



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 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.

Datos del producto

SlimBlend Square, empotrado

Funcionamiento de emergencia	
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI
Controlador incluido	Sí
Tipo óptico	-
Ampliación de haz de luz de la luminaria	120°
Interfaz de control	DALI
Conexión	Conector a presión y con sistema contra tirones
Cable	-
Clase de protección IEC	Clase de seguridad II
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 5 s
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.
Salida lumínica constante	No
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	24
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Código de la línea de productos	RC400B [SlimBlend recessed mod. 600]
Clasificación de brillo unificada CEN	19
Mecánicos y de carcasa	
Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Corriente de irrupción	20,4 A
Tiempo de irrupción	0,195 ms
Factor de potencia (mín.)	0.9
Controles y regulación	
Con regulación de intensidad	Sí
Datos técnicos de la luz	
Material de la carcasa	Acero inoxidable
Material de cubierta/lente óptico	Polimetilmetacrilato
Material de fijación	-
Longitud total	597 mm

Ancho total	597 mm
Altura total	52 mm
Color	Blanco
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	52 x 597 x 597 mm (2 x 23.5 x 23.5 in)

Aprobación y aplicación

Código de protección de ingreso	IP20 [Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IK02 [0,2 J estándar]

Información general

Initial luminous flux (system flux)	3600 lm
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Eficacia de la luminaria LED inicial	107 lm/W
Temperatura de color correlacionada inic.	4000 K
Init. Color Rendering Index	80
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM<3
Potencia de entrada inicial	33.5 W
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50 000 h	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L80

Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente	+10 a +40 °C
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel de regulación máximo	1%
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	Sí

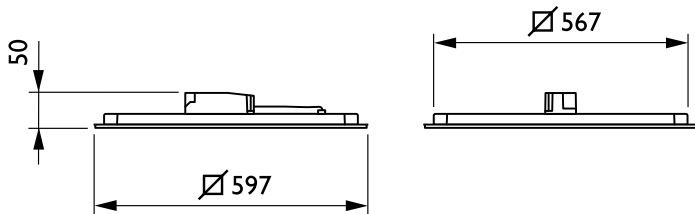
Datos de producto

Código del producto completo	871869917458300
Nombre del producto del pedido	RC400B LED365/840 PSD W60L60 VPC PIP
EAN/UPC: producto	8718699174583
Código del pedido	910500459902
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	910500459902
Net Weight (Piece)	5,600 kg



SlimBlend Square, empotrado

Plano de dimensiones



SlimBlend Recessed RC400B/RC402B

