



Pack de aplicaciones



Aparcamientos

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

Hasta un
80%
de ahorro de energía

Su paquete de aplicaciones para pequeños aparcamientos:

CoreLine Estanca LED40S & Detector de movimiento LRM1040



Más información:
www.philips.es/coreline

Detalles de iluminación de aparcamientos

Los aparcamientos son espacios funcionales; donde se accede a ellos para aparcar el vehículo. Y siempre se quiere que el coche esté seguro y fácilmente accesible.

En un espacio grande y a la vez confinado como un aparcamiento, es de la máxima importancia que la gente pueda encontrar su camino con rapidez y seguridad, sea andando o conduciendo. Eso requiere iluminación brillante e inmediata sin zonas oscuras. Pero como las luces siempre están encendidas, el ahorro de energía y un mantenimiento mínimo también son de la máxima importancia.

Ventajas del paquete

CoreLine Estanca LED40S



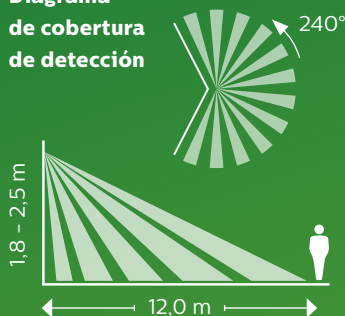
- Sustitución de los TL-D convencionales
- Ahorro de energía

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 LED40S

Tipo	WT120C LED40S/840 PSU L1200
Potencia	41 W
Flujo lumínico	4000 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)	84048000

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

Reconocimiento facial

Mejore el confort y la seguridad con el uso de haces de ópticas anchas. Así se aumenta la uniformidad y la iluminancia vertical, que contribuye al mayor reconocimiento de las personas.

Requisitos de iluminancia

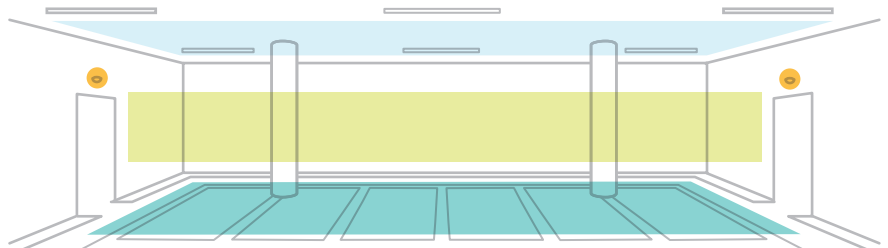
Requisito EN12464-1 en el suelo ≥ 75 lux. Unos valores superiores aumentan la sensación de seguridad.

Guía

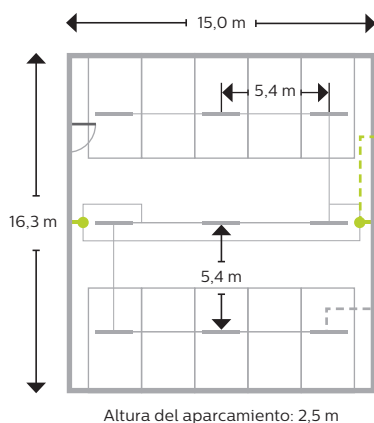
Coloque las luminarias en función de las calles de circulación y de los las plazas de aparcamiento para que contribuyan a servir de guía al aparcarse.

Controles

Al colocar detectores de presencia tenga cuenta las entradas y las salidas para evitar que se acceda a zonas oscuras.



Diseño de iluminación de aparcamientos



Tipos de luminaria

TLD 2x36 W, convencional estanca

CoreLine Estanca LED40S

	N.º de lum.	Em [lux]	Potencia del sistema	Potencia instalada	W/m2	W/m2/100lux
TLD 2x36 W, convencional estanca	9	101	72 W	648 W	2,7	2,6
CoreLine Estanca LED40S	9	111	41 W	369 W	1,5	1,4