

PLAE



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

La nueva familia de luces de calle PLAE presenta un diseño biónico de forma única y estilo distintivo. Su óptica de vidrio templado de alta transmitancia ofrece lentes resistentes a la contaminación, una distribución lumínica uniforme y un mantenimiento estable del brillo. Además, incorpora una disipación de calor integrada que se combina perfectamente con su diseño.



EFICIENCIA LUMÍNICA
150 Lúmenes por Watt.



100.000 HS.
Vida útil extendida.



ÁNGULOS DE APERTURA
Asimétrico tipo I / II / III.



POTENCIAS
50W, 100W, 150W y 200W



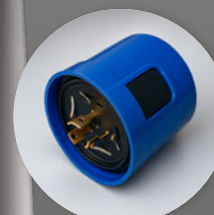
VÁLVULA ANTIHUMEDAD
Incluída en todos los modelos.



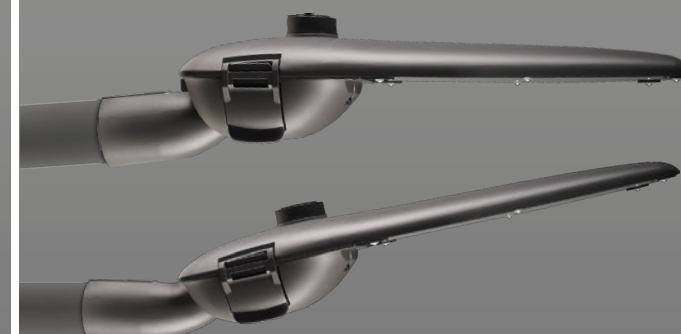
GARANTÍA EXTENDIDA
5 años.



CONEXIÓN INTELIGENTE NEMA 7
Compatible con sistemas de telegestión para monitoreo, programación y control remoto de luminarias, optimizando el consumo y el mantenimiento.



Nema 7 Pines
(No incluido)



Poste Ø67mm



BRAZO REGULABLE
Colocación de 0° a 90° de movilidad.



BULONES REFORZADOS
Sistema de fijación diseñado para evitar aflojamiento por vibraciones, asegurando estabilidad y mayor vida útil de la luminaria.



DRIVER MARCA MOSO
Garantiza la máxima seguridad y estabilidad operativa de la luminaria.

Protección SPD contra Sobretensiones UP=6KV.



ANTIHIGHVOLT
Protección contra Sobretensiones de 600V.



FUNCIÓN DE AUTOLIMPIEZA
La carcasa se puede limpiar con la ayuda del viento y la lluvia.



MANTENIMIENTO SIMPLE Y SEGURO
El acceso a los componentes internos se realiza de forma rápida y sencilla sin necesidad de desmontar la luminaria del poste. Esta ergonomía reduce el tiempo de trabajo en altura y minimiza los riesgos para el personal técnico.



Luminaria Plae

Luces de Calle



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC100-277V~	Driver	MOSO
Frecuencia	50-60Hz	SDCM	<6
Factor de potencia	>0.95	Protector SPD	10KV
THD	<15%	Clase	I
Dimeable	SI	CRI	>80
EMC	SI	Temperatura	-20°C~45°C

Vida Útil



50.000hs

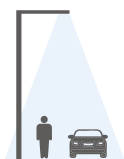


Protección

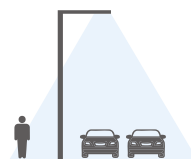


IK08 / IP66

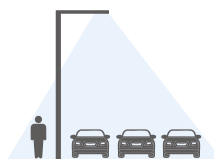
ILUMINACIÓN
ASIMETRICA TIPO I



ILUMINACIÓN
ASIMETRICA TIPO II



ILUMINACIÓN
ASIMETRICA TIPO III



MODELO	PLAE-50W-AT1	PLAE-100W-AT2	PLAE-150W-AT2	PLAE-200W-AT3
Tipo de Blanco	Frío	Frío	Frío	Frío
Temperatura Color	5700K	5700K	5700K	5700K
Flujo Luminoso	8500lm / 170lm/W	17000lm / 170lm/W	25000lm / 170lm/W	34000lm / 170lm/W
SKU	PLAE-50W-AT1-CW	PLAE-100W-AT2-CW	PLAE-150W-AT2-CW	PLAE-200W-AT3-CW
EAN13	7428325590229	7428325590236	7428325590243	7428325590250

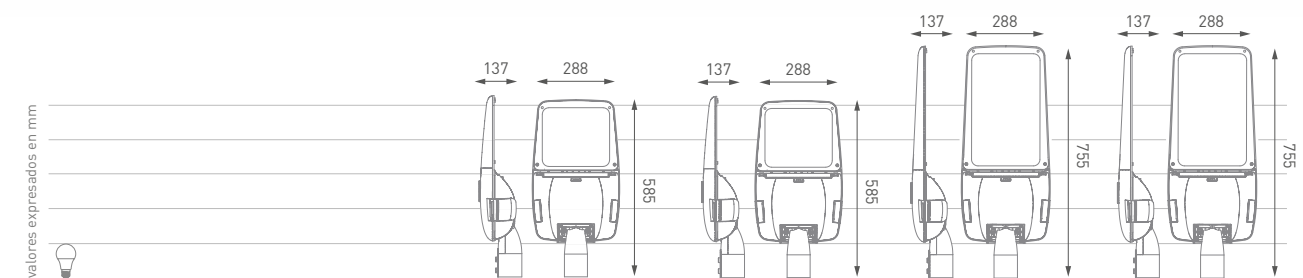


50W

100W

150W

200W



MODELO	PLAE-50W	PLAE-100W	PLAE-150W	PLAE-200W
Potencia	50W	100W	150W	200W
Corriente	0.22A	0.45A	0.68A	0.9A
Ángulo de apertura	Asimétrico tipo I	Asimétrico tipo II	Asimétrico tipo II	Asimétrico tipo III
Tipo de LED	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835
Marca del driver	MOSO	MOSO	MOSO	MOSO
Anti High Volt	1500V	1500V	1500V	1500V
THD	<15%	<15%	<15%	<15%
Material del cuerpo	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Material del lente	PC	PC	PC	PC
Conector	CABLE L-N-T	CABLE L-N-T	CABLE L-N-T	CABLE L-N-T
Conector NEMA	NEMA 7	NEMA 7	NEMA 7	NEMA 7
Color de carcasa	Gris	Gris	Gris	Gris
Largo del cable	30cm	30cm	30cm	30cm
Tipo de montaje	Poste Ø67mm	Poste Ø67mm	Poste Ø67mm	Poste Ø67mm
Tamaño	585x288x137mm	585x288x137mm	755x288x137mm	755x288x137mm

ÍNDICE

FOTOMETRÍAS