



# SlimBlend Square, empotrado

## RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP

SlimBlend recessed mod. 600, 840 blanco neutro, Fuente de alimentación con interfaz DALI, Conector a presión y con sistema contra tirones, Clase de seguridad II

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 la comodidad, 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 comodidad 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. Usa 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 la comodidad 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 luminarios. 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.

### Datos del producto

## SlimBlend Square, empotrado

Información general	
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Controlador incluido	Sí
Observaciones	*-De acuerdo con el documento orientativo de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - Enero de 2018": estadísticamente, no existen diferencias importantes entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor promedio de vida útil de B50 también representa al valor de B10.
Código de la línea de productos	RC400B [SlimBlend recessed mod. 600]
Lighting Technology	LED
Nivel	Especificación
Marca CE	Sí
Periodo de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Marca ENEC	Marca ENEC
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 5 s
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	3.600 lm
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	107 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	80
Ángulo del haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo óptico	-
Ampliación de haz de luz de la luminaria	120°
Clasificación de brillo unificada CEN	19

Operación y aspectos eléctricos	
Voltaje de entrada	220-240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Corriente de irrupción	20,4 A
Tiempo de irrupción	0,195 ms
Consumo de energía	33,5 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector a presión y con sistema contra tirones
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	24

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

Controles y atenuación	
Regulable	Sí

Controlador/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Salida lumínica constante	No

Mecánica y carcasa	
Material de la carcasa	Acero inoxidable
Material del reflector	-
Material óptico	Polimetilmetacrilato
Material de cubierta/lente óptico	Polimetilmetacrilato
Material de fijación	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cubierta/lente óptico	Texturizado
Longitud total	597 mm
Ancho total	597 mm
Altura total	52 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	52 x 597 x 597 mm

Aprobación y aplicación	
Código de protección de ingreso	IP20 [Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IK02 [0.2 J estándar]
Clase de protección IEC	Clase de seguridad II

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)	
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)	
Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* de 50.000 h	L80

Condiciones de aplicación	
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel de regulación máximo	1%
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	Sí

Información del producto	
Nombre del producto del pedido	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP
Nombre del producto completo	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP
Full EOC	871869917458300
Código del pedido	910500459902
N.º de material (12NC)	910500459902
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718699174583
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8718699174583

## SlimBlend Square, empotrado

---

### Plano de dimensiones

