

ZIMBA PLUS



BASE NEMA 7 + SHORTING CAP
APTO TELEGESTIÓN

5 AÑOS DE GARANTÍA

ZIMBA PLUS 200

- ✓ **CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO EN UNA SOLA PIEZA**
Evita las juntas de las luminarias modulares que con el tiempo se degradan y sufren entrada de agua. Evita la oxidación y mantiene las condiciones del artefacto respecto de los equipos contruidos en chapa de hierro.
- ✓ **ACOMETIDA CON PRENSACABLE METÁLICO**
Evita la degradación del componente en el tiempo, manteniendo la estanqueidad.
- ✓ **MUY ALTA EFICIENCIA LUMINOSA: 180 LM/W**
Con chips LED de 235 lm/W y driver de alto rendimiento, entrega una eficiencia de 180 lm/W incluyendo la cubierta óptica.
- ✓ **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 108 A 305 VCA**
Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.
- ✓ **PROTECTOR ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS INDEPENDIENTE DE 10 KV**
Incorpora SPD independiente de 10KV, tanto en modo común como diferencial.
- ✓ **VÁLVULA DE DESPRESURIZACIÓN**
Iguala las presiones y evita condensación de vapor interna y entrada de agua.
- ✓ **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE CORTO CIRCUITO, SOBRE CORRIENTE Y SOBRE TENSIÓN DE SALIDA**
El driver se protege si el módulo de LED se pone en cortocircuito o sus valores eléctricos cambian por algún evento inesperado.
- ✓ **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE TRANSITORIOS DE RED Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN MODO COMÚN Y DIFERENCIAL**
Modo común 6KV, modo diferencial 6KV. Incluye descargador gaseoso.
- ✓ **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**
Detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDs.
- ✓ **DIMERIZABLE HASTA CERO [0 - 10V]**
Permite variar la intensidad luminosa desde cero hasta el 100% con un controlador 0 - 10V.
- ✓ **CERTIFICADO NIEBLA SALINA 1000 HORAS**
Apta para zonas costeras y ambientes con alto porcentaje de salinidad en la humedad.
- ✓ **APTA TELEGESTIÓN**
Incorpora zócalo NEMA 7 y driver apto para conectar un nodo de tele gestión.
- ✓ **INCLUYE SHORTING CAP**
Un accesorio tipo puente para colocar en el zócalo NEMA. Contempla la conexión por tablero o bien se retira para adicionar un fotocontrol o nodo de telegestión
- ✓ **MONTAJE A COLUMNA CON ACOMETIDA DE ÁNGULO VARIABLE**
Permite compensar los ángulos de los pescantes diseñados para lámparas de descarga.
- ✓ **AUSENCIA TOTAL DE FLICKER (PARPADEO)**
Sin efecto estroboscópico, apto para trabajos industriales, fotografía, filmaciones y cámaras de seguridad.
- ✓ **FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO > 0,96**
Evita el consumo de potencia reactiva, reduce la corriente en el circuito y requiere de conductores de menor sección.
- ✓ **NIVEL MUY BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 10%**
Evita los complejos problemas en la redes eléctricas producidos por el contenido armónico.
- ✓ **DRIVER CON FILTRO DE RADIOFRECUENCIA**
Evita todo tipo de distorsión de alta frecuencia en la red de alimentación y en equipos de comunicaciones.
- ✓ **DRIVER DE ALTA EFICIENCIA > 94%**
Dispone la máxima potencia consumida en los LEDs, con lo cual se logra un ahorro de energía máximo.
- ✓ **ARRANQUE SUAVE**
Si bien la luminaria enciende instantáneamente, los LEDs reciben una curva de arranque suave que prolonga su vida útil.

Anclaje para columna de Ø60 mm.

IP66

IK08

	ZIMBA PLUS 100	ZIMBA PLUS 150	ZIMBA PLUS 200
Potencia eléctrica	100 W	150 W	200 W
Flujo luminoso	~18.000 lúmenes	~27.000 lúmenes	~36.000 lúmenes
CRI		>70 / 80*	
Rango alimentación		108 - 305 Vca	
Factor de potencia		>0,96	
THD		<10%	
Ángulo de apertura		Asimétrico	
Temperatura color		5000K	
Grado de protección		IP66	
Temperatura de trabajo		-25°C a +50°C	
Vida útil LED		>100.000 hs	
Dimensiones	498 x 202 x 90 mm	602 x 224 x 90 mm	674 x 233 x 90 mm
Peso	~1,9 Kg	~2,6 Kg	~3 Kg
Anclaje Columna		Ø60 mm	

(*) También disponible

