LT8-120-18S



TIPO PAR

Tubo T8 con sensor de movimiento, alcance de 10 a 12 metros. Encendido automático.

Reemplazo equivalente a T8 28W, para instalarse directamente en los sockets de estas lámparas en gabinetes convencionales. Apertura de luz de 180° con alta eficiencia. Luz multipunto que no genera sombras.

Estructura de aluminio con polímero de protección, fuente interconstruida 85-300V, con cubierta esmerilada.

Sistema de sensor con ondas de radio que permiten detectar personas y/o automóviles hasta 12 mts.

LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

bridgelux®

CARACTERÍSTICAS

TIEMPO DE GARANTÍA

Cobertura total contra defectos de fabricación.

TIEMPO DE VIDA

50,000 horas de vida.

INDICE DE PROTECCIÓN

IP 50

Protección contra suciedad, apta para interiores y espacios secos.

ÁNGULO DE ILUMINACIÓN

00°

Apertura de iluminación de 180°

LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

bridgelux®

INFORMACIÓN TÉCNICA

LINEA

GRAND

	LT8-120-18S
Tiempo de Vida promedio LED	50,000 h
Fuente de Alimentación	Integrada
Flujo Luminoso	1,800 Lumens
Consumo Total de Energía	18 W
Eficiencia Energética	100 Lumen/Watt
Voltaje de Operación	85 - 150 VAC
Factor de Potencia	0.98
Protección Humedad Relativa	IP 50
Temperatura de Operación	-20°C a 50°C
Temperatura de Almacenamiento	-50°C a 95°C
Acabados	Aluminio con cubierta plástica de polímero esmerilado.
Dimensiones y Peso	120 * 2.5 cm
Degradación Lumínica	< 1% / KH
Montaje	Reemplazo de tubo fluorescente
Temperatura de Color	Frío
Detalles	Conector tipo T8.
Apertura de Iluminación	180°
Atenuable	No

LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

bridgelux®

INFORMACIÓN TÉCNICA

SENSOR DE MOVIMIENTO POR ONDAS DE RADIO



- **Modo de Espera 30%** **Activado 100%** -

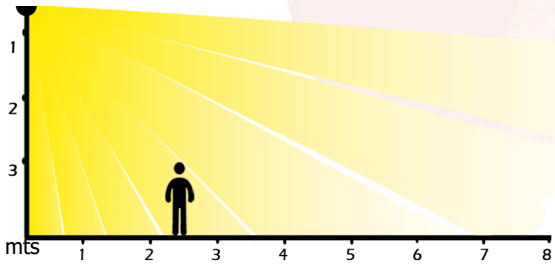
VENTAJAS SENSOR LED MEXICO VS INFRARROJO



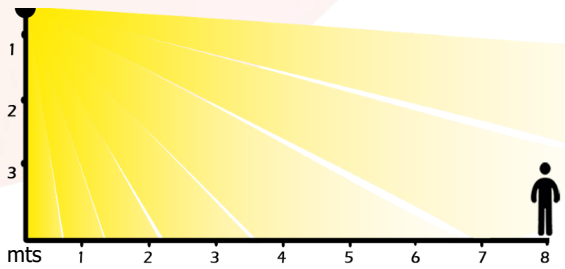


ALCANCE	8-10 MTS	3-4 MTS
SENSOR INTEGRADO	SI	NO
ILUMINACION EN ESPERA	30%	0%
ENCENDIDO DE AUTOMOVIL EN MARCHA	5 mts	1 mts

Encendido por Alcance del sensor por infrarrojo



Encendido por Alcance del sensor por ondas de radio

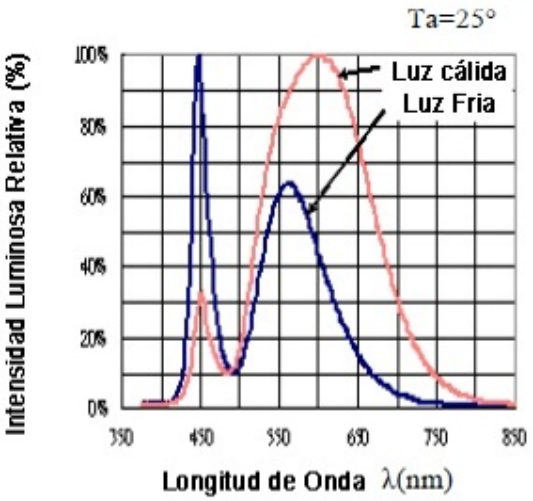


LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

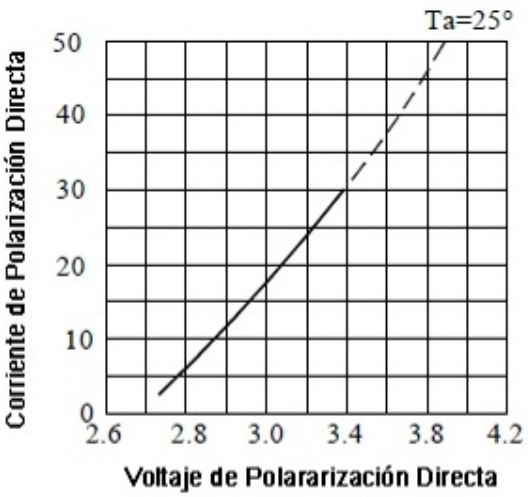
bridgelux®

INFORMACIÓN TÉCNICA

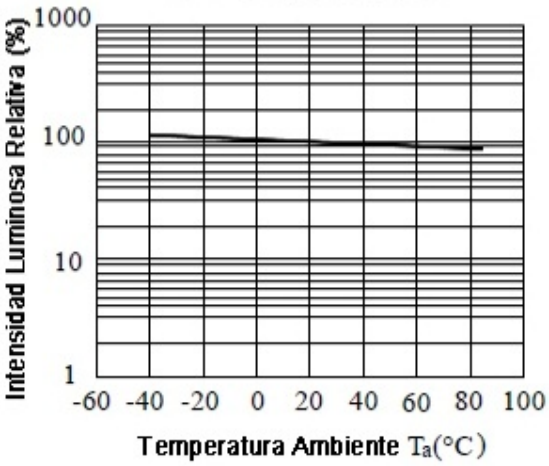
Espectro de Luz



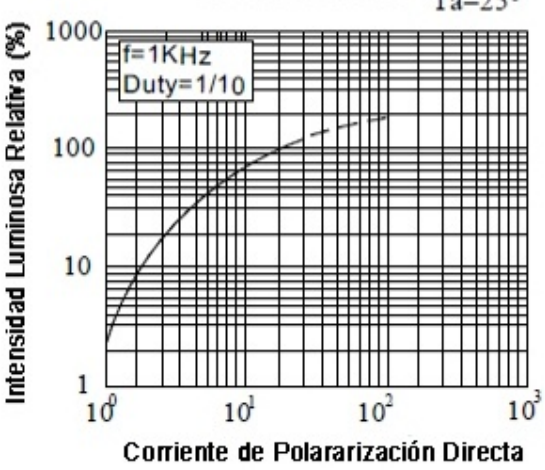
Corriente vs Voltaje



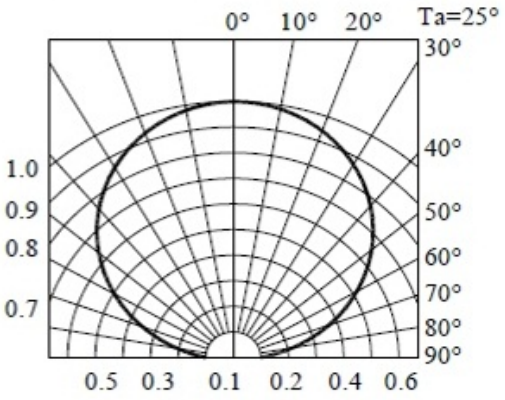
Curva de Intensidad vs Temperatura



Curva de Intensidad vs Corriente



Curva de Radiación Lumínica



LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

bridgelux®