

PHILIPS

Pack de aplicaciones



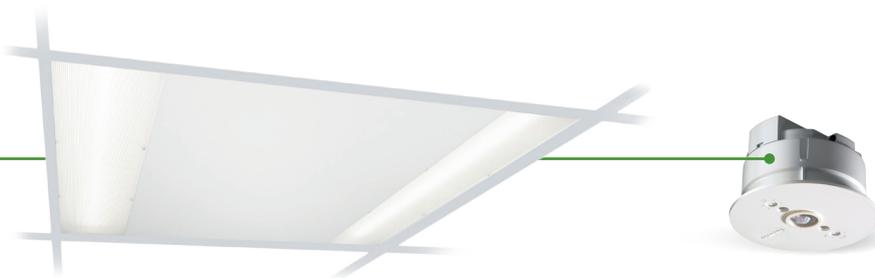
Oficina

Combine una luminaria LED con un control inteligente para conseguir el máximo rendimiento y ahorro.

Hasta un
65%
de ahorro de energía

Su pack de aplicaciones de oficina:

CoreLine Empotrada LED34S & Detector de presencia LRM1070



Iluminación en oficina

Cuando llega a la oficina, quiere sentirse cómodo.

En una oficina, la iluminación puede ayudar a concentrarse, comunicarse y cooperar. La luz creará un entorno saludable, cómodo y motivador. Las soluciones de iluminación para oficinas de Philips satisfacen toda la normativa europea para esta aplicación y pueden reducir los costes de energía en hasta un 65% si se combina con controles inteligentes.



Más información:
www.philips.es/coreline

Ventajas del paquete

CoreLine Empotrable LED34S VAR-PC



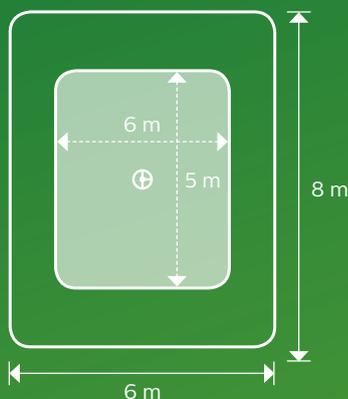
- Sustitución de TL-D y TL-5 convencionales
- Ahorro de energía
- UGR < 19

Detector de presencia LRM1070



- Apaga automáticamente la luz cuando no es necesaria

Diagrama de detección



Especificaciones del paquete

CoreLine Empotrable LED34S VAR-PC

Tipo	RC120B LED34S/830 PSD W60L60 VAR-PC
	RC120B LED34S/840 PSD W60L60 VAR-PC
Potencia	35,5 W
Flujo lumínico	3400 lm
Temperatura de color	3000 K, 4000 K
Índice de reproducción del color (IRC)	≥ 80
Vida útil	50,000 horas
Número de luminarias en MCB de 16A tipo B	≤ 24
Código de pedido (EOC)	26656300 3000 K
	26648800 4000 K

Detector de presencia LRM1070

Rango de detección a una altura de 2,7 m	4x5 m (leves); 6x8 m (transversal)
Altura de montaje recomendada	2,5 m - 3,5 m
Temporización de apagado	1 min - 30 min
Número de luminarias en un control	1380 VA
Código de pedido (EOC)	73138499

Detalles del diseño de la iluminación

Reflejos en el expositor

Reduce al mínimo los reflejos en los expositores mediante el uso de luminarias con una distribución de luz correcta y con bajo nivel de UGR.

Requisitos de iluminancia

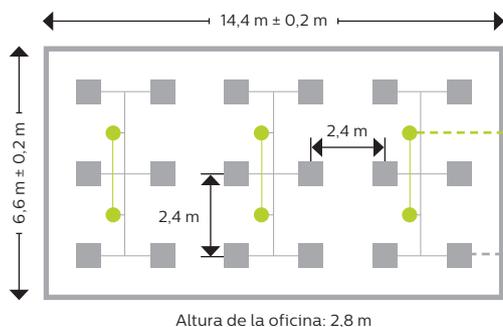
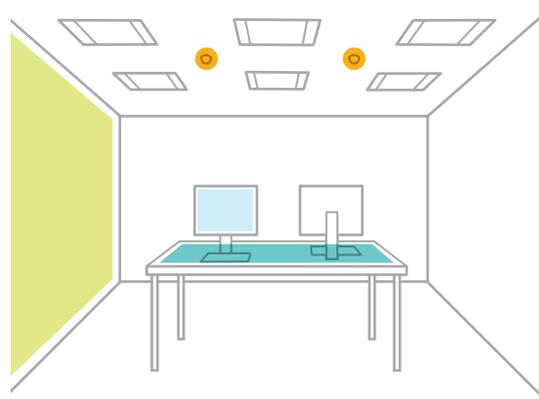
Requisito EN12464-1 en la mesa ≥ 500 lux. Niveles superiores aumentan la visibilidad.

Controles

Los controles están situados encima de las mesas para crear un efecto óptimo para la detección de presencia.

Luminosidad

Cree paredes y techos brillantes utilizando haces de luz anchos. Así todo el espacio parecerá más amplio y cómodo.



Diseño de iluminación de oficinas



Tipos de luminaria	N.º de lum.	Em [lux]	Potencia del sistema	Potencia instalada	W/m2	W/m2/100lux
TLD convencional, 4x18 W	18	539	69,5 W	1251 W	13,2	2,4
CoreLine Recessed LED34S VAR-PC	18	515	35,5 W	639 W	6,7	1,2