

OMEGA



FOTOS Y VIDEOS

5 AÑOS DE GARANTÍA

- ✓ **CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA TEXTURADA Y TORNILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE**
Evita la oxidación y mantiene las condiciones del artefacto respecto de los equipos construidos en chapa de hierro. Aumenta la disipación de calor, prolongando la vida útil de la luminaria.
- ✓ **CUBIERTA DE VIDRIO TEMPLADO DE ALTA CALIDAD GRADO IK08**
Protege el sistema óptico. Soporta una bala de 5 Kg desde 350mm de altura.
- ✓ **ÓPTICAS DE REDIRECCIONAMIENTO LUMINOSO**
Aptos para proyectos luminotécnicos digitales (Dialux / Relux).
- ✓ **RECINTOS ÓPTICO Y PORTA EQUIPO ACCESIBLES**
Apto para mantenimiento, recambio de repuestos o actualización tecnológica.
- ✓ **LED PHILIPS 3030**
Chips LED de alta eficiencia luminosa 170 lm/W.
- ✓ **DIMERIZABLE HASTA CERO [0 - 10V | PWM | RESISTOR]**
Permite variar la intensidad luminosa desde cero hasta el 100% con un controlador 0 - 10V, PWM o Resistencia variable.
- ✓ **AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN**
Mantiene la luz y la potencia estable frente a fluctuaciones de la red.
- ✓ **AUSENCIA DE FLICKER (PARPADEO)**
Sin efecto estroboscópico, apto para video, trabajos industriales, fotografía y cámaras de seguridad.
- ✓ **DRIVER DE MUY ALTA EFICIENCIA (94%)**
Dispone la máxima potencia consumida en los LEDs, con lo cual se logra un ahorro máximo.
- ✓ **DRIVER CON PROTECCIÓN ANTE CORTO CIRCUITO, SOBRE CORRIENTE Y SOBRE TENSIÓN**
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 10KV, modo diferencial 6KV.
- ✓ **DRIVER CON AUTO DIMERIZACIÓN POR SOBRE TEMPERATURA**
Detecta niveles anormalmente altos de temperatura ambiente y se protege reduciendo la potencia de los LEDs.
- ✓ **DRIVER CON FILTRO DE RADIOFRECUENCIA**
Evita todo tipo de distorsión de alta frecuencia en la red de alimentación y en equipos de audio o comunicaciones.
- ✓ **NIVEL MUY BAJO DE DISTORSIÓN ARMÓNICA THD < 5%**
Evita los complejos problemas en las redes eléctricas producidos por el contenido armónico de los equipos electrónicos.
- ✓ **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 para columna de Ø60 mm.

IP65

IK08

	OMEGA
Potencia eléctrica	120 W
Flujo luminoso / CRI	~15.600 lúmenes / >80
Rango alimentación	100-277 Vca
Factor de potencia	>0,98
THD	<5%
Ángulo de apertura	Asimétrico 145° x 70°
Temperatura color	5000K
Grado de protección	IP65
Temperatura de trabajo	-30°C a +45°C
Vida útil LED	>100.000 hs
Dimensiones	Ø500 x 450 mm
Peso	~5,2 Kg

