



LC - 40 S - EPI

LUMINARIAS CUADRADAS



Luminarias para empotrar y/o colgar para usos en industria alimenticia y/o hospitales, sellada al exterior para fácil limpieza. Equivalente a sistemas fluorescentes de 4x32 pero con 70% menos consumo de energía

Diseñada para empotrarse fácilmente en plafones cuadriculados con opción para sobreponer y colgar adquiriendo los accesorios por separado. De diseño delgado y estético, con cubierta acrílica para evitar deslumbramiento, fácil instalación. Con fuente de alimentación externa 85-265V para fácil mantenimiento, para usarse para atenuadora de luz (10-100%).

Ideal para oficinas, centros comerciales, negocios, ya que con su reflector parabólico dispersa la luz homogéneamente .

DETALLES

Estructura

Estructura de sellado exterior, con elementos para fácil mantenimiento.

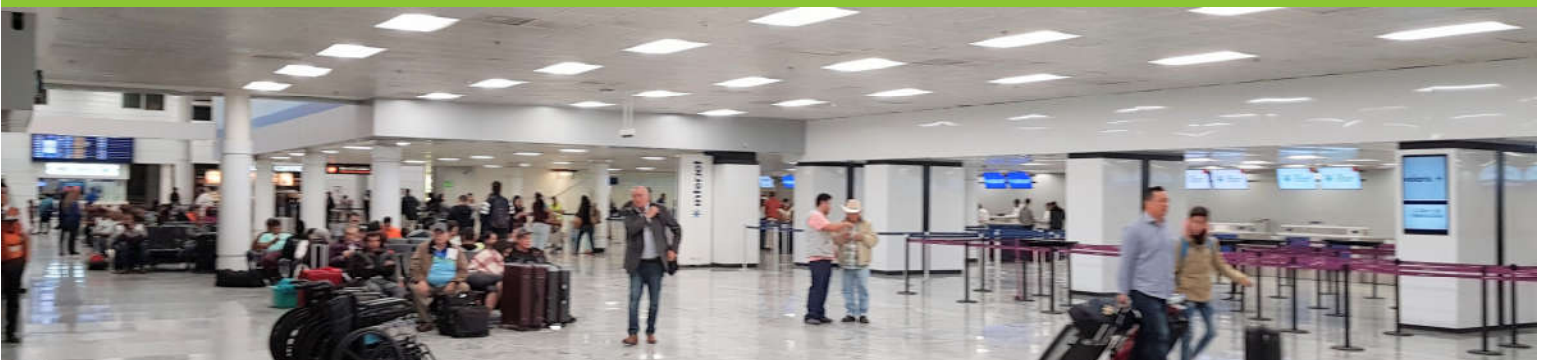


Diseño

Diseño ligero y medidas estandarizadas para su instalación en falso plafón.



CONTRIBUYENDO AL ENFRIAMIENTO GLOBAL



LC-40S-EPI

Línea **GRAND**

Tiempo de Vida promedio LED	35,000 h
Fuente de Alimentación	25,000 h (Reemplazable en sitio)
Flujo Luminoso	4,000 Lumens
Consumo Total de Energía	40 W
Eficiencia Energética	100 Lumen/Watt
Voltaje de Operación	85 - 265 VAC
Factor de Potencia	0.8
Protección Humedad Relativa	IP 54
Temperatura de Operación	-30°C A 55°C
Temperatura de Almacenamiento	-50°C A 85°C (Recomendada 25°C)
Acabados	Cubierta acrílica sellada con marco de aluminio.
Dimensiones y Peso	60 * 60 cm - 1 kg
Degradación Lumínica cada 1,000 horas de uso	< 1 % / kWh - No lineal
Montaje	En plafón y/o suspendida
Temperatura de Color	6000°K (Opcional: 4100 °K y 3000 °K)
Detalles	Sistema de soporte para colgar
Equivalencia	4 x 32 W Fluorescente
Apertura de Iluminación	180°

ILUMINACIÓN

Según el comportamiento de la luz emitida por los alumbrados, se recomienda tomar en cuenta el siguiente gráfico para establecer la distribución adecuada.

DIAGRAMA POLAR

160°

