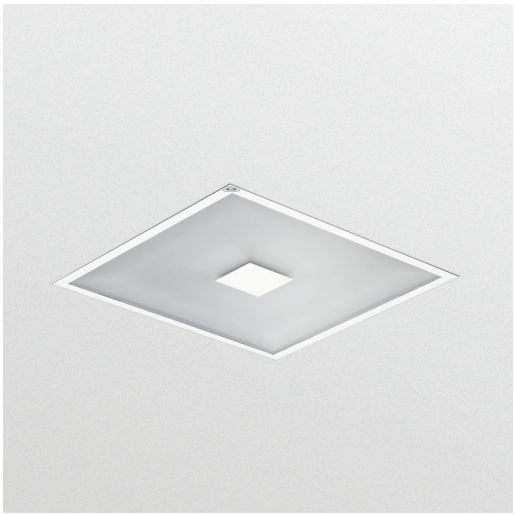


Cleanroom LED

CR434B LED48/840 PSD W60L60 AC-MLO PI

Led Cleanroom mod. 600 lay-in, LED Module 4800 lm, 840 blanco neutro, Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI, Óptica de microlente de acrilato, Conector push-in de 5 polos

Estas luminarias, pertenecen a una gama de luminarias IP65 diseñadas para entornos hospitalarios e industriales que precisen este grado de protección, fáciles de limpiar y libres de polvo que cumplan todos los requisitos y normas de iluminación. Además, con el fin de garantizar la integridad de esas áreas, también necesitan minimizar las interrupciones en el funcionamiento y el mantenimiento. Gracias a los LED , esta luminaria LED para sala blanca representa la solución ideal. Proporciona el rendimiento energético líder en el mercado, muy superior al de las soluciones con fluorescencia, durante más de 70.000 horas de funcionamiento sin mantenimiento. Esto significa que el coste operativo a lo largo de la vida útil de la luminaria es sumamente reducido y, por consiguiente, el retorno de la inversión financiera es excelente.

Datos del producto

Información general	
Código de familias de lámparas	LED48 [LED Module 4800 lm]
Base del casquillo	- [-]
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
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	CR434B [Led Cleanroom mod. 600 lay-in]
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Avanzada
Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años

Cleanroom LED

Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Certificado ENEC	-
Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 5 s
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz

Flujo luminoso	3.900 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	120 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	-
Tipo de cubierta óptica	Óptica de microlente de acrilato
Apertura del haz de luz de la luminaria	120°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	16

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	22 A
Tiempo de irrupción	0,275 ms
Consumo de energía	28 W
Factor de potencia (fracción)	0.95
Conexión	Conector push-in de 5 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	24

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +40 °C

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	Aluminio
Material óptico	-
Material del cierre óptico/lente	Acrilato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Con textura

Longitud global	596 mm
Anchura global	596 mm
Altura global	74 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	74 x 596 x 596 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	Protección IP64/65 frente a la penetración de polvo, salpicaduras y chorros de agua
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02/05
Sustainability rating	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase I

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	L80

Condiciones de aplicación

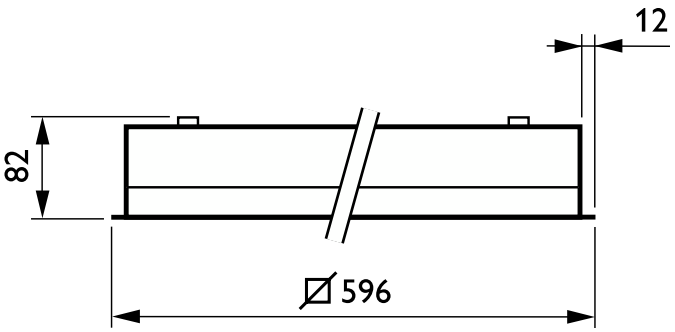
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	1%
Adecuado para conmutación aleatoria	No

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	CR434B LED48/840 PSD W60L60 AC-MLO PI
Nombre completo del producto	CR434B LED48/840 PSD W60L60 AC-MLO PI
Full EOC	871794391890400
Código de pedido	91890400
Código 12NC	910501978103
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8717943918904
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8717943918904

Cleanroom LED

Plano de dimensiones



© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.