



SP-45HFSO

EMPOTRADOS TECHO

OSRAM

Spot empotrable fabricado con Aluminio virgen con pintura electrostática al horno. Con un ángulo de iluminación de 160° y una intensidad lumínica equivalente a spots un foco incandescente de 150 watts y/o 1 foco fluorescente de 26 W pero con un 70 - 80% menor consumo de energía, 40% menor generación de calor, con un tiempo de vida 10 veces mayor, encendido inmediato, luz blanca ultra brillante, sin contaminantes y muy fácil instalación.

Disponibles en 5500° K. Ideal para centros comerciales, oficinas, casas con alturas de 2.5 a 4 mts. Fabricado con LED OSRAM de 50,000 hrs y driver Motorola de estado sólido.

SP-45HFSO

Tiempo de Vida promedio LED	50,000 h
Fuente de Alimentación	Integrada
Flujo Luminoso	Sin Cubierta: 1,280 Lumens Con Cubierta: 890 Lumens
Consumo Total de Energía	8 W
Eficiencia Energética	160 Lumen/Watt
Voltaje de Operación	117 VAC
Factor de Potencia	0.95
Protección Humedad Rel.	IP 50
Temperatura de Operación	-20°C a 50°C
Temperatura de Alm.	-50°C a 85°C (Recomendable 25°C)
Acabados	Aluminio anodizado y pintura electrostática.
Dimensiones y Peso	Ø16 * 5 cm 300 g
Degradación Lumínica	< 0.5% kWh
Montaje	En plafón y/o bote integral.
Temperatura de Color	Frío 5500°K
Detalles	Sin emisión de ondas electromagnéticas.
Equivalencia	150 W Incandescente - 26W Fluorescente
Apertura de Iluminación	160°
Atenuable	No (Atenuación opcional)

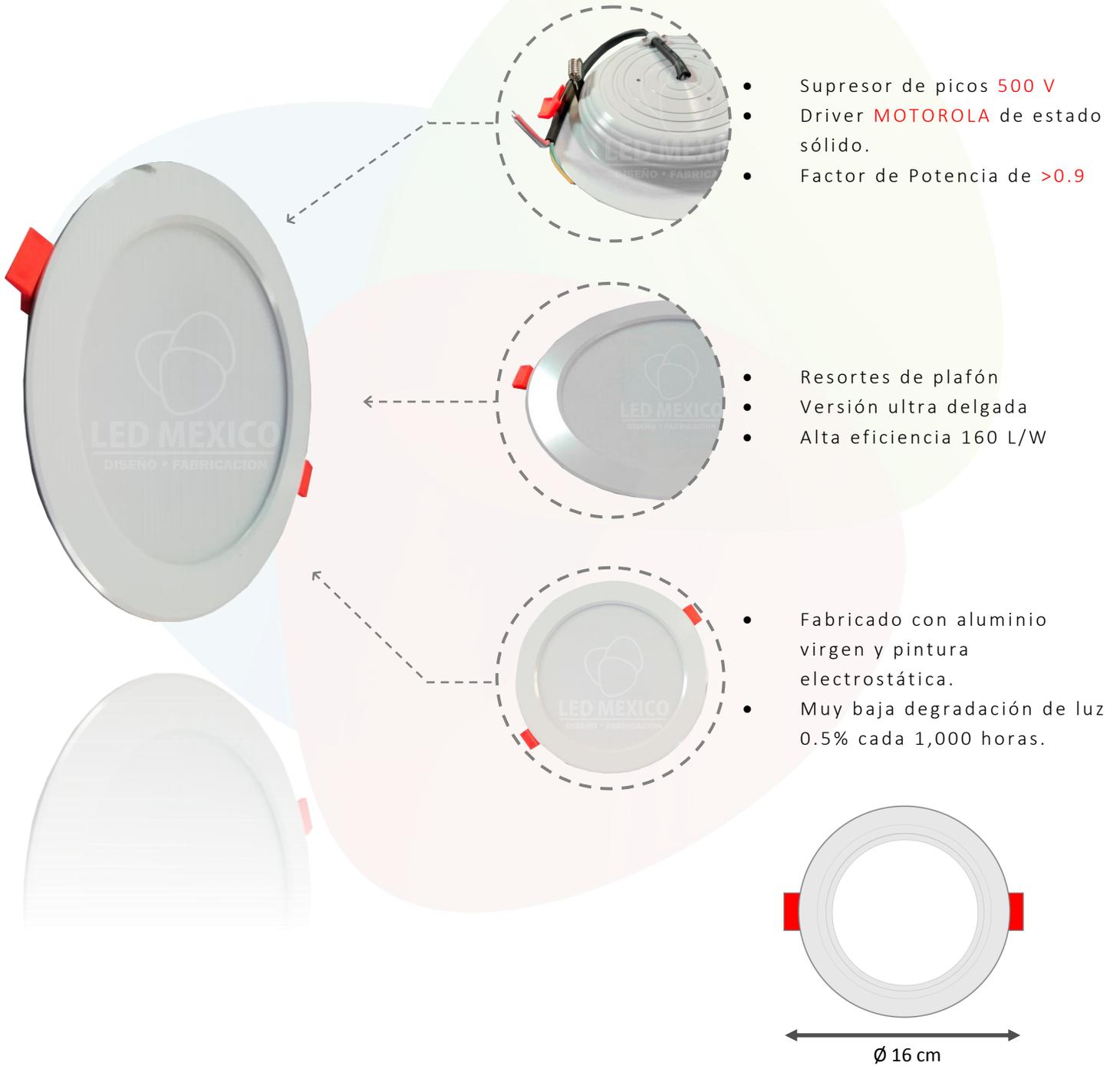
CONTRIBUYENDO AL ENFRIAMIENTO GLOBAL





LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

LINEA
ADVANCE



En comparación al Driver MOTOROLA instalado, el Driver de LED convencional, fuente conmutada, está fabricado con más de 30 componentes, si uno fallara se apagará la lámpara. Entre los 6 a 8 capacitores electrolíticos su tiempo de vida puede variar de entre los 2,000 a 35,000 hrs., normalmente para disminuir el costo de una lámpara, afectado el tiempo de vida, así como el factor de potencia y la eficiencia de la fuente. La mayor parte de ellos vienen importados de China con calidades desiguales, muchas de ellas de baja calidad.