

**CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONESUSO PREVISTO**

MSL es una solución lineal ideal para aplicaciones en techos abiertos o suspendidos, con alturas de montaje de 4,2 a 6 metros. Disponible como luminaria completa, basada en la carcasa MS de probada eficacia, su diseño tradicional ofrece opciones de instalación que ahorran tiempo, convirtiéndola en la favorita de los instaladores. Puede montarse en fila continua o como unidad independiente.



- **Tipo de producto:** Luminaria LED para uso interior
- **Corriente nominal:** 0.06-1.51A
- **Tensión o rango de tensiones:** 120-277V / 347-480V
- **Frecuencia:** 50/60 Hz
- **Factor de potencia:** 0.9
- **THD:** x<20% máxima
- **Atenuable:** 0-10V
- **Clase de aislamiento eléctrico:** Clase I
- **Vida útil:** L86/100,000 horas
- **Grado de protección:** IP20
- **Grado de resistencia al impacto:** IK03
- **Uso:** Locación húmeda (damp location)
- **Rango de temperatura ambiente de operación:** -20°C a +30 °C



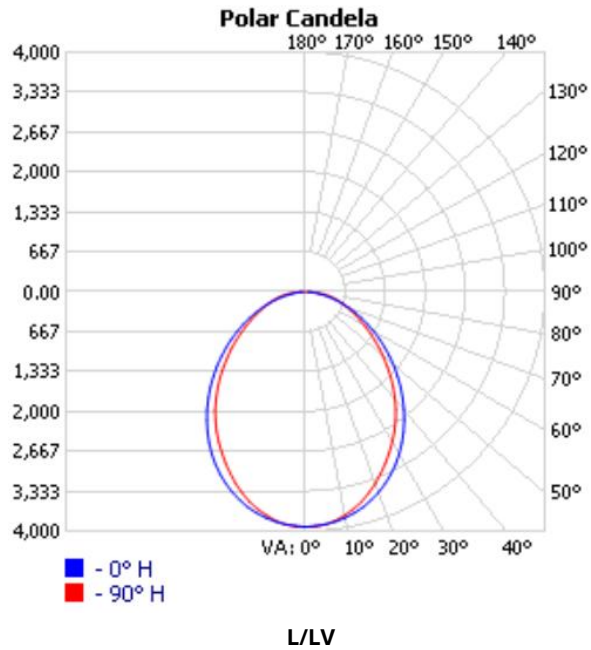
**CÓDIGO DE CATÁLOGO PARA ORDENAR**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Serie luminaria A: Puede ir en Blanco, T;</li> <li>• Lúmenes BBBB: 4000LM (4000 Lumens), 8000LM (8000 Lumens), 10000LM (10000 Lumens), 16000LM (16000 Lumens), 20000LM (20000 Lumens);</li> <li>• Rejilla CCC: (Rejilla con láminas rectas), L/LV (Versión sin rejilla instalada);</li> <li>• Tensión DDD: MVOLT (120-277), 120 (120 V), 277 (277 V), 347 (347 V), 480 (480 V);</li> <li>• Controles EEE: Puede ir en Blanco, GZ10 (Dimerización 0-10V), EZ1 (Atenuación 1-100 %);</li> <li>• Temperatura de Color FFF: 30K (3000 K), 35K (3500 K), 40K (4000 K), 50K (5000 K);</li> <li>• Índice reproducción de color GGGG: 80CRI (80 CRI), 90CRI (90 CRI);</li> <li>• Opciones HHHHHH: Puede ir en Blanco, BAA (Cumple con la ley Compra America(n)), E7W (Batería de emergencia 7 W, potencia constante), E10W (Batería de emergencia 10 W, potencia constante), PLR1G (Cableado plug-in, 1 circuito), PLR22G (Cableado plug-in, 2 circuitos alternados), PLR1LVG (Cableado plug-in, 1 circuito + bajo voltaje), GLR (Fusible interno rápido), CRE (Extremo de fila continua), CRM: Sección central de fila continua;</li> <li>• Opciones Conductores KKKKKKKK: Puede ir en Blanco, CS1W (Cable 6', NEMA 5-15P, 120 V), CS11W (Cable 6', NEMA L7-15P, 277 V), CS93W (Cable 600 V, sin plug), CS93W4C (Cable 600 V, 4 conductores, sin plug); Opciones</li> <li>• Controles LLLLLL: Puede ir en Blanco, LCOZU (Sensor de movimiento para pasillos, pre-cableado), LCH0SZU (Sensor de movimiento pasillos + dimming programable), LCPZU (Sensor pasillos + fotocelda), LAOZU (Sensor 360°, pre-cableado), LAHOSZU (Sensor 360° + dimming programable), LAPZU (Sensor 360° + fotocelda);</li> <li>• Acabados MM: Puede ir en Blanco, WH (Blanco), MB (Negro Mate);</li> <li>• Accesorios NNNNNNNNNN: Puede ir en Blanco, ZACVH M100 (Cable aeronáutico ajustable 10', colgador en Y), MSHBAC### (Sistema cable aeronáutico ajustable (### --36,72 o 120)), MSHBACF### (Sistema cable ajustable con alimentación (### --36,72 o 120)), MSHBAC2F (Sistema cable ajustable con alimentación (### --36,72 o 120)), SQ## (Vástago colgante articulado (## Incrementos de 2" hasta 48")), THMSHB J2 (Colgadores tipo lengüeta), WGMS8Z (Rejilla protectora 4' zincada), HC36 M12 (Cadena de suspensión 36");</li> <li>• Desviación OOOOOOOO: Puede ir en blanco, (Código alfanumérico 9 dígitos o menos).</li> </ul>	<p>AMSL BBBB CCC DDDDD EEEE FFF GGGGG HHHHHHH KKKK LLLLLL MM NNNNNNNNNN OOOOOOOO</p>	<p>MSL</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accesorios NNNNNNNNNN: Puede ir en Blanco, ZACVH M100 (Cable aeronáutico ajustable 10', colgador en Y), MSHBAC### (Sistema cable aeronáutico ajustable (### --36,72 o 120)), MSHBACF### (Sistema cable ajustable con alimentación (### --36,72 o 120)), MSHBAC2F (Sistema cable ajustable con alimentación (### --36,72 o 120)), SQ## (Vástago colgante articulado (## Incrementos de 2" hasta 48")), THMSHB J2 (Colgadores tipo lengüeta), WGMS8Z (Rejilla protectora 4' zincada), HC36 M12 (Cadena de suspensión 36");</li> </ul>	<p>NNNNNNNNNN</p>	<p>MSL (Accesorios)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Serie AAAAA: LMSL L48, RK2MSL, RK1MSL;</li> <li>• Lúmenes BBBB: Puede ir en Blanco, 4000LM (4000 Lumens), 8000LM (8000 Lumens), 10000LM (10000 Lumens), 40000LM (40000 Lumens);</li> <li>• Tensión CCCCC: Puede ir en Blanco, MVOLT (120-277), 120 (120 V), 277 (277 V), 347 (347 V), 480 (480 V);</li> <li>• Controles DDDD: Puede ir en Blanco, GZ10, EZ1;</li> <li>• Corriente EEEEE: Puede ir en Blanco, 700MA (700 mA), 1692MA (1692 mA), 1863MA (1863 mA), 700MA (700 mA);</li> <li>• Temperatura de Color FFF: Puede ir en Blanco, 30K (3000 K), 35K (3500 K), 40K (4000 K), 50K (5000 K);</li> <li>• Índice reproducción de color GGGG: Puede ir en Blanco, 80CRI (80 CRI), 90CRI (90 CRI);</li> <li>• Acabados HH: Puede ir en Blanco, WH (Blanco), MB (Negro Mate);</li> <li>• Texto KKKKKKKKKKKKKK: Puede ir en Blanco, OPTICAL ASSEMBLY;</li> </ul>	<p>AAAAAAA BBBBB CCCCC DDDD EEEEE FFF GGGGG HH KKKKKKKKKKKK KKK</p>	<p>MSL (Componentes Reemplazo)</p>

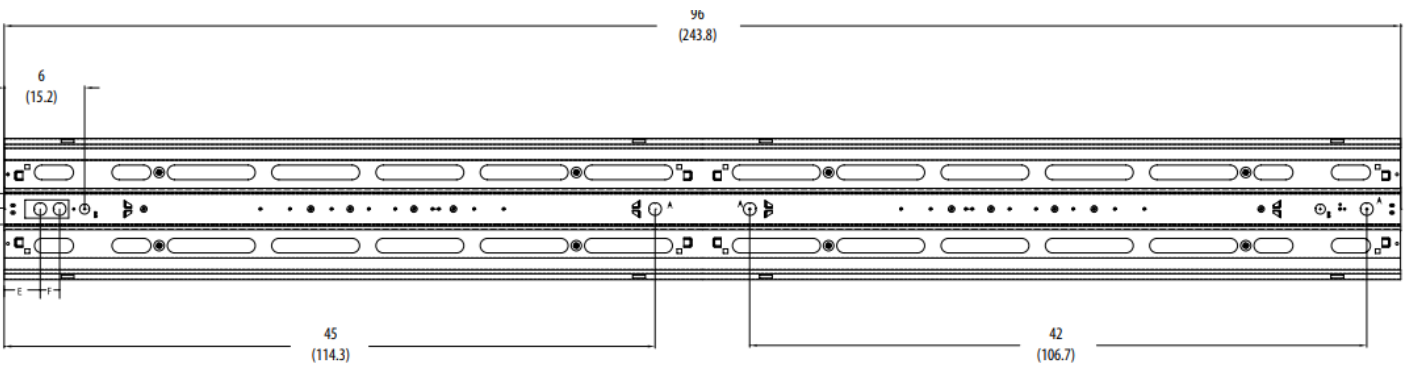
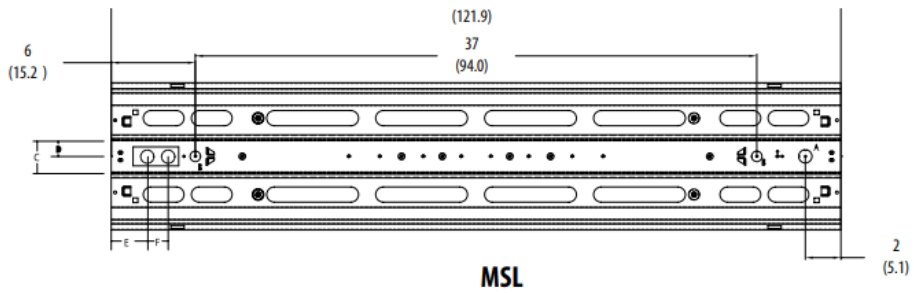
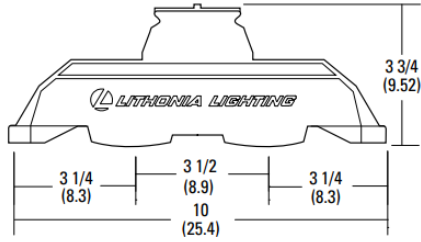
## DATOS DE DESEMPEÑO

Paquete lumínico	80 CRI			90 CRI			Consumo (W)
	3500K	4000K	5000K	3500K	4000K	5000K	
MSL 4000	3,625	3,636	3,724	2,929	2,939	3,010	29
MSL 8000	8,706	8,733	8,945	7,035	7,057	7,228	75
MSL 10000	9,768	9,798	10,036	7,893	7,918	8,110	86
TMSL 8000	7,250	7,273	7,450	5,859	5,877	6,020	58
TMSL 16000	17,412	17,467	17,890	14,070	14,115	14,457	149
TMSL 20000	19,535	19,597	20,072	15,786	15,836	16,220	181

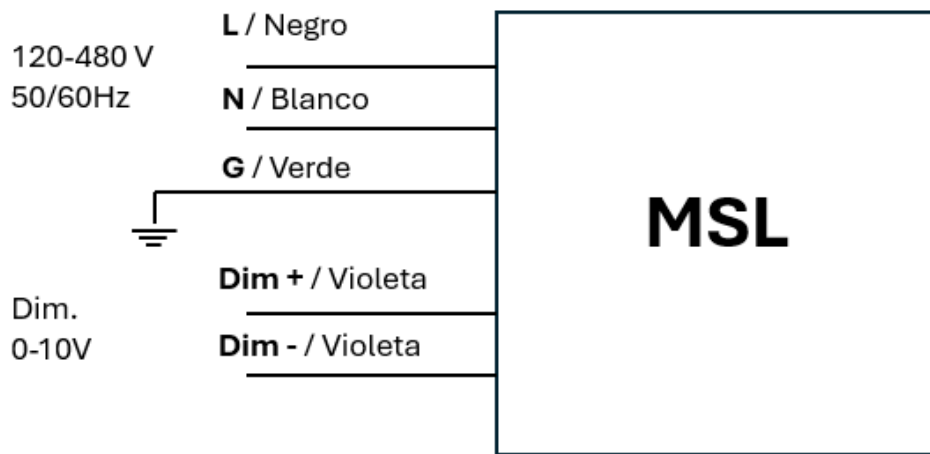
## FOTOMETRÍAS – DISTRIBUCIONES ÓPTICAS



**DIMENSIONES (centímetros en paréntesis)**



## DIAGRAMA DE CONEXIÓN





#### **PRECAUCION:**

Por su seguridad y el funcionamiento adecuado del luminario, lea cuidadosamente las siguientes instrucciones antes de empezar la instalación.

Este instructivo aplica a todos los productos de Acuity Brands. El número de catálogo específico, y sus características eléctricas, se encuentran en la etiqueta del producto.

1. **Desconecte la alimentación eléctrica de la caja de fusibles antes de instalar el luminario.**
2. **Abra el luminario para tener acceso a los cables de conexión.**
3. **Monte el luminario en la ubicación deseada, y asegúrela utilizando dispositivos mecánicos adecuados.**
4. **Utilizando capuchones aislantes, conecte los cables del luminario. Si el luminario tiene un cable blanco y uno negro, conecte el blanco al neutro del circuito de alimentación y el negro a la "línea", aterrice el luminario. En el caso de equipos con más cables de conexión, identifique el adecuado a la línea de alimentación (todas vienen marcadas con etiquetas) y conéctela a la "línea" de la alimentación, conecte la punta marcada con "com" al neutro de la alimentación. Asegúrese de aislar perfectamente los cables que no utilice.**
5. **En los casos en que aplique, reinstale la cubierta del balastro o controlador.**
- 6.- **Reestablezca la alimentación eléctrica en la caja de fusibles y verifique la operación del luminario.**

#### **MANTENIMIENTO:**

1. **Contacte a un electricista o un profesional del mantenimiento eléctrico.**
  2. **Desconectar de la red eléctrica.**
  3. **Inspeccionar estructura y conexiones en busca de daños o desgaste.**
  4. **Limpia el polvo y la suciedad con un paño suave y seco o ligeramente húmedo, evitando el uso de químicos.**
  5. **Limpia los reflectores y lentes.**
  6. **Comprobar que los componentes eléctricos estén en buen estado.**
- Para reemplazo de los componentes diríjase con su proveedor e ingrese a la página oficial del fabricante.  
<https://www.acuitybrands.com.mx/>  
<https://www.acuitybrands.com/>

#### **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**