



Pack de aplicaciones



Pasillos

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

Hasta un
75%
de ahorro de energía



Su pack de aplicaciones para pasillos:

CoreLine Downlight LED20S & Detector de presencia LRM1011

Detalles de la iluminación de pasillos

Los pasillos son espacios importantes en sí mismos: dentro de un edificio, conectan todos los espacios de trabajo, las oficinas, las salas, los restaurantes, etc.

La iluminación de los pasillos debe facilitar el movimiento de la gente. Debe proporcionar una vista clara, consumiendo la mínima energía. La iluminación LED de Philips para pasillos fue desarrollada para ofrecer una iluminación clara e inmediata, y a la vez reducir significativamente los costes energéticos hasta un 75% cuando se combina con detectores inteligentes.



Más información:
www.philips.es/coreline

Ventajas del paquete

CoreLine Downlight LED20S



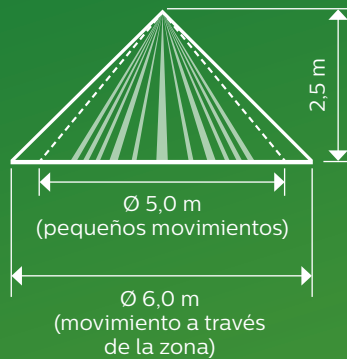
- Sustitución de fluorescente compacto
- Ahorro de energía

Detector de presencia LRM1011



- Apaga automáticamente la luz cuando no es necesaria
- Sensor discreto y pequeño

Diagrama de cobertura de detección



Especificaciones del paquete

CoreLine Downlight LED20S

Tipo	DN125B LED20S/830 PSR WH
	DN125B LED20S/840 PSR WH
Potencia	24 W
Flujo lumínico	2000 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	≤ 15
Código de pedido (EOC)	29489699 3000 K
	29490299 4000 K
Diámetro de encastre	200 mm

Detector de presencia LRM1011

Rango de detección a una altura de 2 a 5 m	Ø 6 - 11 m
Altura de montaje recomendada	2 m - 5 m
Temporización de apagado	10 seg. - 30 min. en 6 pasos
Número de luminarias en un control	≤ 15
Diámetro de encastre	36 mm
Código de pedido (EOC)	44209800

Detalles del diseño de la iluminación

Luminosidad

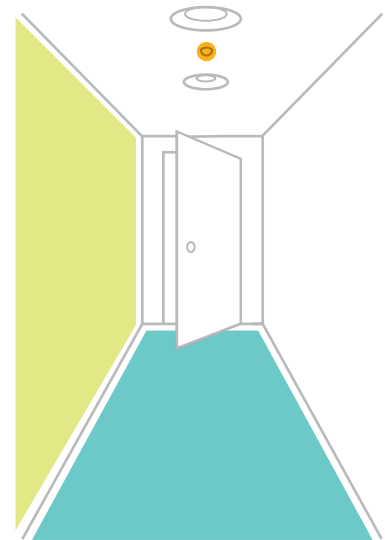
Los pasillos son espacios confinados. Utilice haces de luz anchos para crear un entorno con el brillo suficiente y una buena iluminancia vertical. Al proporcionar suficiente luz sobre las puertas y las paredes, se guía a los ocupantes por el pasillo.

Controles

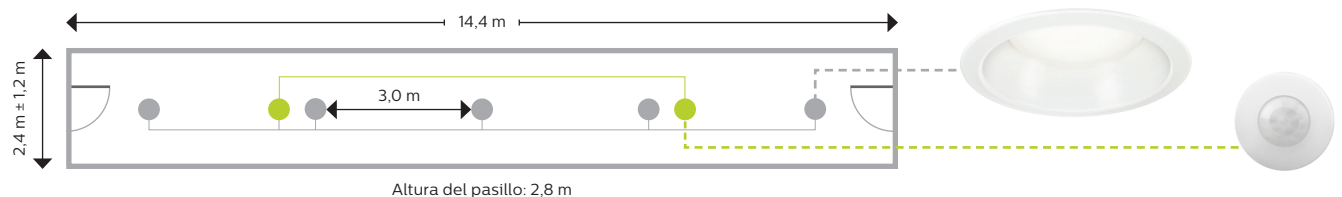
Al colocar detectores de presencia tenga cuenta las entradas y las salidas para evitar que se acceda a un pasillo oscuro.

Requisitos de iluminancia

Requisito EN12464-1 en el suelo ≥ 100 lux. Unos niveles superiores aumentan la sensación de confort y seguridad.



Diseño de iluminación de pasillos



Tipos de luminaria	N.º de lum.	Em [lux]	Potencia del sistema	Potencia instalada	W/m2	W/m2/100lux
Convencional PLC 2x26 W downlight	5	158	65,6 W	328 W	9,5	6,0
CoreLine Downlight LED20S	5	157	24 W	120 W	3,3	2,1