ZIMBA ECO

ZIMBA ECO 150

- **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 construidos en chapa de hierro.
- **MONTAJE A COLUMNA CON ACOMETIDA DE ÁNGULO VARIABLE**
  Permite compensar los ángulos de los pescantes diseñados para lámparas de descarga.
- **ACOMETIDA CON PRENSACABLE METÁLICO**
  Evita la degradación del componente en el tiempo, manteniendo la estanqueidad.
- **CUBIERTA DE POLICARBONATO DE ALTA CALIDAD GRADO IK08**
  Soporta una bala de hierro de 1,7 Kg desde 200mm de altura.
- **ÓPTICAS DE DIRECCIONAMIENTO LUMINOSO INTEGRADAS EN CUBIERTA**
  Aptos para proyectos luminotécnicos digitales (Dialux / Relux).
- **LED DE ALTA EFICIENCIA**
  Chips LED de alta eficiencia luminosa 160 lm/W.
- **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**
  Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.
- **DRIVER 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**
  Protección en modo común 4KV.
- **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**
  Detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDS.
- **NIVEL ULTRA BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 5%**
  Evita los complejos problemas en las redes eléctricas producidos por el contenido armónico.
- **FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO > 0,98**
  Evita el consumo de potencia reactiva, reduce la corriente en el circuito y requiere de conductores de menor sección.

ANCLAJE COLUMNA HORIZONTAL - VERTICAL

Anclaje ajustable para caño de 60 mm, que permite aprovechar todo tipo de columna horizontal o vertical, pudiéndose regular el ángulo de acometida en +/- 90°

ANCLAJE PARED

Anclaje para instalación en pared que permite la regulación del ángulo de acometida en +/- 90°

2 AÑOS DE **GARANTÍA**

DRIVER CON PROTECTOR **PICOS DE TENSIÓN 4KV**

IP66 IK08

	ZIMBA ECO 50	ZIMBA ECO 100	ZIMBA ECO 150
Potencia eléctrica	50 W	100 W	150 W
Flujo luminoso / CRI	~6.000 lúmenes / >80	~12.000 lúmenes / >80	~18.000 lúmenes / >80
Rango alimentación		180-265 Vca	
Factor de potencia		>0.98	
THD		<5%	
Ángulo de apertura		Asimétrico	
Temperatura color		5000K	
Grado de protección		IP66	
Temperatura de trabajo		-40°C a +50°C	
Vida útil LED		>50.000 hs	
Dimensiones	490 x 180 x 98 mm	562 x 215 x 98 mm	627 x 234 x 98 mm
Peso	~1,06 Kg	~1,45 Kg	~2,06 Kg
Anclaje para columnas		Ø60 mm	