

**PHILIPS**

Pack de aplicaciones



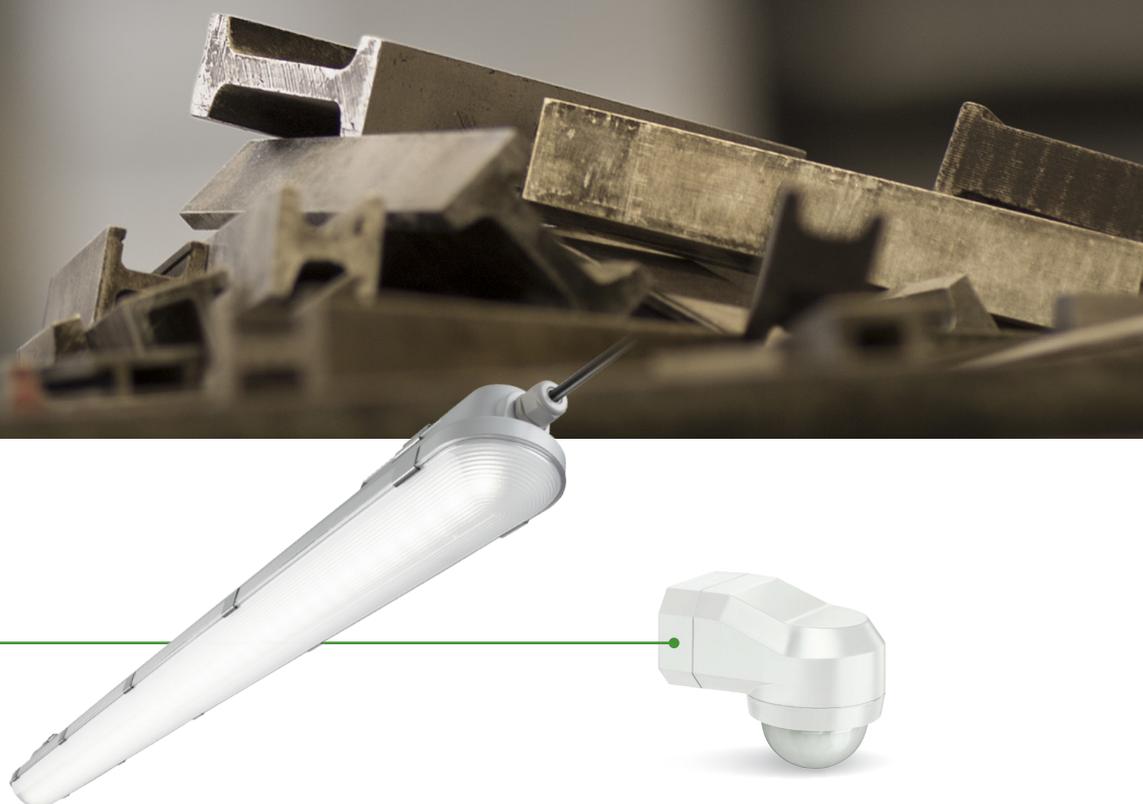
# Industria

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 industriales:

CoreLine Estanca LED60S & Detector de movimiento LRM1040



## Detalles de iluminación industrial

En industrias donde los espacios a iluminar presentan diferentes necesidades, la productividad y la seguridad van de la mano.

Las aplicaciones industriales requieren una iluminación efectiva a gran escala, lo que significa que es indispensable un bajo consumo de energía y un bajo mantenimiento. Pero la iluminación también debe crear un entorno, seguro y agradable. Con los controles de iluminación Philips la luz se apaga cuando no se está utilizando el espacio, para un ahorro extra.



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

## Ventajas del paquete

### CoreLine Estanca LED60S



- Sustitución de los TL-D convencionales
- Ahorro de energía

### Detector de movimiento LRM1040



- Anulación por luz natural que impide el encendido si hay suficiente luz natural disponible
- Apaga la iluminación cuando no es necesaria
- IP54

#### Diagrama de cobertura de detección



## Especificaciones del paquete

### CoreLine Estanca LED60S

Tipo	WT120C LED60S/840 PSU L1500
Potencia	57 W
Flujo lumínico	6000 lm
Temperatura de color	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)	84049700

### Detector de movimiento LRM1040

Rango de detección a una altura de 2,5 m	12 m
Altura de montaje recomendada	1,8 - 2,5 m (adosado a pared)
Temporización de apagado	5 seg. - 12 min.
Número de luminarias en un control	≤ 24
Código de pedido (EOC)	22573700

## Detalles del diseño de la iluminación

#### Uniformidad

Utilice haces de ópticas anchas para aumentar la uniformidad. Una uniformidad alta contribuye a un espacio de trabajo cómodo, sin sombras molestas.

#### Controles

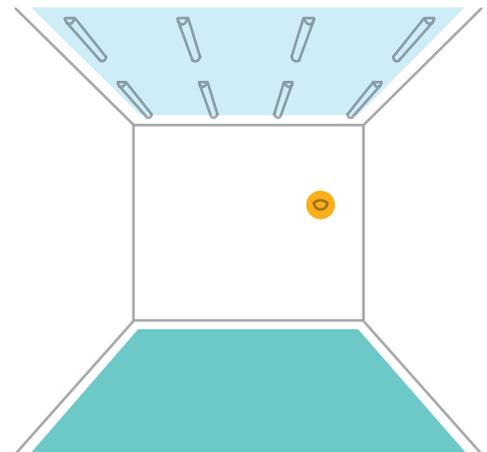
Al colocar un detector de presencia tenga en cuenta las entradas y salidas para evitar que se acceda a una zona oscura. Tenga también en cuenta la altura del mobiliario y la maquinaria.

#### Requisitos de iluminación

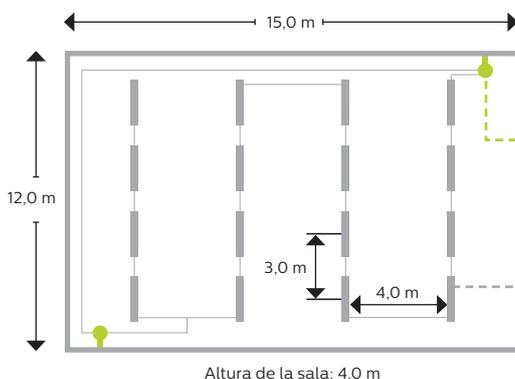
Requisito EN12464-1 en el trabajo ≥ 300 lux para trabajo de maquinaria general. Niveles superiores aumentan la visibilidad

#### Luminarias estancas

Muchos entornos industriales presentan condiciones extremas. Utilice luminarias estancas para una iluminación segura y fiable.



## Diseño de iluminación industrial



Tipos de luminaria	N.º de lum.	Em [lux]	Potencia del sistema	Potencia instalada	W/m2	W/m2/100lux
TL-D 2x58 W, estanco convencional	16	336	110 W	1760 W	9,8	2,9
<b>CoreLine Estanca LED60S</b>	<b>16</b>	<b>328</b>	<b>57 W</b>	<b>928 W</b>	<b>5,2</b>	<b>1,6</b>