

Luminaria LED Albeo™

Iluminación LED de Alto Montaje
(Serie ABN1)



Nombre del proyecto _____

Fecha _____

Tipo _____

Descripción del producto:

La luminaria LED Albeo ABN1 es una luminaria versátil clasificada NSF con capacidad de 9,000-28,000 lúmenes y con excelente reproducción del color. Ideal para aplicaciones de alto y bajo montaje en instalaciones limpias e instalaciones de envasado de alimentos, la luminaria ABN1 está diseñada para reemplazar lámparas a alta descarga de 150W-750W con una confiabilidad inigualable, un diseño discreto y una limpieza fácil.

Características destacadas de rendimiento:

Rango de salida luminosa: 9,000 - 28,000 lúmenes

IRC: 80 y 90 IRC

Distribuciones: Opciones de lentes transparentes de 120°, 90° o 60° y difusos de 120°

Voltaje de entrada: 120-277 V, 347 V y 480 V

Eficiencia: Hasta 165 LPW

Vida útil: L70 a 100,000 horas mín. a temp. ambiente máx.

Garantía limitada: 5 años

Clasificación de temperatura: -30° C a +55° C (-22° F a 131° F)

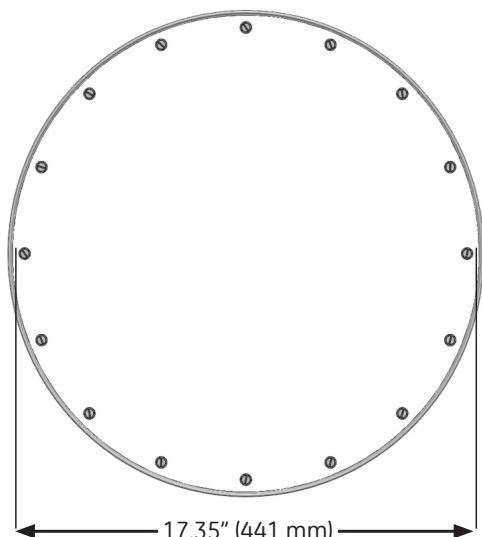
*ver la tabla de lúmenes a continuación.

Controles y sensores: Controles y sensores: Dimerización de 0-10 V (para opciones de controles adicionales contacte al fabricante).



Certificaciones:      

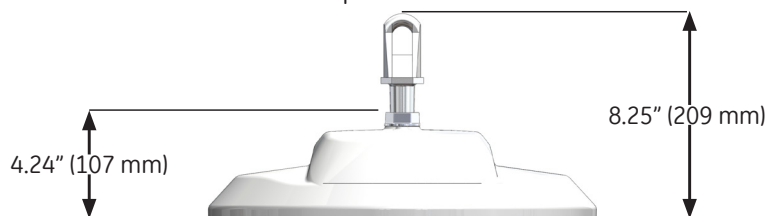
Dimensiones del producto:



Dimensiones del gancho:

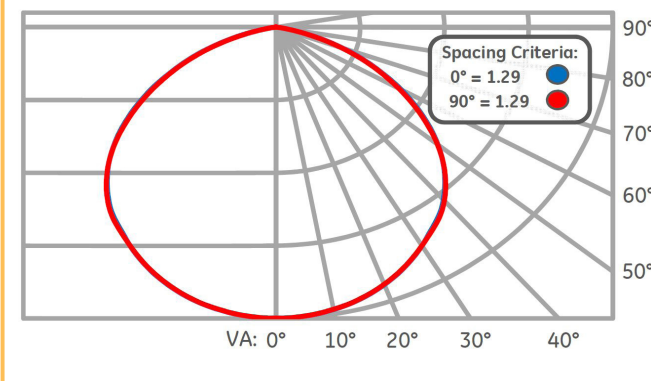


Dimensiones de la placa con bucle:

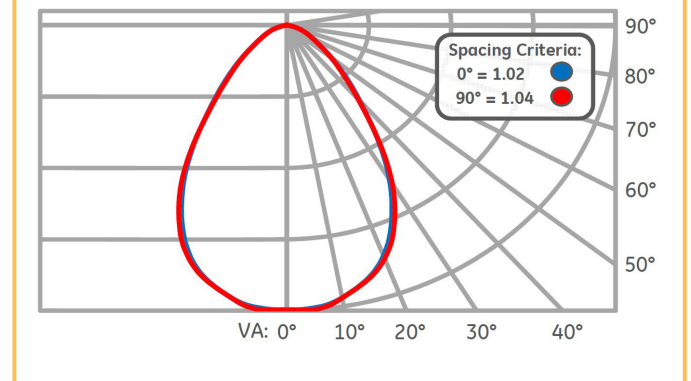


Datos fotométricos: Albeo™ Luminaria LED Serie ABN1 - Alto Montaje

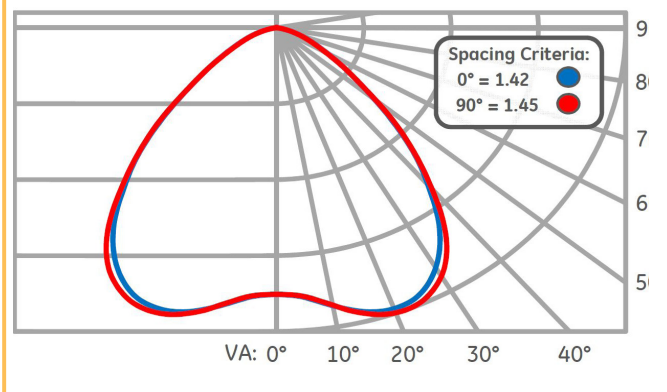
1C = 120° transparente



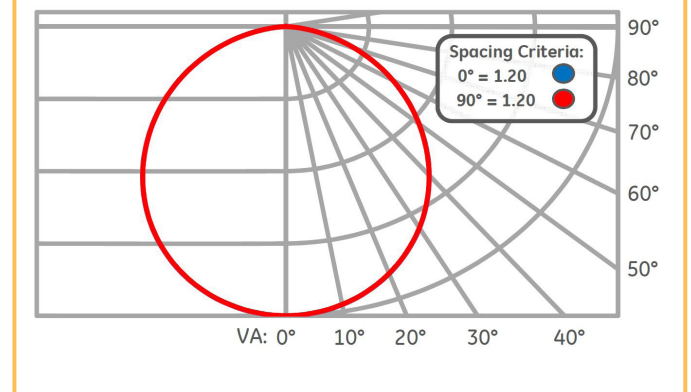
6C = 60° transparente






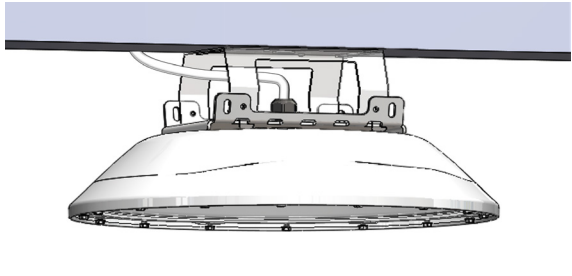
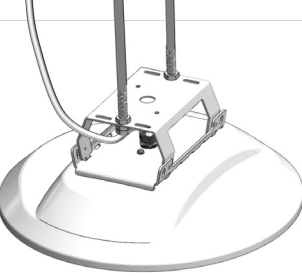
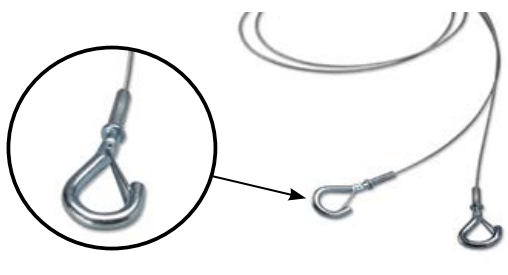
9C = 90° transparente



1D = 120° difuso



Montaje y Accesorios

OPCIONES DE MONTAJE	IMAGEN	Código para ordenar
<p>Montaje colgante (estándar) Disponible en todas las configuraciones de luminarias Se fija a un conductor roscado de 3/4" (conductor no incluido).</p>		<p>23 = Colgante (3/4" NPT)</p>
<p>Montaje con Gancho/Placa con bucle (opcional) Disponible en todas las configuraciones de luminarias Se fija a la Placa con bucle o Gancho</p>		<p>HK = Gancho LP = Placa con bucle</p>
<p>Montaje con cadena/cable (opcional) Disponible en todas las configuraciones de luminarias (cadena no incluida). El cable en "Y" con gancho se puede ordenar como accesorio.</p>		<p>ST = Cadena/cable</p>
<p>Montaje en superficie (opcional) Disponible en todas las configuraciones de luminarias Se fija a la parte estructural del techo. (Herramienta no incluida)</p>		<p>SM = Montaje en superficie</p>
<p>Montaje con varilla (opcional) Disponible en todas las configuraciones de luminarias Se fija a una varilla lisa de 1/2" con extremo roscado*. (varilla y tuercas no incluidas). *Se pueden usar varillas completamente roscadas, pero no tienen clasificación NSF.</p>		<p>22 = Montaje con varilla</p>
<p>Cable en "Y" con gancho (opcional) Usar solo con la opción de cadena/cable.</p>		<p>41 = 5 pies Cable en "Y"/Gancho 42 = 10 pies Cable en "Y"/Gancho 43 = 15 pies Cable en "Y"/Gancho 44 = 20 pies Cable en "Y"/Gancho</p> <p>* Montaje con cadena/cable estándar incluido +</p>

Albeo™ Luminaria LED

Iluminación LED de Alto
Montaje (Serie ABN1)



Nombre del proyecto _____

Fecha _____

Tipo _____

Ensamblaje LED y Óptico

IRC: 80 y 90 IRC

Vida útil de la luminaria: L70 a 100,000 horas a temp. ambiente máx. Las luminarias están certificadas para depreciarse no más del 30% en condiciones máximas de temperatura ambiente.

Cálculo TM-21 a 25°C: L70 a 100,000 horas mínimo L90 a 45,000 horas mínimo

Distribución/Lentes:

120°, 90°, 60° con lente transparente 120° con lente difuso

Características eléctricas

Voltaje de entrada: 120-277V, 347V o 480V

Frecuencia de entrada: 50/60Hz

factor de potencia del sistema (FP): >0.9*

Distorsión armónica total (DAT): <20%*

Tipo de Driver LED: Clase 1, protección contra variaciones de corriente 3kV EMI: FCC CFR Título 47 Parte 15, Clase A

* FP y DAT pueden variar según la opción

Clasificaciones y Evaluaciones

Temperatura de operación: -30°C a +55°C (-22°F a 131° F)

Temperatura de almacenamiento: -40°C a +70°C (-40°F a 158

F) Protección contra variaciones de corriente: Protección para el driver contra variaciones de corriente 3kV

Ubicación: UL 1598 adecuada para ubicaciones húmedas

Clasificación: Clasificación   de zona de salpicaduras, IP69K,

IP66, NEMA 4X Seguridad: Aprobada por UL

Medio ambiente: Cumple con la directiva RoHS



Construcción y Acabado

Carcasa: Aluminio fundido A360 Lentes: Policarbonato

Pintura: Carcasa con recubrimiento de pintura en polvo Peso:

16 lbs



Controles

Dimerización estándar: 0-10VDC

Dimerización mínima: Dimerización al 10%

Montaje

Montaje típico: Montaje colgante 3/4" NPT estándar. Montaje de cadena/cable, varilla roscada, montaje en superficie y montaje con gancho/placa con bucle opcional.

Cable e interruptores:

Acceso a nipple: sin cable, sin enchufe, disponible solo con el montaje 23 (colgante).

opciones de cable de 6 pies, 12 pies, 20 pies.

15A, 20 A, Interruptor recto o de torsión (clasificado para ubicaciones húmedas)

CONTROLES	CABLE	INTERRUPTOR	COLOR DE CABLE
QQ	A, B, D	Q, A, B, C, D	Negro 3-Conductor
QV	A, B, D	Q Only	Blanco 5-Conductor

Empaque

Empaque: Las luminarias se empaquetan individualmente.

Vida de Diseño y Garantía

Pruebas de rendimiento: Componentes de luminaria diseñados para superar las 100,000 horas de operación en las peores condiciones nominales posibles. Sistema completo evaluado en condiciones extremas y monitoreado durante la producción.

Garantía del sistema: 5 años

current
powered by GE

<http://products.currentbyge.com>.

GE y el monograma de GE son marcas registradas de General Electric Company. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos dueños. La información proporcionada se encuentra sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los valores son de diseño o típicos al momento de ser medidos bajo condiciones de laboratorio. Current Powered by GE. © 2019.

ALB072 (Rev 06/27/19)

