

Pole Mount Light 2A

Sistema de iluminación LED para aparcamientos

Pole Mount Light 2A está diseñado específicamente para sustituir dispositivos HID de hasta 400 W en postes o en paredes en áreas de aparcamientos. La distribución de tipo III es ideal para aparcamientos y lugares de paso de personas.

- Aumenta la visibilidad en entradas, aparcamientos, y alrededor de inmuebles
- Montaje sin acceder al interior del poste
- Opción disponible sensor de movimiento
- **Ahorra hasta un 80% de energía comparado con luces HID habituales**

Anclaje – Soporte de 60 mm para postes con espigas o montaje en postes

Fuente de alimentación – 100 W, Clase 3, fuente de alimentación regulable de 1-10 V a solo 90 W para un funcionamiento a baja temperatura y mayor duración

Lentes ópticas progresivas – Centra la luz en ciertas áreas en un diagrama de radiación de tipo III mientras ilumina moderadamente las áreas periféricas para mayor seguridad

Especificaciones

Eléctricas

Tensi. entrada	100-277 VAC, 50-60 Hz
Potencia	90 W
Eficacia luminosa	107 lm/W
Corriente de inserción	15 A
Fotocélula socket (opción)	Fixture interruptores de encendido / apagado / en el anochecer hasta el amanecer
Sensor de movimiento (opción)	La iluminación de accesorio y el 30% después de 2 minutos de inactividad

Iluminación

Luminosidad	9700 Lúmenes (nominal)
Distribución luminosa	Tipo III
Color (CCT)	5000 K
IRC	70 IRC

Funcionamiento

Protección IP	IP66
Código IK	IK08
Temperatura de funcionamiento	-40°C a 50°C
De Movimiento Opcional de temperatura del sensor operature	-20°C to 60°C
Vida útil	100.000 horas (L ₇₀) ¹

Fabricación

Producto	Aluminio fundido y extruido
Colores producto	Blanco, negro, bronce, plata
Óptica	Polycarbonato

Montaje

Anclaje ajustable	El anclaje de aluminio fundido sube 12° horizontalmente y baja 90° horizontalmente
Superior del poste	Compañeros montador nominal hasta Ø 60 mm poste redondo
Montaje lateral	Utilice accesorios espiga apropiada para su montaje en una ronda o un poste cuadrado de lado

Documentación

Garantía	5 años de garantía limitada
Lista de agencias	cULus, CE, EMC, Title 24 Compliant, DesignLights Consortium® (DLC), RoHS
Archivos disponibles	LM-79, IES

Exterior

Iluminación de área



Nombre proy./Ubicac.

Núm. pieza

Notas#

Fecha

 **SloanLED**
Leaders in LED Technology

Lighting Systems

¹ Según los datos del fabricante de los componentes LED.

Información del pedido

Ejemplo: 701955-5WXAX2

701955 — 5W A 2

Color producto

Cód.	Descripción
S	Plata
W	Blanco
B	Negro
Z	Bronce

Oscurecer

Cód.	Descripción
X	No hay sensor de movimiento
M	Sensor de movimiento
B	Sensor de movimiento y la fotocélula socket

Accesorios de fotocélulas

Descripción	Núm. pieza
Kit de fotocélula Socket	601053
Universal de la fotocélula	401762

Espiga, Montaje único horizontal (Accesorio)

601 — — —

Tipo poste

Cód.	Descripción
102	Cuadrado
017	Redondo

Color producto (ver anterior)

Cód.	Descripción
BK	Negro
SL	Plata
WT	Blanco
BR	Bronce

Longitud

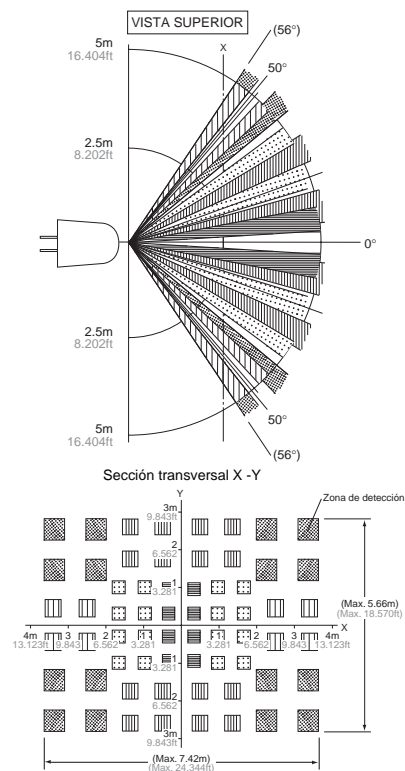
Cód.	Descripción
	Normal
L	Largo ²

² Necesario para montaje contiguo de 90°.

Diámetro (redondo)

Cód.	Descripción
3.0	75 mm

El Rendimiento del Sensor de Movimiento



- Notas:
1. El diagrama en sección transversal X-Y muestra el área de detección.
 2. Las diferencias en los patrones de la zona de detección se indicativa de las proyecciones de las 16 lentes con solo punto focal y con cinco ejes ópticos. Un objeto cuya temperatura difiere de la temperatura de fondo y que cruza el interior será detectado la zona de detección.

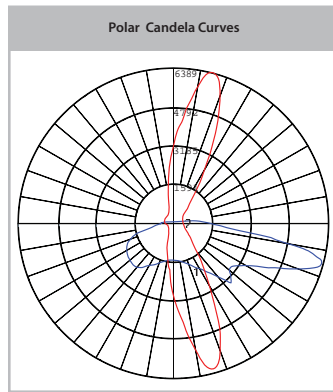
Sensor de movimiento



Fotocélula



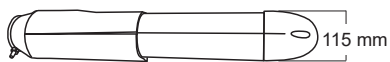
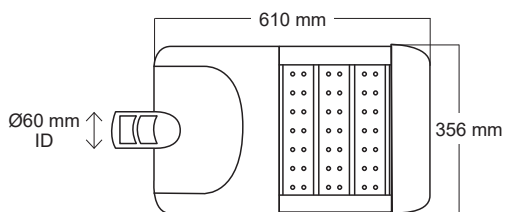
Fotometría



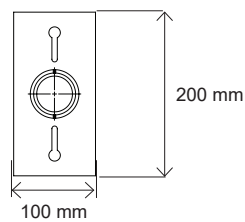
■ (1) Plano vertical ■ (2) Cono horizontal

Dimensiones

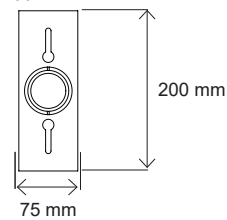
peso = 9 kg



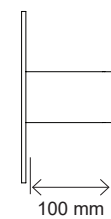
**Espiga Poste
cuadrado o
Mont. pared**



**Espiga P.
redondo**



Normal



Largo

