



## Autobahn Series ATBS

Iluminación vial y de seguridad

### INFORMACIÓN GENERAL DE PRODUCTO

Aplicaciones: Vialidades, Estacionamientos y para seguridad.

### CARACTERÍSTICAS:

#### Óptica

Su desempeño se compara con el de luminarios para vialidades de 50 a 150 W Sodio de Alta Presión y con luminarios de más de 175W Vapor de Mercurio.

Luz Blanca: TCC de 4000K, con un índice de rendimiento de color mínimo de 70.

Conjunto óptico con clasificación IP65, para asegurar la vida útil y minimizar la depreciación por suciedad. Sistema óptico con 0% de luz hacia arriba y restringe la luz hacia atrás permitiendo una adecuada iluminación de la acera, sin incomodar en la propiedad de los usuarios, lo que ofrece una excelente distancia interpostal para cualquier aplicación. Curva tipo II.

99.6% de mantenimiento de flujo luminoso después de 6000 hrs de prueba.

#### Sistema Eléctrico

Vida útil de 100,000 horas a 25°C, L70.

Vida útil del controlador 100,000 horas a 25°C temperatura ambiente. Ofrece protección contra sobretensiones en tres diferentes niveles IEEE/ANSI C62.41 10kV/10kA, factor de potencia >0.9, Distorsión Armónica Total <20%

#### Controles

Receptáculo de Fotocontrol NEMA 7 pines. Driver con atenuación de 0-10V.

#### Garantía y Estándares

Garantía de 10 años. Clasificado para ambientes de -40°C a 50°C. Certificado CSA para estándares de EU y Canadá.

Cumple con ANSI: C136.2, C136.10, C136.14, C136.31, C136.15, C136.37 Producto calificado por DesignLights Consortium® (DLC). No todas las versiones de este producto pueden ser DLC calificadas. Consulte la lista de productos calificados DLC en [www.designlights.org/QPL](http://www.designlights.org/QPL) para confirmar qué versiones están calificadas.

- NOM-031-ENER-2012
- Sello FIDE
- Constancia PAESE
- NMX-J-529-ANCE-2012
- NMX-J-627-ANCE-2009



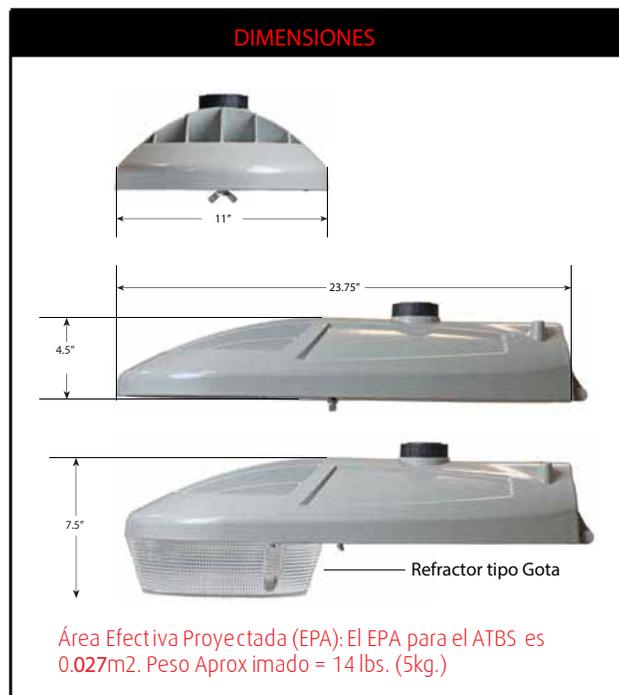
#### Sistema Mecánico

Fácil Mantenimiento: Incluye características propias de AEL que son amigables para el instalador tales como acceso sin necesidad de herramienta, 3 bloques de terminales y desconectores rápidos. Nivel burbuja localizado dentro del compartimiento eléctrico para una fácil nivelación al momento de instalar.

Carcasa en fundición de aluminio con pintura poliéster en polvo y horneada para una mayor resistencia a la corrosión, a rayos ultravioleta, adecuado para instalarse en áreas húmedas.

Montaje a brazo, ofrece una instalación segura y es ajustable con una abrazadera, el diámetro de entrada y sistema de fijación corresponde a 2 1/4" exterior y puede ser con una o dos abrazaderas, la punta del brazo debe estar dentro de la carcasa del luminario, cumple con la prueba de vibración 3G de acuerdo con la norma ANSI C136.2

El riguroso proceso de pre-tratamiento y pintura de cinco etapas produce un acabado que alcanza una calificación de Grado nivel 8 (ASTM D1654) después de 5000 horas de exposición en la prueba de cámara salina (ASTM B117) Grado de protección contra impacto IK-8/IK-9.

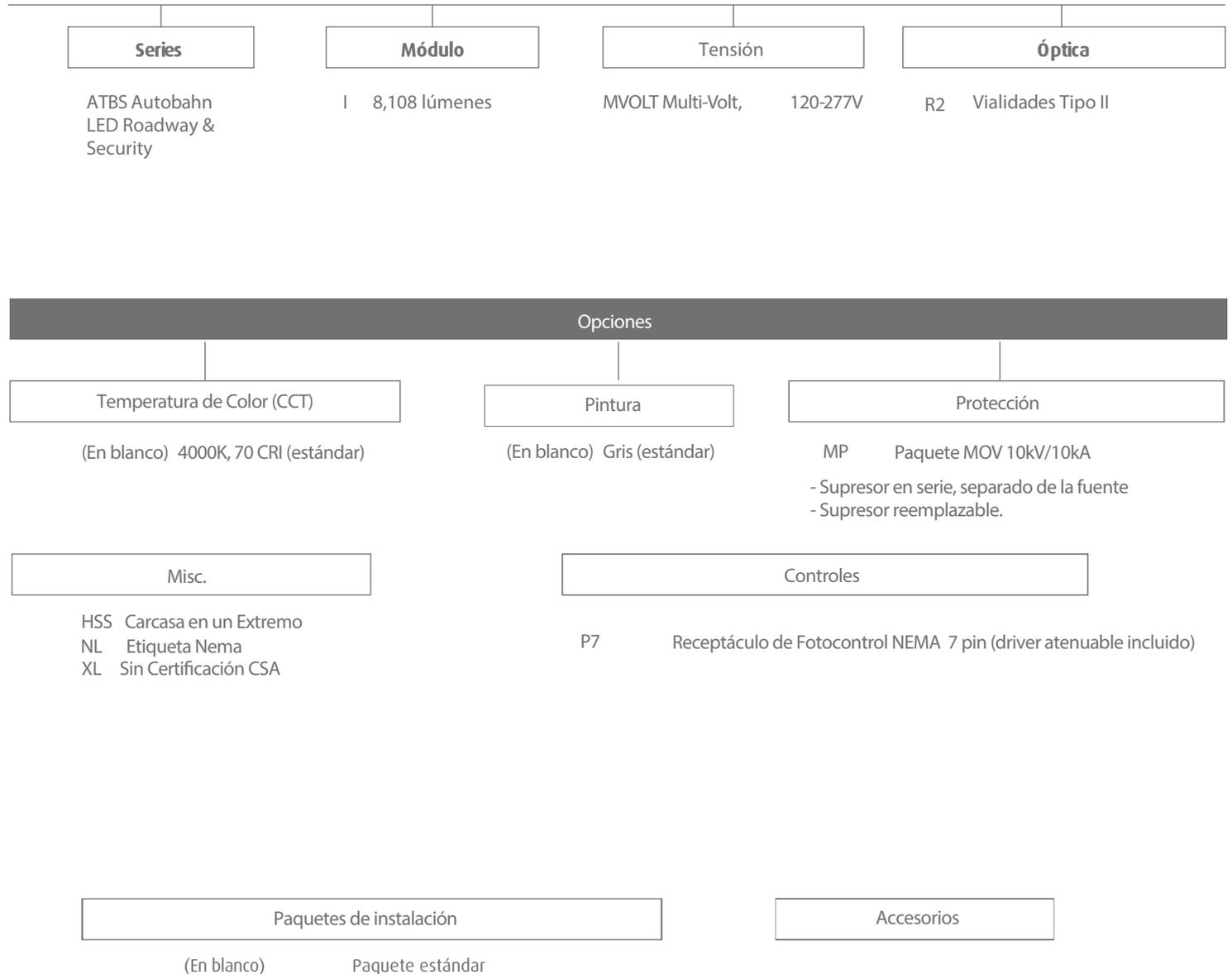


# Autobahn Series ATBS

Iluminación vial y de seguridad

## INFORMACIÓN DE PEDIDO

Ejemplo: ATBS A MVOLT R2



### NOTAS

1. No disponible con opción AO

# Autobahn Series ATBS

Iluminación vial y de seguridad

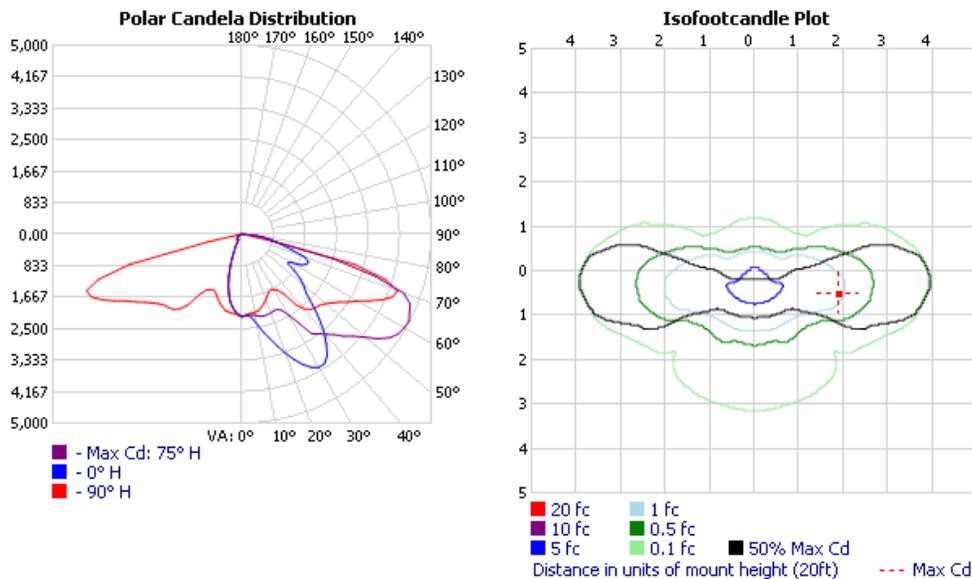
## DATOS DEL DISEÑO

Módulos	Distribución	Lúmenes	Potencia en Watts	Eficacia (LPW)	B	U	G
I	R2	8,108	74	109.28	B2	U0	G2

Notas:

- El luminario consume 74 W en una tensión de operación de 220 Vc.a.

## FOTOMETRÍA



**NOTAS.** La información mostrada se basa en un sistema nominal de información.

El desempeño individual de los luminarios puede variar. Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.

Acuity Brands se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso y no se hace responsable de errores u omisiones en este documento

American Electric Lighting  
 Acuity Brands Lighting, Inc.  
 Jaime Balmes 8 PB Los Morales, Polanco 11510CDMX.  
 Tel (55) 5250 6214  
[www.acuitybrands.com.mx](http://www.acuitybrands.com.mx)  
[mercadotecnia@acuitybrands.com](mailto:mercadotecnia@acuitybrands.com)