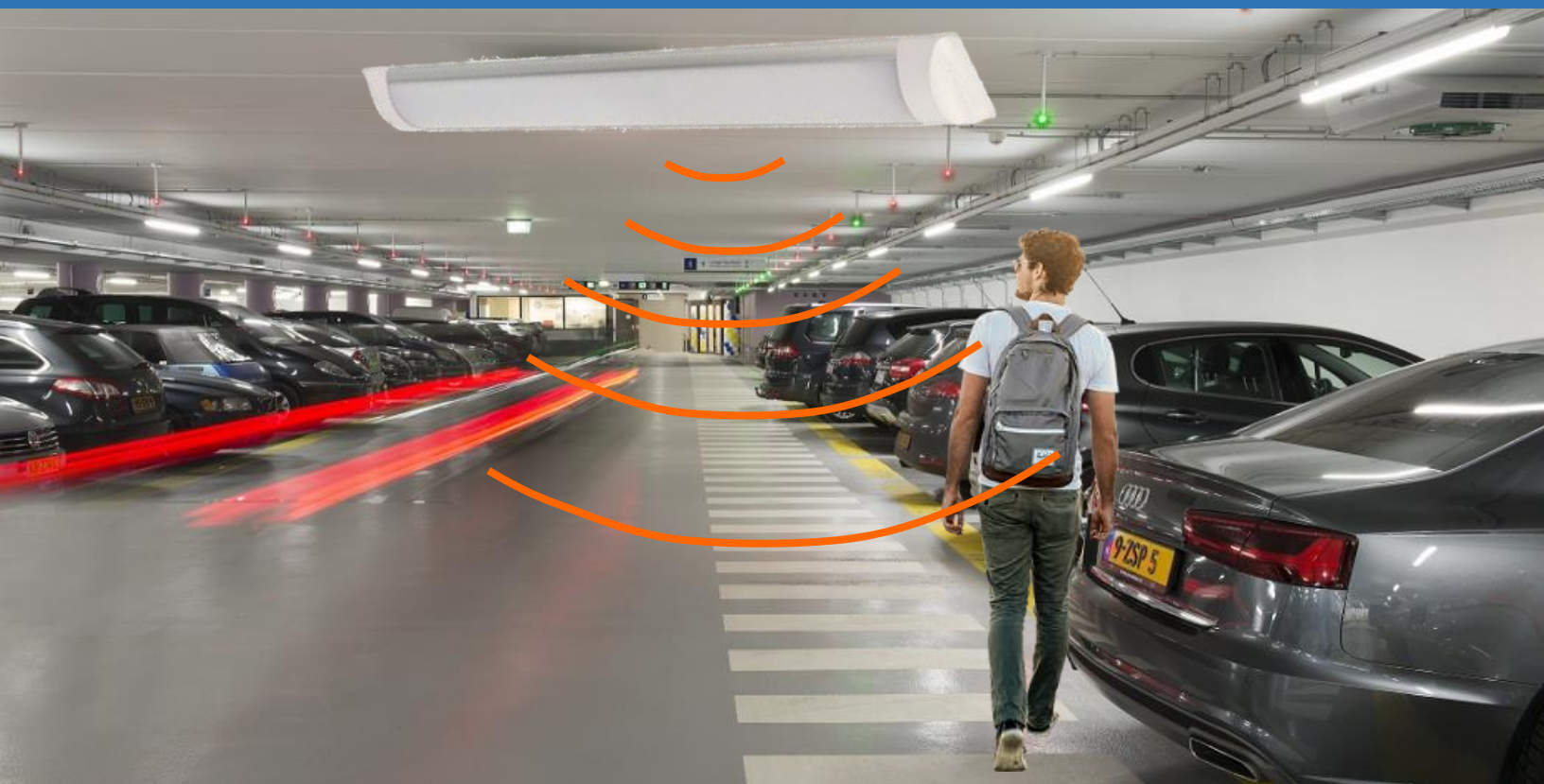


# ESTACIONAMIENTO CON ILUMINACIÓN INTELIGENTE



## Lámpara plana de 36W con sensor de microondas.

Los estacionamientos son espacios que se encuentran iluminados las 24 horas los 365 días desperdiciando la energía y el objetivo principal cuando se planifica el control de iluminación es reducir los costes energéticos, sin comprometer la seguridad.

El control de la iluminación requiere la detección de presencia tanto de personas como de vehículos, pero el reto de los coches actuales es que están muy bien aislados y cuando arrancan en frío no emiten calor y algunos tipos de sensores de calor definitivamente no son para esta aplicación.

**Funcionamiento.** El sensor de microondas dimeable de esta lámpara fue diseñado para detectar el más leve de los movimientos, incluso traspasar algunos materiales como la madera el cristal y el plástico y detectar más allá de la curva, encendiendo la iluminación a un máximo del 100% al detectar movimientos de personas o vehículos y 30 segundos después cuando el área está desocupada atenuar la iluminación a un mínimo del 20%, ahorrando más del 80% de energía sin comprometer ni bajar los índices de seguridad del estacionamiento.



Dimeable



Sensor

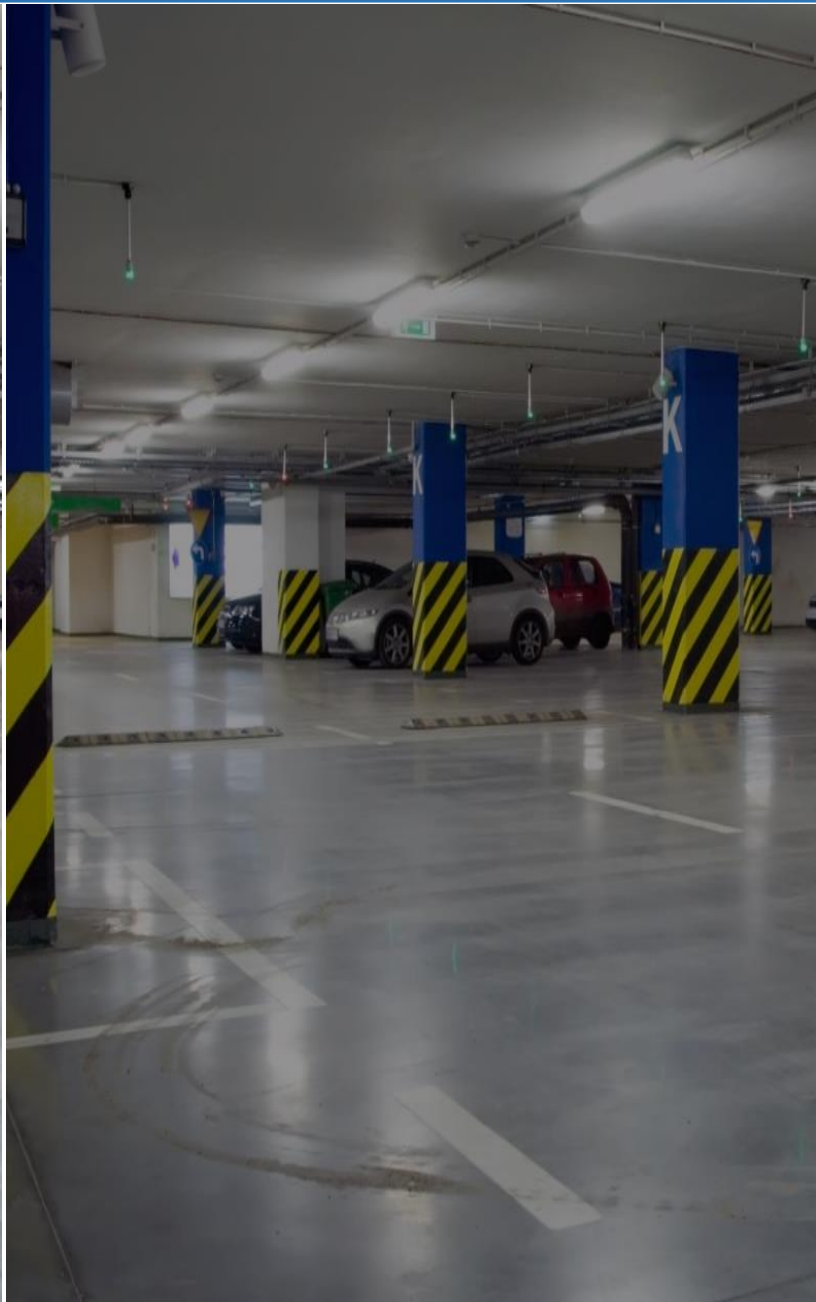


Grado

# ESTACIONAMIENTO CON ILUMINACIÓN INTELIGENTE



ILUMINACION AL 100% Ó 36W AL  
DETECTAR MOVIMIENTO



ILUMINACIÓN MÍNIMA DEL 20% Ó 7.2W  
AL DETECTAR EL AREA DESOCUPADA

# ESPECIFICACIONES DE LÁMPARA PLANA DE 36W CON SENSOR DIMEABLE



Dimmable

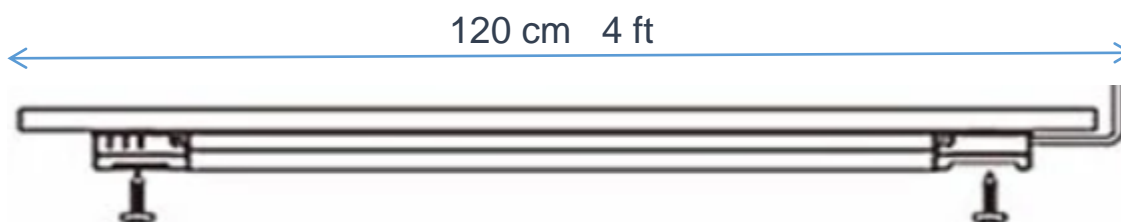


Sensor

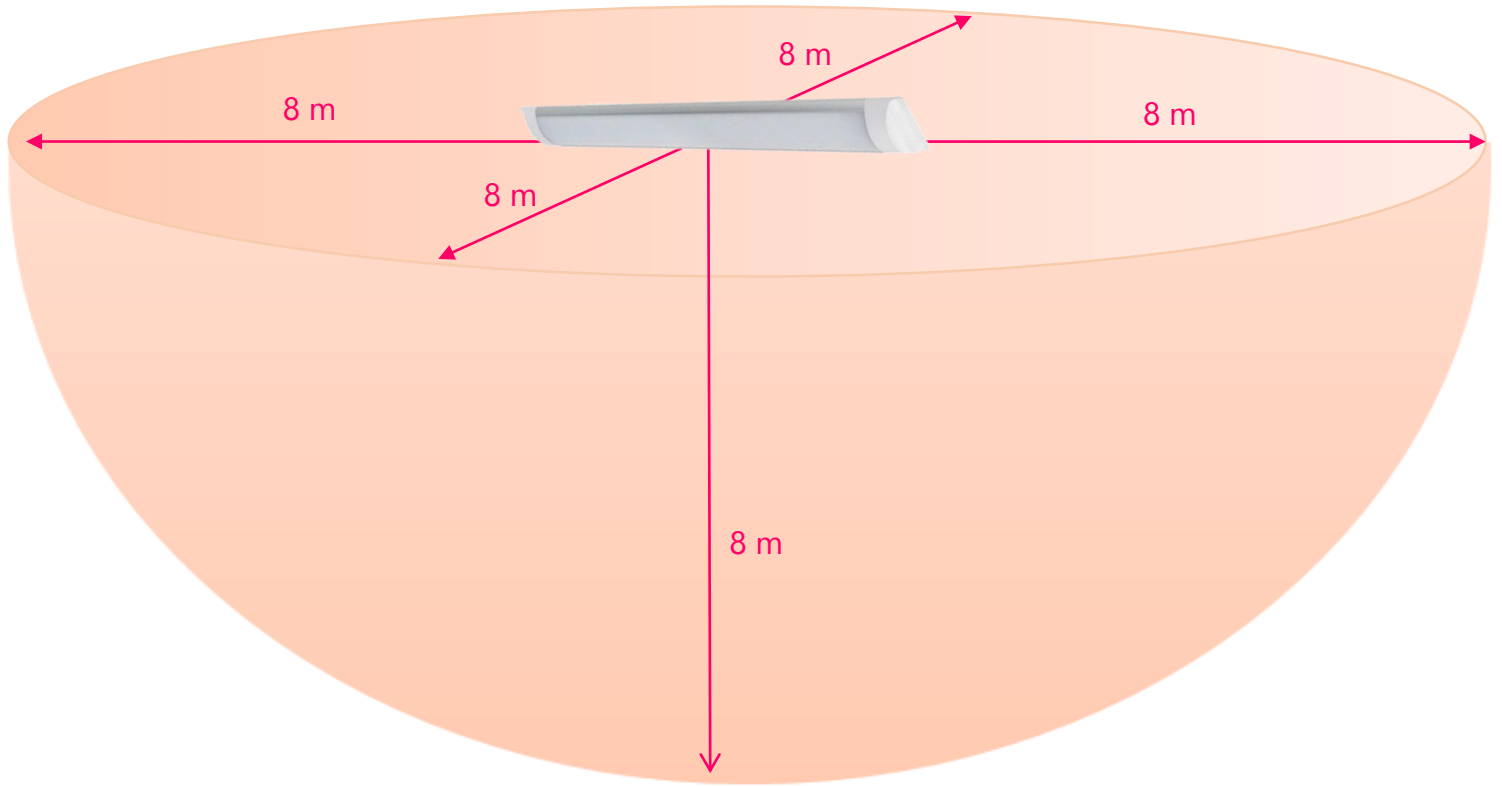


Grado

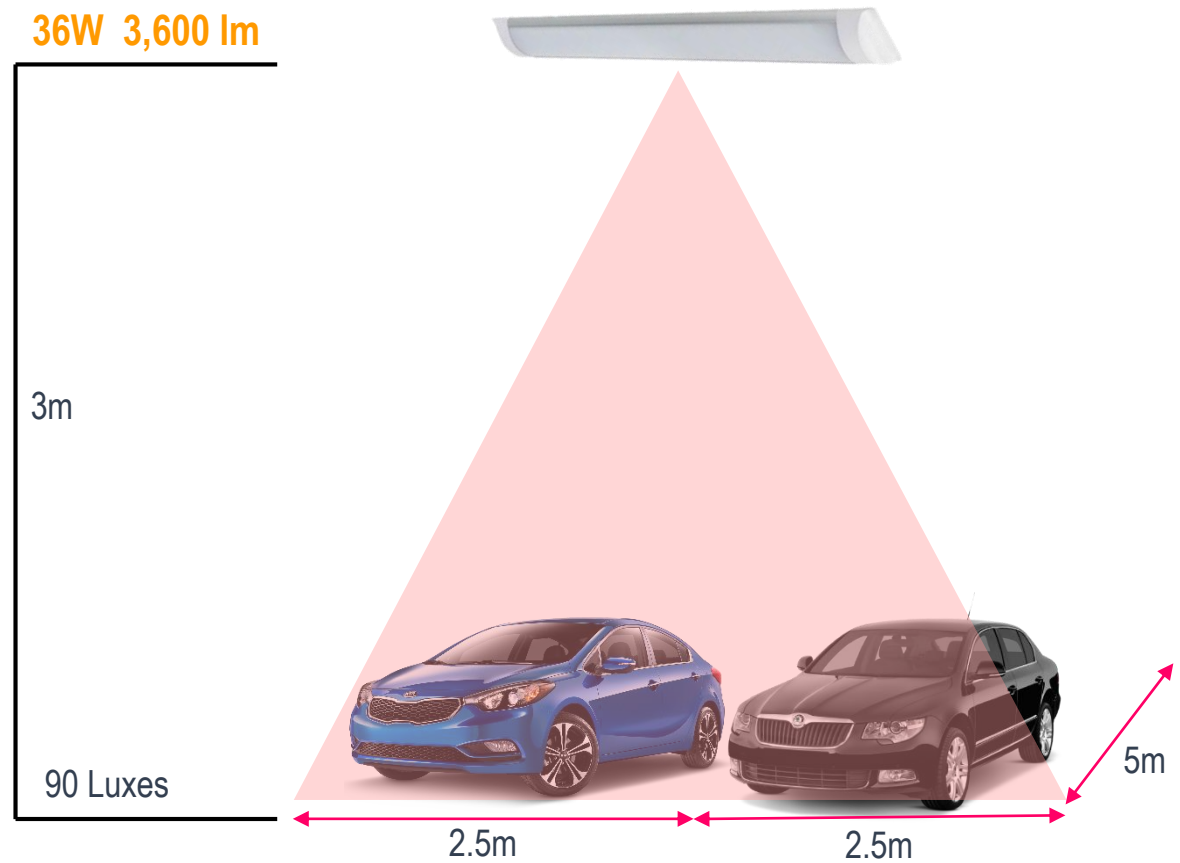
Modelo	Lámpara plana 36W con sensor dimeable IT4-36-I
Potencia	36W
Eficiencia o flujo luminoso	3600 lúmenes
Voltaje de alimentación	100-277 VAC
Color de temperatura	2700-6500°K
Tipo de LED	144 pcs SMD2835
Indice de reproducción cromática CRI	> 80
Tiempo de vida útil	50,000 hrs
Angulo	120°
Temperatura de operación	-20 a +60°C
Grado de penetración	IP44 a prueba de humedad
Sensor de presencia	Sí
Radio de detección	8m
Tubo plano dimeable	Sí
Tubo plano 2 niveles de iluminación	100% brillo, 20% min permanente
Tubo plano 2 niveles de iluminación	Encendido/apagado (opcional a solicitud del cliente)
Garantía	5 años
Cubierta	Mica de PVC Milky
Factor potencia	0.9
Cuerpo de lámpara	Aleación de aluminio
Longitud	1200 mm 4ft



# RANGO DE DETECCIÓN DE LÁMPARA PLANA DE 36W CON SENSOR DIMEABLE

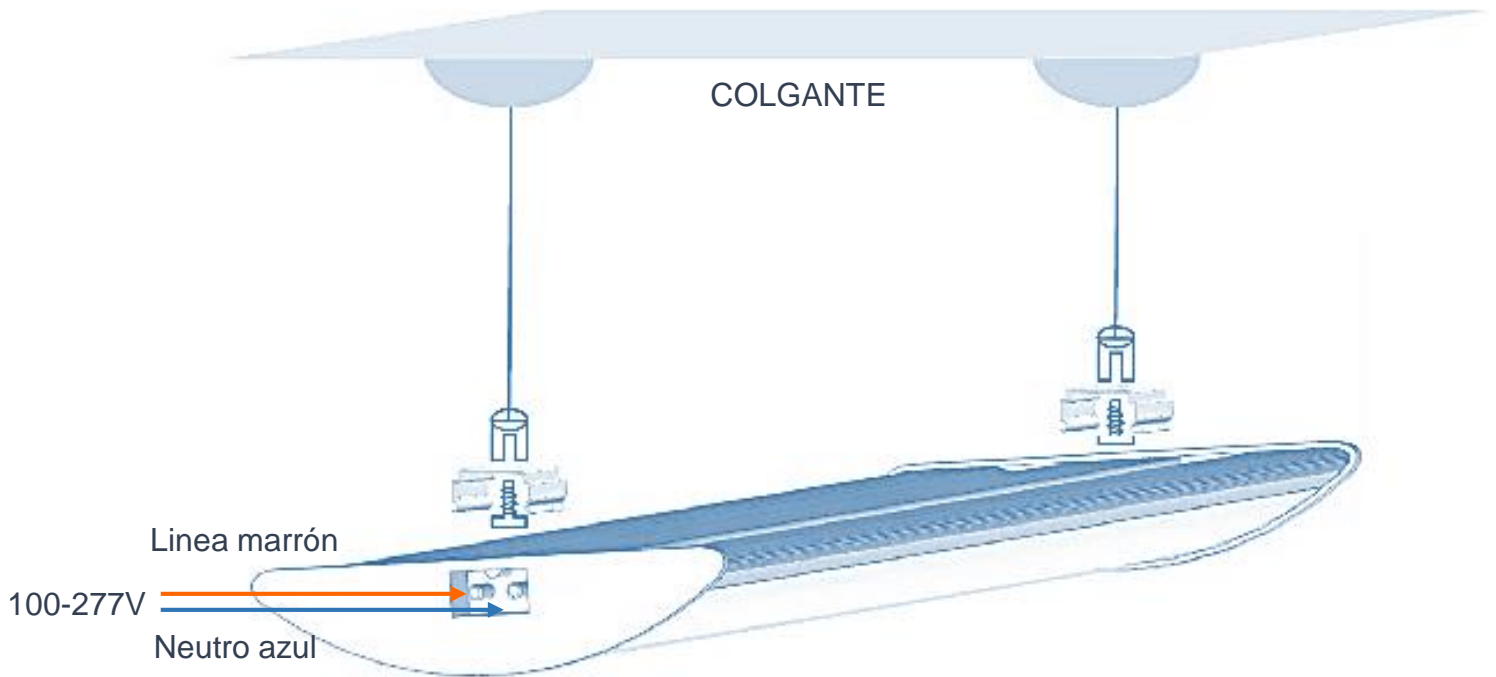


Esta lámpara tiene un rango de detección de 8 metros en cualquier dirección

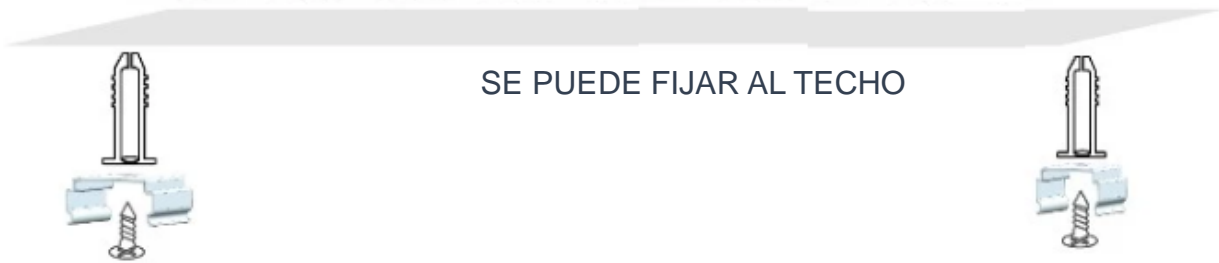


Esta lámpara entrega 100 luxes a nivel de piso y sirve para iluminar 2 cajones de estacionamiento

# INSTALACIÓN DE LÁMPARA PLANA DE 36W CON SENSOR DIMEABLE



No se requiere ningún entrenamiento, cualquier eléctrico puede instalar y dar mantenimiento a esta lámpara solo conecte los dos cables de corriente, ya viene configurada, está sellada y no puede modificar nada.



# Contacto



Marca: Iluminatronics

Pais de origen: Estados Unidos de América

1211 SAN DARIO AVE. # 2068, LAREDO TX. 78040 USA

<http://www.iluminatronics.com>

Email: [contacto@iluminatronics.com](mailto:contacto@iluminatronics.com)

Tel USA +1-941-893-2696

Tel Mexico 5281-1234-3030