



Autobahn Series ATBM

Iluminación Vial y de seguridad

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Aplicaciones : Vialidades, Estacionamientos y para seguridad.

CARACTERÍSTICAS:

Óptica

Su desempeño se compara con el de luminarios para vialidades de 150 a 250W Sodio de Alta Presión.

Luz Blanca: TCC de 4000K, con un IRC mínimo de 70.

Conjunto óptico de vidrio borosilicato 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 tras, permitiendo una adecuada iluminación a la acera, sin incomodar en la propiedad de los usuarios, lo que ofrece una excelente distancia interpostal para cualquier aplicación. Curva tipo II.

Módulo de LED marca NICHIA, 99.6 % de mantenimiento de flujo luminoso a las 6000 hrs de prueba. Vida útil de luminario de 100 000 h.

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 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

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 de 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 horneado 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.

DIMENSIONES

Área Efectiva Proyectada (EPA): El EPA para el ATBM es 0.027 m2. Peso Aproximado = 21 lbs. (9.5kg).

Autobahn Series ATBM

Iluminación Vial y de seguridad

INFORMACIÓN DE PEDIDO

Ejemplo: ATBM A MVOLT R2

Series	Módulo	Tensión	Óptica	Montaje
ATBM Autobahn LED	E 12,404 LUMENES	MVOLT Multivoltaje 120 -277V 50/60 Hz	R2 Vialidades Tipo II	(En blanco) 2 -Tornillo (estándar) 4B 4-Tornillo (estándar)

Opciones				
Temperatura de Color (CCT)		Pintura		Supresor de picos
(En blanco)	4000K CCT, 70 CRI Min.	(En blanco)	Gris (estándar)	MP Paquete MOV 10kV/10kA 1 - Supresor en serie, separado de la fuente - Supresor reemplazable.
Misc.		Controles		
HSS	Carcasa en un Extremo	P7	Receptáculo de Fotocontrol NEMA 7 pin (driver atenuable incluido) ²	
NL	Etiqueta Nema			
XL	Sin Certificación CSA			
Empaque		Accesorios		
(En blanco)	Paquete estándar			

NOTAS

- 1 No disponible con paquetes G y H
- 2 Driver atenuable incluido. No disponible con AO, DM o NR
- 3 No disponible con P5, P7
- 4 No disponible con DM, P5 o P7
- 5 Controlado por otros. No disponible con AO
- 6 Solo MVOLT
- 7 No disponible con PCSS o PCLL
- 8 No disponible con G & H a 347/480V

Autobahn Series ATBM

Iluminación Vial y de seguridad

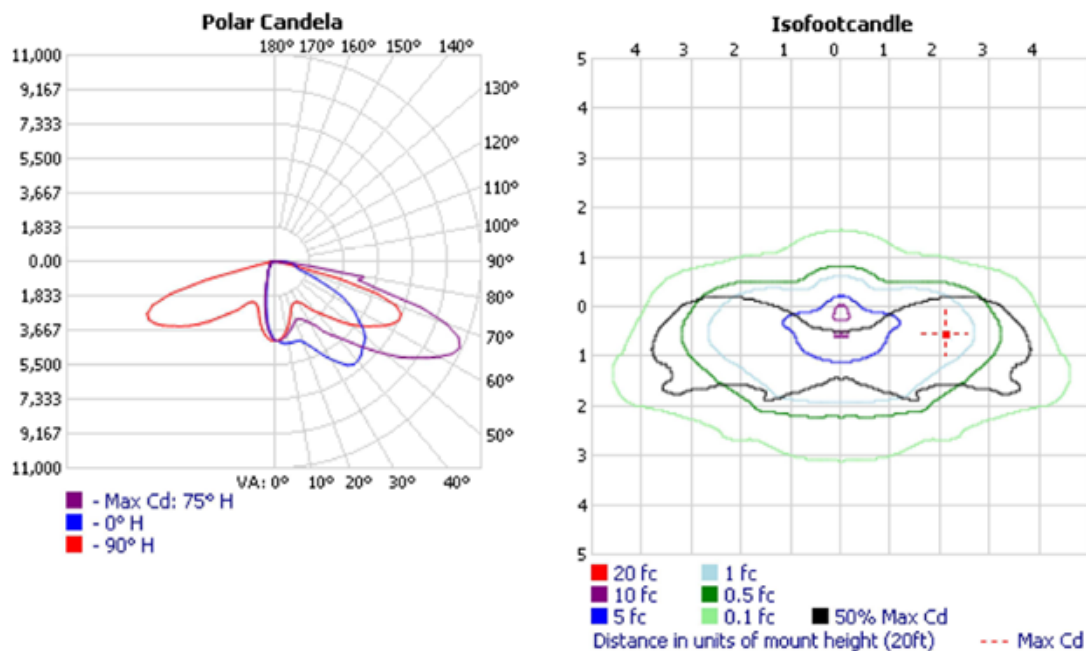
DATOS DEL DISEÑO

Módulos	Distribución	Lúmenes	Potencia en Watts	Eficacia (LPW)	B	U	G
E	R2	12 404	107	116	B2	U0	G3

Notas:

- El luminario consume 107 W en una tensión de operación de 220 V.c.a.

FOTOMETRÍA



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.