



SlimBlend Rectangular, empotrada

RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE

SlimBlend recessed mod. 600, 840 blanco neutro, Controlador de luminaria con alimentación a través de Ethernet, Conector RJ45, Seguridad clase III

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 confortable. 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 limpia gracias a las opciones de control integradas, sino que crea una mezcla especial de luz. Crea 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. 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 empotrase, 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.

Datos del producto

SlimBlend Rectangular, empotrada

Información general		Driver/unidad de alimentación/transformador	Controlador de luminaria con alimentación a través de Ethernet
Fuente de luz sustituible	No	Interfaz de control	Alimentación a través de Ethernet
Número de unidades de equipo	1 unidad	Flujo luminoso constante	No
Driver incluido	Sí		
Comentarios	*-Según el informe guía de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de enero de 2018, estadísticamente no existe una diferencia relevante en el mantenimiento lumínico entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor de vida útil medio (B50) también es representativo para el valor B10.		
Código de gama de producto	RC400B [SlimBlend recessed mod. 600]	Mecánicos y de carcasa	
Lighting Technology	LED	Material de la carcasa	Acero inoxidable
Escalera de valor	Avanzada	Material del reflector	-
Marca CE	Sí	Material óptico	Polimetileno metacrilato
Período de garantía	5 años	Material del cierre óptico/lente	Polimetileno metacrilato
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables	Fixation material	-
Certificado ENEC	Certificado ENEC	Color de la carcasa	Blanco
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 5 s	Acabado de cierre óptico/lente	Con textura
Conforme con EU RoHS	Sí	Longitud global	1.197 mm
Datos técnicos de la luz		Anchura global	297 mm
Flujo luminoso	3.600 lm	Altura global	52 mm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K	Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	52 x 297 x 1197 mm
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	114 lm/W	Aprobación y aplicación	
Índice de reproducción cromática (IRC)	80	Código de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °	Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro	Clase de protección IEC	Seguridad clase III
Tipo de óptica	-	Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Apertura del haz de luz de la luminaria	120°	Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Índice de deslumbramiento unificado CEN	19	Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM<3
Operativos y eléctricos		Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Tensión de entrada	220-240 V	Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)	
Line Frequency	50 to 60 Hz	Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Corriente de arranque	5 A	Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	L80
Tiempo de irrupción	1 ms	Condiciones de aplicación	
Consumo de energía	31,5 W	Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Factor de potencia (fracción)	0.9	Nivel máximo de atenuación	1%
Conexión	Conector RJ45	Adecuado para conmutación aleatoria	Sí
Cable	-	Datos de producto	
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	-	Nombre de producto del pedido	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE
Temperatura		Nombre completo del producto	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +40 °C	Full EOC	871869917688400
Controles y regulación		Código de pedido	17688400
Regulable	Sí	Código 12NC	910500459943
		Cantidad por paquete	1
		EAN/UPC - Producto/Caja	8718699176884
		Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
		Embalaje con código EAN/UPC	8718699176884

SlimBlend Rectangular, empotrada

Plano de dimensiones

