

|                    |      |
|--------------------|------|
| Número de catálogo |      |
| Notas              | Tipo |

## HLRMP

### Confinamiento de Alta Seguridad



#### ESPECIFICACIONES

##### Descripción General

El Luminario Empotrable para Confinamiento, HLRMP, es ideal para instituciones de comportamiento y centros penitenciarios. Las opciones disponibles son compatibles con áreas de seguridad mínima o máxima. La Serie de Empotrables de Confinamiento Super Max es adecuada tanto para techos de concreto como de rejilla y cuenta con una puerta convertible. En caso de existir un error en el pedido del producto, se puede adquirir un paquete de brida por separado para ajustar la configuración de rejilla a brida en el lugar de instalación. Todas las variantes de la serie Recessed Mount incorporan un diseño resistente a ataduras.

##### Carcasa

Carcasa moldeada en una sola pieza, disponible en calibre 16. Acero laminado en frío. Todas las esquinas y costuras están soldadas de forma continua y lisa.

##### Marco de Puerta

Cubierta moldeada en una sola pieza, disponible en acero inoxidable o laminado en frío. Todas las esquinas se sueldan continuamente y están lisas.

##### Bandeja de componentes

Unidad integral reemplazable en campo que contiene una placa de circuito LED, driver, reflector y cableado modular. Driver regulable opcional disponible. Diseñado para un reemplazo rápido dentro del entorno de la celda. El diseño inteligente de la placa LED proporciona una función de autocompensación para garantizar un funcionamiento seguro en caso de existir múltiples fallas de los chips LED. Placa de media potencia de alta eficacia y larga duración con LED Samsung 561B+ montados directamente en el disipador de calor integral para una máxima disipación térmica.

##### Bisagra

Bisagra soldada oculta de piano de longitud completa (1/4" de nudillo/ 1/8" de diámetro de pasador) estándar.

##### Lentes

Según la especificación, es de hasta un grosor de .75". El grosor combinado de las lentes debe ser mayor a 0.250". Las combinaciones de los lentes transparentes incluyen material de difusión de LED de alta eficacia.

##### Retención del Lente

Los soportes en forma de "Z" que se ajustan verticalmente aseguran el lente a la cubierta mediante pernos de acero inoxidable internamente soldados y herrajes de alta resistencia.

##### Acabado

Acero inoxidable cepillado o recubrimiento de poliéster aplicado electrostáticamente.

##### LED

Serie Samsung LM561B+ en 2700K, 3000K, 3500K, 4000K o 5000K, con un CRI de 82, cableados en serie-paralelo. Vida útil proyectada L70 de más de 130,000 horas a 50 °C.

##### Listado

U.L., C.U.L. La Certificación estándar para Áreas Húmedas. LEY DE COMPRA ESTADOUNIDENSE Este producto se ensambla en los Estados Unidos y cumple con los requisitos de adquisición gubernamental de la Ley de Compra Estadounidense según la FAR, DFARS y DOT. Visite [www.acuitybrands.com/buy-american](http://www.acuitybrands.com/buy-american) para obtener mayor información.

##### Garantía

Garantía limitada de 5 años. Esta es la única garantía proporcionada y ninguna otra declaración en esta hoja de especificaciones crea ninguna garantía de ningún tipo. Se rechaza cualquier otra garantía expresa o implícita. Los términos completos de la garantía se encuentran en [www.acuitybrands.com/support/warranty/terms-and-conditions](http://www.acuitybrands.com/support/warranty/terms-and-conditions)

**NOTA:** El rendimiento real puede diferir como resultado del entorno y el uso del usuario final. Todos los valores son valores de diseño o típicos que se miden en condiciones de laboratorio a 25 °C. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.



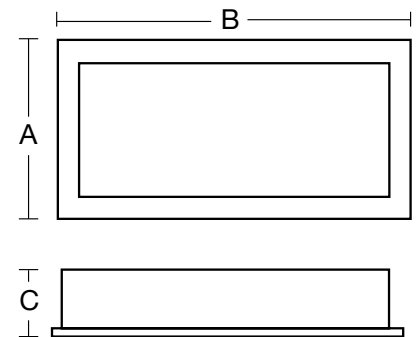
#### DATOS DIMENSIONALES

##### DIMENSIÓN NOMINAL

|           | A   | B   | C     |
|-----------|-----|-----|-------|
| HLRMP R12 | 12" | 24" | 2.88" |
| HLRMP R14 | 12" | 48" | 2.88" |
| HLRMP R22 | 24" | 24" | 2.88" |
| HLRMP R24 | 24" | 48" | 2.88" |

##### DIMENSIÓN DEL CORTE

|           | A      | B      | C     |
|-----------|--------|--------|-------|
| HLRMP R12 | 11.19" | 22.88" | 2.88" |
| HLRMP R14 | 11.19" | 47.00" | 2.88" |
| HLRMP R22 | 23.19" | 22.88" | 2.88" |
| HLRMP R24 | 23.19" | 47.00" | 2.88" |



**INFORMACIÓN PARA PEDIDOS**
**EJEMPLO:** HLRMP R12 F H16CRSP D14CRSP MIN1 1000LM 40K MVOLT BLS 1ES

| Series*  | Tamaño (Nominal)* | Tipo de Techo* | Carcasa*   | Puerta*  | Driver*                 |
|--|-------------------|----------------|--|--|-------------------------|
| HLRMP Montaje Empotrable para correccionales y de salud mental | R12 12" by 24"    | F Rejilla      | H16CRSP Cubierta pintada de acero laminado en frío de calibre 16 | D14CRSP Puerta de Acero Laminado en Frío de calibre 14 pintada | MIN1 Atenuación al 1%   |
|  | R14 12" by 48"    | G Con Brida    |  | D14SSB Puerta de acero inoxidable de calibre 14.               | MIN10 Atenuación al 10% |
|  | R22 24" by 24"    |                |  | D16CRSP Puerta de Acero Laminado en frío de calibre 16 pintada |                         |
|  | R24 24" by 48"    |                |  | D16SSB Puerta de acero inoxidable de calibre 16                |                         |

| Lúmenes *           | CCT*      | Voltaje*           | Lente Lateral de Lámpara* 1,2,3                            |
|---------------------|-----------|--------------------|--|
| R12                 | 27K 2700K | MVOLT 120-277 Volt | BLS Policarbonato prismático de .125". Lado de la lámpara  |
| 1000LM 1000 Lúmenes | 30K 3000K |                    | CLS Policarbonato de .125". Lado de la Lámpara             |
| 1500LM 1500 Lúmenes | 35K 3500K |                    | DLS Policarbonato prismático de .156". Lado de la lámpara  |
| 2000LM 2000 Lúmenes | 40K 4000K |                    | D1LS Policarbonato prismático de .187". Lado de la lámpara |
| 2500LM 2500 Lúmenes | 50K 5000K |                    | ELS Lámpara Policarbonato de 250". Lado de la Lámpara      |
|                     |           |                    | GLS Policarbonato de .375 pulgadas. Lado de la Lámpara     |
|                     |           |                    | ILS Policarbonato de .500 pulgadas. Lado de la Lámpara     |
|                     |           |                    | NOLS Sin lente lateral de lámpara                          |

| Lente Lateral Ambiental** 1,2,3                                    |
|--|
| 1ES Lente lateral ambiental de Policarbonato de .125"              |
| 2ES Lente lateral ambiental de Policarbonato de .187"              |
| 5ES Lente lateral ambiental de Policarbonato Transparente de .250" |
| 7ES Lente lateral ambiental de Policarbonato de .375"              |
| 9ES Lente lateral ambiental de Policarbonato de .500"              |
| NOES Sin Lente Lateral Ambiental                                   |
| Hasta un Máximo Combinado de Lentes de 0.75 pulgadas de Grosor     |

\*Necesario

**OPCIONES**

| Acabado*   | Emergencia   | Luz nocturna   | Accesorio de Montaje |
|--|--|--|----------------------|
| AMF Acabado blanco antimicrobiano<br>BRSS Cepillado<br><br>RAL TBD Acabados de color RAL<br><i>RAL TBD solo para precios. Sustituir con la indicación RAL correspondiente al hacer el pedido. Consulte el CATÁLOGO para ver las opciones disponibles.</i><br><i>BRSS solo está disponible con acero inoxidable</i> | <b>EMB310T2</b> Batería de emergencia autónoma, con una duración de 90 minutos. De 0°C (32°F) a 55°C (131°F). Cumple con las normas del Título 20 del Código de Regulaciones de California.<br>800 lúmenes | <b>AMBNL</b> Luz nocturna LED ámbar con niveles ajustables en el campo con longitudes de onda máximas en 593 nm. Requiere un circuito controlado por separado. Consulte con la fábrica para verificar la disponibilidad.<br><b>LEDNL</b> Luz nocturna LED con niveles ajustables en el campo, coincidente con la temperatura de color correlacionada de la fuente principal. Requiere un circuito controlado por separado.<br><b>REDNL</b> Luz nocturna LED roja con niveles ajustables en el campo y longitud de onda máxima en 621 nm. Requiere un circuito controlado por separado. | YM Montaje de Yugo   |

**Notas de Pedido**

1. El grosor de los lentes combinados no puede exceder las .75 pulgadas
2. NOLS no está disponible con 1ES o 2ES.
3. NOES no está disponible con BLS o CLS.

**Accesorios: Pedir como número de catálogo**

 CTX Broca TORX® para Confinamiento de Alta Seguridad EI  
 envío inicial incluye un (1) CTX por accesorio/dispositivo.

**DATOS FOTOMÉTRICOS**

BASED ON 4000K CLS 1ES

| TAMAÑO | LÚMENES NOMINALES | DELIVERED | WATTAGE | EFFICACY |
|--------|-------------------|-----------|---------|----------|
| R14    | 4500              | 4436      | 27.1    | 163.69   |
| R24    | 10000             | 5574      | 27      | 206.44   |

Consult [www.acuitybrands.com](http://www.acuitybrands.com) for photometry.

Photometric data based on test results from an independent NIST traceable testing lab.

Always refer to our website for the latest IES file updates.

**MOUNTING PLATE DETAILS**

**Fixture Weight**

Weight may vary depending upon options or accessories selected

| SIZE | LBS |
|------|-----|
| R12  | 21  |
| R14  | 42  |
| R22  | 42  |
| R24  | 84  |

