

LED 5050 SMD

BASE NEMA 7 + SHORTING CAP
APTO TELEGESTION

MANOS LIBRES
SIN HERRAMIENTAS

5 AÑOS DE
GARANTÍA

Vidrio templado
Transparente

ACOMETIDA
HORIZONTAL

ACOMETIDA
VERTICAL

ZIMBA PRO

- ✓ **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.
- ✓ **CUBIERTA DE VIDRIO TEMPLADO**
Evita la degradación de las lentes por suciedad o abrasión del viento, conservando la fotometría y el nivel luminoso en el tiempo.
- ✓ **MUY ALTA EFICIENCIA LUMINOSA: 170 LM/W**
Con chips LED de 220 lm/W y driver alto rendimiento, entrega una eficiencia superior a 170 lm/W (incluyendo lentes y cubierta de vidrio).
- ✓ **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 20KV / 10 KA NOMINALES**
Incorpora SPD independiente, tanto en modo común como diferencial, con niveles reales de corriente nominal In=10KA.
- ✓ **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**
Detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDS.
- ✓ **FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO CON NIVEL MUY BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 10%**
Evita los complejos problemas en las redes eléctricas producidos por el contenido armónico.
- ✓ **DIMERIZABLE**
Permite variar la intensidad luminosa mediante protocolo 0-10V / 1-10V. Permite apagar la luminaria desde el dimmer.
- ✓ **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.
- ✓ **CERTIFICADO NIEBLA SALINA 500 HORAS**
Apta para zonas costeras y ambientes con alto porcentaje de salinidad en la humedad.
- ✓ **AUSENCIA TOTAL DE FLICKER (PARPADEO)**
Sin efecto estroboscópico, apto para trabajos industriales, fotografía, filmaciones y cámaras de seguridad.
- ✓ **SISTEMA DE APERTURA MANOS LIBRES SIN NECESIDAD DE HERRAMIENTAS**
Permite el acceso al recinto interno mediante un sistema bascular (sin tapas ni tornillos) y sin la necesidad de usar herramientas.
- ✓ **APTA MANTENIMIENTO IN SITU / BANDEJA PORTAEQUIPO + BORNERAS RÁPIDAS HOMOLOGADAS**
Permite la extracción y reemplazo rápido de la bandeja portaequipo, sin utilizar destornillador para los cables y sin necesidad de desconectar ni trasladar la luminaria de la columna.
- ✓ **HABITÁCULO DEL DRIVER AISLADO DEL RECINTO ÓPTICO**
El calor producido por el módulo de LED no impacta en los componentes electrónicos del driver.
- ✓ **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 MUY ALTA EFICIENCIA (93%)**
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.

IP65

IK08

	ZIMBA PRO 100	ZIMBA PRO 120	ZIMBA PRO 150	ZIMBA PRO 180	ZIMBA PRO 200
Potencia eléctrica	100 W	120 W	150 W	180 W	200 W
Flujo luminoso	~17.000 lm	~20.400 lm	~25.500 lm	~30.600 lm	~34.000 lm
CRI	>70 / 80*				
Factor de potencia	>0.95				
Rango alimentación	108 a 305 Vca				
Temperatura color	5000K				
Grado de protección	IP65				
Temperatura de trabajo	-25°C a +55°C				
Vida útil LED	>100.000 hs				
Dimensiones	670 x 256 x 103 mm			720 x 256 x 103 mm	

(*) También disponible