo ofrece confort sin reflejo con un efecto difuso y un aspecto prolijo gracias a las opciones de control integradas, sino que además crea una combinación especial de luz. Utiliza la luz "atrapada" bajo la cubierta para crear un resplandor sutil, con una suave transición hacia el borde, lo que disminuye la percepción de brillo y funde la luz en el techo. SlimBlend también puede formar parte de un sistema de iluminación conectada e integrarse en la infraestructura de TI, lo que permite recolectar datos sobre el uso para ayudar a reducir los costos de energía y mejorar el confort del personal aún más. Además, gracias al diseño delgado, facilita la instalación de los equipos técnicos en la cámara de pleno. Debido a la variedad de formas de montaje, muchos tipos de techos pueden aprovechar las ventajas de esta familia de luminarias. SlimBlend se presenta en formato cuadrado, rectangular y se puede empotrar, montar sobre superficie o suspender. Ofrece un buen equilibrio entre el costo inicial y el retorno de la inversión, lo que la convierte en la opción ideal para proporcionar una excelente calidad de luz y un rápido retorno de la inversión para las oficinas.

# SlimBlend Square, empotrado

## Beneficios

- Combinación única de un aspecto y rendimiento distinguidos
- Ayuda a despejar las estructuras de los techos
- El sensor integrado hace que sea compatible con sistemas de iluminación conectada
- Costo y tiempo de instalación reducidos

## Características

- La mejor eficacia de su clase, compatible con diseños de edificios ecológicos
- Buen equilibrio entre costo inicial y retorno de la inversión, recuperación en un plazo de 3 años
- Sensor integrado para sistemas de iluminación (conectados) que permite un ahorro de energía adicional y recolección de datos
- La luz se expande hacia los bordes de la luminaria para asegurar que se funda en la estructura del techo
- Iluminación confortable, sin deslumbramiento conforme a las normas de oficinas con Ópticas de microlente

## Aplicaciones

- Oficinas
- Centros de salud
- Educación

## Especificaciones

<b>Tipo</b>	RC400B (versiones de tamaño de módulo de 600x600 mm) RC402B (versiones de tamaño de módulo de 625x625 mm)
<b>Tipo de techo</b>	Techo con barras en T expuestas ocultas simétricas y techo (panel) de yeso
<b>Rejilla del techo</b>	Longitud del módulo: 600 mm Longitud del módulo: 625 mm
<b>Fuente de luz</b>	Módulo LED no reemplazable
<b>Potencia (+/-10%)</b>	25-40W (según la clase)
<b>Ángulo de haz</b>	92°
<b>Flujo luminoso</b>	2800lúmenes 3600lúmenes 4200lúmenes
<b>Temperatura de color correlacionada (CCT)</b>	3000K y 4000K
<b>Índice de reproducción de color</b>	>80
<b>Vida útil media L70B50</b>	70,000
<b>Vida útil media L80B50</b>	50,000
<b>Vida útil media L90B50</b>	25,000
<b>Temperaturas ambiente promedio</b>	+25°C
<b>Intervalo de temperaturas de funcionamiento</b>	+10 a +40 °C

<b>Controlador</b>	Incorporado
<b>Fuente de alimentación/datos</b>	PSU PSD PSD-CLO PSD-T PoE
<b>Tensión de red</b>	220-240 V/50-60 Hz
<b>Graduación de luz</b>	Dali, PoE
<b>Material</b>	Carcasa: acero recubierto y plástico Ópticas: Ópticas de microlente (MLO)
<b>Color</b>	Blanco
<b>Cubierta óptica</b>	Óptica de microlente (MLO)
<b>Conexión</b>	PIP o W
<b>Mantenimiento</b>	Módulo óptico sellado de por vida; no se requiere limpieza interior
<b>Instalación</b>	Individual; embutido en techos modulares expuestos o con soportes de techo en techos modulares ocultos o techos de paneles de yeso
<b>Cableado de paso posible</b>	Sí (según la clase)
<b>Accesorios</b>	Kits para montaje oculto, en yeso, suspendido o en superficie

# SlimBlend Square, empotrado

## Versions

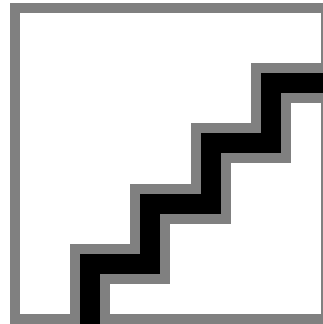


SlimBlend recessed mod. 600

## Detalles del producto



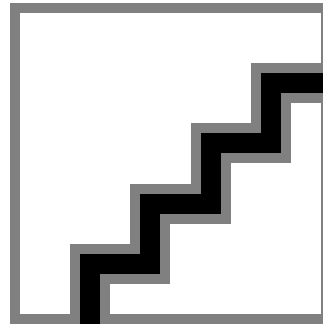
SlimBlend\_RR-RC400B-3DPP.tif



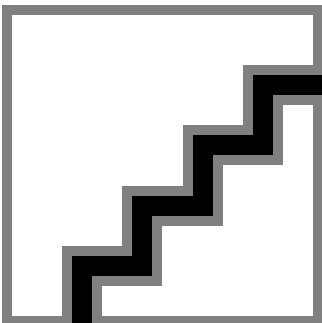
SlimBlend\_SR-RC400B\_VPC\_T-11DPP.tif



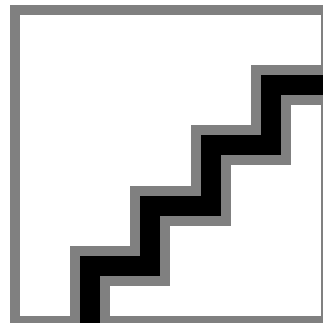
SlimBlend\_RR-RC400B-3DPP.tif



SlimBlend\_SR-RC400B\_VPC\_T-15DPP.tif



SlimBlend\_SR-RC400B-9DPP.tif



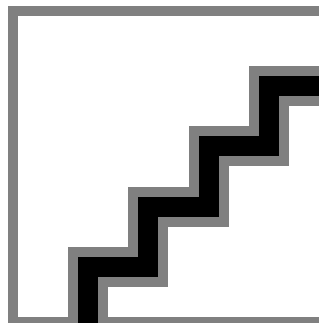
SlimBlend\_SR-RC400B-10DPP.tif

# SlimBlend Square, empotrado

## Detalles del producto



SlimBlend\_SR-RC400B-3DPP.tif



SlimBlend\_SR-RC400B-4DPP.tif

### Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente +10 °C a +40 °C

Nivel máximo de regulación 1%

Apta para encendidos y apagados aleatorios Sí

### Aprobación y aplicación

Índice de protección frente a choque mecánico IK02

Código de protección de entrada IP20

### Controles y regulación

Regulable Sí

### Mecánicos y de carcasa

Tensión de entrada 220-240 V

### Funcionamiento de emergencia

Ángulo del haz de fuente de luz 120 °

Clase de protección IEC Seguridad clase II

Driver incluido Sí

Test del hilo incandescente Temperatura de 650 °C, duración de 5 s

Fuente de luz sustituible No

Tipo de óptica -

Código de gama de producto RC400B

### Información general

Índice Índice de reproducción cromática 80

Flujo lumínico inicial 3600 lm

Tolerancia de flujo lumínico +/-10%

### Datos técnicos de la luz

Color Blanco

## Información general

Order Code	Full Product Name	Cromacidad inicial	Índice corr. Temperatura de color	Eficacia de la luminaria LED inicial	Potencia de entrada inicial
910500459901	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC PIP	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	100 lm/W	36 W
910500459902	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	107 lm/W	33.5 W

## SlimBlend Square, empotrado

