



# SlimBlend panel cuadrado - Alto rendimiento, control avanzado

## SlimBlend Square, empotrada

Actualmente existe una demanda de iluminación de buena calidad que cumpla la normativa para oficinas. Además, también crece la necesidad de efectos que mejoren la comodidad, tales como iluminación difusa e iluminación fundida suavemente con la arquitectura del techo. Por estos motivos, las soluciones de "superficie de luz" cobran especial importancia. No obstante, en paralelo con estas necesidades, también se exige reducir los costes energéticos y de mantenimiento. SlimBlend responde a todas estas necesidades, entre otras. No solamente ofrece comodidad sin deslumbramiento, con un efecto difuso y una estética ordenada gracias a las opciones de control integradas, sino que crea una mezcla especial de luz. Utiliza la luz "atrapada" bajo el ocultamiento para crear un resplandor sutil, con una transición suave hacia el borde que reduce la percepción de luminosidad y fusiona la luz con el techo. SlimBlend también puede formar parte de un sistema de iluminación conectado e integrado en la infraestructura de IT, que permita recopilar datos sobre su utilización para contribuir a reducir los costes energéticos y mejorar aún más la comodidad de los empleados. Además, gracias a su fino diseño, facilita la instalación del equipo técnico. La variedad de formas de montaje permite utilizar esta familia de luminarias en diferentes tipos de techo. SlimBlend se suministra con forma cuadrada o rectangular y puede empotrarse, montarse en superficie o suspenderse. Ofrece un buen equilibrio entre el coste inicial y el retorno de la inversión, lo que la convierte en la opción ideal para proporcionar una excelente calidad de luz y un retorno rápido de la inversión para oficinas.

# SlimBlend Square, empotrada

## Beneficios

- Combinación exclusiva de diseño con estilo y rendimiento
- Ayuda a ordenar las arquitecturas de techo
- Sensor integrado listo para sistemas de iluminación conectados
- Tiempo y coste de instalación reducidos

## Características

- La mejor eficacia de su clase, compatible con el diseño ecológico de edificios
- Buen equilibrio entre coste inicial y retorno de la inversión, amortización en menos de 3 años
- Sensor integrado para sistemas de iluminación (conectados) que permite un ahorro energético adicional, recopilación de datos
- La luz flota hacia los bordes de la luminaria para garantizarlo y se funde con la arquitectura del techo
- Iluminación compatible con oficinas, cómoda y sin deslumbramiento, con microóptica

## Aplicaciones

- Oficinas
- Cuidado de la salud
- Educación

## Especificaciones

<b>Tipo</b>	RC400B (tamaño de módulo versiones 600x600 mm) RC402B (tamaño de módulo versiones 625x625 mm)
<b>Tipo de techo</b>	Techos de escayola y de perfilería ocultos simétricos y expuestos
<b>Techo modular</b>	Tamaño de módulo en longitud: 600 mm Tamaño de módulo en longitud: 625 mm
<b>Fuente de luz</b>	Módulo LED no sustituible
<b>Potencia (+/-10%)</b>	25-40 W (según el tipo)
<b>Ángulo del haz</b>	92°
<b>Flujo luminoso</b>	2800 lúmenes 3600 lúmenes 4200 lúmenes
<b>Temperatura de color correlacionada</b>	3000K y 4000K
<b>Índice de reproducción cromática</b>	>80
<b>Mantenimiento lumínico con una vida útil mediana* de 50.000 h</b>	L80
<b>Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h</b>	5%
<b>Temperatura ambiente para rendimiento Tq</b>	+25 °C

<b>Intervalo de temperaturas de funcionamiento</b>	+10 °C a +40 °C
<b>Driver</b>	Integrado
<b>Suministro de datos/alimentación</b>	PSU PSD PSD-CLO PSD-T PoE
<b>Tensión de red</b>	220-240V/50-60Hz
<b>Regulación</b>	Dali, PoE
<b>Material</b>	Carcasa: acero galvanizado y plástico Óptica: óptica de microprismas (Micro Lens Optics, MLO)
<b>Color</b>	Blanco
<b>Cubierta óptica</b>	Óptica de microprismas (MLO)
<b>Conexión</b>	PIP o W
<b>Mantenimiento</b>	Módulo óptico estanco durante toda la vida útil del producto; no requiere limpieza interna
<b>Instalación</b>	Individual; colocada en techo modular expuesto o con soportes en techo modular oculto o techos de escayola
<b>Posibilidad de intercableado</b>	Sí (según el tipo)
<b>Accesorios</b>	Kits de montaje oculto, en escayola, suspendido y montado en superficie

# SlimBlend Square, empotrada

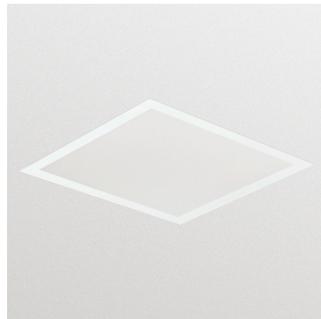
## Versions



SlimBlend recessed mod. 600



SlimBlend recessed mod. 600



SlimBlend recessed mod. 625

### 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 (frontal IP40)

### Operativos y eléctricos

Voltaje de entrada	220-240 V
--------------------	-----------

### Información general

Ángulo del haz de fuente de luz	- °
Controlador incluido	Si
Certificado ENEC	Marcado ENEC
Marca de inflamabilidad	F
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1
Tipo de óptica	No
Código de gama de producto	RC400B

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Cromacidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM<3
Corr. inic. de temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	>80
Eficacia de la luminaria LED inicial	120 lm/W
Flujo lumínico inicial	3600 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-10%

### Mecánicos y de carcasa

Color	WH
-------	----

### Controles y regulación

Order Code	Full Product Name	Regulable
98141900	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC	No
98158700	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	Si
98153200	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 CPC PIP	Si
98155600	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 PCV PIP	Si

## SlimBlend Square, empotrada

### Información general

Order Code	Full Product Name	Marca CE	Clase de protección IEC	Order Code	Full Product Name	Marca CE	Clase de protección IEC
98141900	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC	Marcado CE	Seguridad clase III	98153200	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 CPC PIP	Marcado CE	Seguridad clase II
98158700	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	Sí	Seguridad clase II	98155600	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 PCV PIP	Marcado CE	Seguridad clase II

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Potencia de entrada inicial	Order Code	Full Product Name	Potencia de entrada inicial
98141900	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC	29.5 W	98153200	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 CPC PIP	30 W
98158700	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	30 W	98155600	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 PCV PIP	30 W

