

LC-40S

LUMINARIA CUADRADA



Luminarias para empotrar y/o colgar sellada 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 ultra delgado, estético y elegante, 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 .



CARACTERÍSTICAS



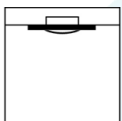
TIEMPO DE GARANTÍA

Cobertura total contra defectos de fabricación.



TIEMPO DE VIDA

50,000 horas de vida.



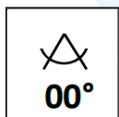
LUMINARIA DE TECHO

Diseñado para una fácil instalación.



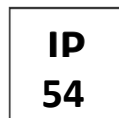
USO EN INTERIOR

Construcción y acabados de alta calidad.



ÁNGULO DE ILUINACIÓN

Apertura de iluminación de 180°



INDICE DE PROTECCIÓN

Hermético contra suciedad, protegido contra salpicaduras de agua.



INFORMACIÓN TÉCNICA

LINEA

ADVANCE

LC-40S

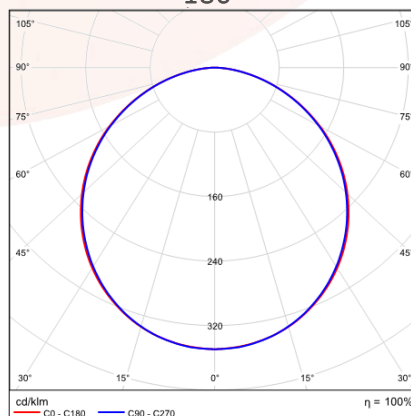
Tiempo de Vida promedio LED	50,000 h
Fuente de Alimentación	25,000 h (Remplazable)
Flujo Luminoso	4,000 Lumens
Consumo Total de Energía	40 W
Eficiencia Energética	100 Lumen/Watt
Voltaje de Operación	85 – 265 VAC
Factor de Potencia	0.95
Protección Humedad Relativa	IP 54
Temperatura de Operación	-30°C A 55°C
Temperatura de Almacenamiento	-50°C A 85°C (Recomendada 25°C)
Acabados	Cubierta acrílica sellada con marco de aluminio virgen
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	5500°K
Detalles	Rieles de ajuste de soporte y 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

180°





DETALLES

Estructura

Estructura de sellado exterior, con elementos para fácil mantenimiento.



Diseño

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

