PHILIPS

Lighting

Cleanroom LED: la solución más eficiente para salas limpias

Cleanroom LED

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.

Beneficios

- Excelente comportamiento en sala blanca
- Eficiencia energética líder en el mercado

Características

- Con la tecnología LED más reciente
- IP64/IP65
- IRC90
- Conector push-in: conexión sin abrir la luminaria
- Limpieza de aire clase I (según ISO 14644-1)
- Cumple la normativa para oficinas (UGR<19)

Aplicaciones

- Industria, naves, almacenes
- Hospitales, laboratorios, clínicas

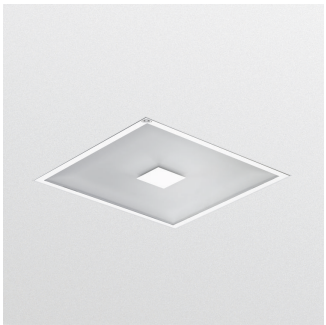
Cleanroom LED

Especificaciones

Tipo	CR434B (para perfil visto 596 x 596 / 1196 x 296 mm)
	CR444B (para techos de escayola 612 x 612 / 1212 x 312 mm)
Tipo de techo	Techo de perfilería vista en T
	Techo de escayola
Techo modular	Tamaño de módulo en longitud: 300 y 600 mm
Fuente de luz	Módulo LED (reemplazable)
Consumo	LED48: 49 W, LED88: 77 W
Flujo lumínico	Cuadrada LED48: 3600 lm (3000 K) o 3900 lm (4000 K) (según el tipo)
	Cuadrada LED88: 6000 lm (3000 K) o 6300 lm (4000 K) (según el tipo)
	Rectangular LED88: 6000 lm (3000 K) o 6300 lm (4000 K) (según el tipo)
Temperatura de color	3000 o 4000 K
Índice de reproducción cromática	> 80
Vida L70B50	70.000 horas
Vida L80B50	50.000 horas
Vida L90B50	25.000 horas
Índice de fallos del controlador	1% en 5000 horas
Promedio de temperatura ambiente	+25 ºC

Intervalo de temperaturas de funcionamiento	-20 a +35 ºC
Equipo	Incluido en la luminaria
Alimentación	220-240 V / 50-60 Hz
Regulación	DALI
Materiales	Carcasa: lámina de acero, lacada
	Cierre: vidrio, templado
	Óptica interna: aluminio
	Disipador de calor: acero y hoja de aluminio
Color	Blanco RAL 9003
Cierre	AC-MLO
Conexión	Conector push-in
Mantenimiento	No requiere limpieza interna
Instalación	Perfil visto: fijación con sujeción de muelle
	Escayola: fijación con tornillos y tuercas
	No dispone de cableado pasante
	Instalación sin quitar la fuente de luz ni la cubierta óptica (no en el caso de las versiones para techo de escayola)
Accesorios	Cable de seguridad

Versions



Luminaria empotrada Cleanroom LED CR434B

Detalles del producto

Vista frontal

Acceso a la óptica, lámparas y equipo

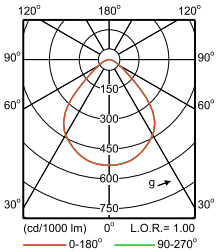
Cleanroom LED

Detalles del producto

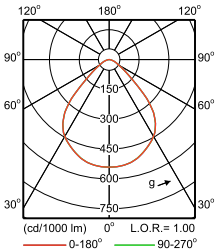
CR434B

Montaje

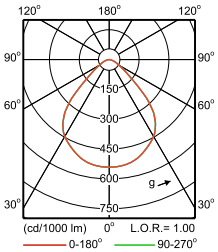
Polar Wide Diagrams



IFPS_CR434B W60L60 1xLED88/830 AC-MLO-Polar Normal (separate)



IFPS_CR434B W60L60 1xLED48/940 AC-MLO-Polar Normal (separate)



IFPS_CR434B W60L60 1xLED88/940 AC-MLO-Polar Normal (separate)

© 2021 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. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos propietarios.