

**PHILIPS**

Pack de aplicaciones



# Almacenes

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

Hasta un  
**70%**  
de ahorro de energía

**Su Pack de aplicaciones para pequeños almacenes:**

CoreLine Regleta LED38S & Detector de movimiento LRM1032



Más información:  
[www.philips.es/coreline](http://www.philips.es/coreline)

## Detalles de la iluminación de almacenes

Saber dónde buscar es fundamental y Philips te ayuda a encontrarlo.

Los almacenes pueden estar completos. Sin embargo, con la iluminación adecuada pueden ser accesibles y ser fácil moverse en ellos. Una luz desde luminarias correctamente instaladas crea la atmósfera correcta, además que la tecnología de regulación de LED con sensores detectores de movimiento también ofrecen grandes ahorros de energía de hasta el 70%.

## Ventajas del paquete

### CoreLine Regleta LED38S



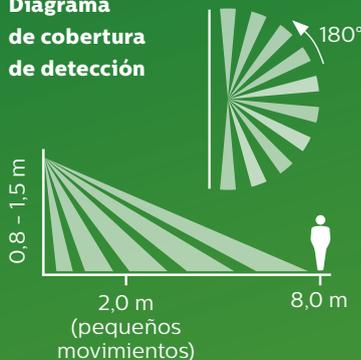
- Sustitución de los TL-D convencionales
- Ahorro de energía
- Sin emisión de rayos UV

### Detector de movimiento LRM1032



- El detector de movimiento sustituye al interruptor de luz tradicional
- Apaga la iluminación cuando no es necesaria

### Diagrama de cobertura de detección



## Especificaciones del paquete

### CoreLine Batten LED38S

Tipo	BN120C LED38S/830 PSU L1200	
	BN120C LED38S/840 PSU L1200	
Potencia	40 W	
Flujo lumínico	3800 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)	89961699	3000 K
	89957999	4000 K

### Detector de movimiento LRM1032

Rango de detección de altura de 0,8 - 1,5 m	8 m	
Altura de montaje recomendada	1,2 m	
Temporización de apagado	10 seg. - 30 min. (10 programaciones)	
Número de luminarias en un control	≤ 10	
Código de pedido (EOC)	44225800	LRM1032 3w
	44227200	LRM1032 2w (retrofit)

## Detalles del diseño de la iluminación

### Mobiliario

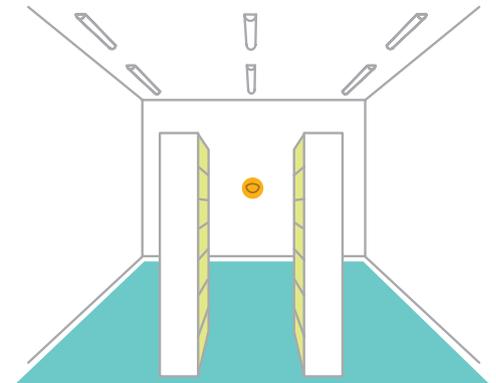
Elementos tales como estanterías y cajones afectan a la distribución de la luz. Trate de colocar las luminarias entre estos elementos. Así se creará una buena iluminancia vertical.

### Controles

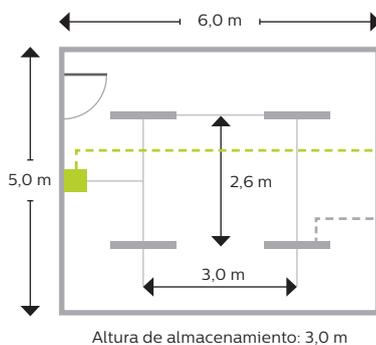
Al colocar un detector de presencia tenga en cuenta las entradas y el mobiliario de la estancia para garantizar la cobertura de detección.

### Requisitos de iluminancia

Requisito según EN12464-1 en el suelo: 100 lux para salas de almacén y & 200 para archivos. Niveles superiores aumentan la visibilidad.



## Diseño de iluminación de almacenes



Altura de almacenamiento: 3,0 m



Tipos de luminaria	N.º de lum.	Em [lux]	Potencia del sistema	Potencia instalada	W/m2	W/m2/100lux
TLD 2x36 W, regleta convencional	4	193	72 W	288 W	9,6	5,5
<b>CoreLine Regleta LED38S</b>	<b>4</b>	<b>163</b>	<b>40 W</b>	<b>160 W</b>	<b>5,3</b>	<b>2,2</b>