



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

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

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

