

Un futuro más brillante para los proyectores LED

El recientemente rediseñado LED Areamaster™ Generation 2 ofrece mayor versatilidad, con modelos de 9000 a 38 000 lúmenes y una opción de patrón distribución de luz para satisfacer diversas necesidades de iluminación con proyectores. Con nuevos diseños de la óptica para lograr uniformidad y cobertura superiores, las luminarias LED Areamaster™ Generation 2 ofrecen una iluminación equivalente a la tecnología HID que ahorra más del 75 por ciento en costes de energía y aumenta en gran medida el tiempo de actividad de la luminaria, además de reducir las tareas de mantenimiento.

Las luminarias LED Areamaster™ Generation 2 son fáciles de acondicionar con los mismos accesorios de instalación y soportes de poste que los proyectores HID Appleton™ existentes. Robustos y resistentes a la corrosión, son una solución de iluminación con proyectores versátiles con el rendimiento confiable de Appleton™.



Para más información, contacte con su representante de Appleton o visítenos en www.appletonelec.com.

APPLETON™  **EMERSON™**

EMERSON. CONSIDÉRELO RESUELTO:

Ofrecen una iluminación cómoda y de distribución uniforme para un ambiente de trabajo más seguro.

Una iluminación adecuada siempre es importante para la seguridad de los trabajadores. Las opciones de iluminación son especialmente críticas en áreas peligrosas, donde debe ofrecerse una iluminación con protección de nivel superior.

Los proyectores de área son una manera excelente de iluminar espacios abiertos, carreteras, áreas de procesos y fachadas de edificios. Los proyectores LED Areamaster™ Generation 2 son la opción ideal para estas aplicaciones. El patrón NEMA 7x6 ofrece el máximo alcance hacia adelante y los laterales para una iluminación más expansiva, mientras que el patrón NEMA 5x5 es una opción excelente para proyectar luz desde grandes alturas. Los visores, las rejillas y la temperatura del color de 3000 K están disponibles y pueden usarse para crear soluciones de iluminación compatibles con Dark Sky.

Nuestro diseño térmico patentado garantiza un funcionamiento frío para una larga vida útil sin necesidad de mantenimiento. Estos proyectores están disponibles en dos versiones cCSAus, ATEX/IECEX y son seguros para usarse en prácticamente cualquier área común o áreas peligrosas clase I, división 2, clase II, o zona 2, 22. Debido a que la calidad de la energía y la severidad de las tormentas eléctricas varían ampliamente en todo el mundo, también hemos incorporado más protección que nunca contra sobretensiones, con un máximo de 10 KV de protección disponible para equipos instalados en áreas de alto riesgo categoría C.



- 1 Tamaño compacto y peso bajo
- 2 El diseño superior del disipador térmico permite un funcionamiento frío de -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
- 3 Juntas de silicona para temperaturas altas evitan el ingreso de agua y la corrosión
- 4 Los drivers reemplazables extienden la vida útil de la luminaria más allá de 60 000 horas
- 5 Vidrio opaco disponible para control de reflejos
- 6 El soporte tipo horquilla está diseñado para utilizar accesorios de montaje Areamaster™, con un ajuste a 180°

LED Areamaster™ Generation 2 | Guía para realizar pedidos de productos | Ejemplo: AMLGL7CG7BUS

AMLG: LED Areamaster™ Generation 2, nivel de lúmenes: 15 000, temperatura del color (CCT) 5000 K, vidrio transparente, NEMA 7x6, 120-277 V CA 50/60 Hz, tensión de entrada 170-300 V CC, protección contra sobretensiones 10 KV.

<p>AMLG</p> <p>Serie:</p> <p>AMLG- LED Areamaster™ 2</p> <p>IAMLG: Serie LED Industrial Areamaster™ 2</p>	<p>L7</p> <p>Nivel de lúmenes ④:</p> <p>L6 - 9000</p> <p>L7 - 15 000</p> <p>L8 - 19 000</p>	<p>C</p> <p>Temperatura del color (CCT):</p> <p>C - 5000 K</p> <p>W - 3000 K ①</p>	<p>G</p> <p>Difusión:</p> <p>G - Vidrio transparente</p> <p>F - Vidrio opaco ②</p> <p>D - Policarbonato difuso ⑦</p>	<p>7</p> <p>Alcance del haz:</p> <p>6 - 7x7 (no óptico)</p> <p>7 - 7x6</p>	<p>BU</p> <p>Voltaje:</p> <p>BU - 120-277 V CA 50/60 Hz, 170-300 V CC</p> <p>BH - 347-480 V CA 50/60 Hz ⑤</p>	<p>S</p> <p>Opciones:</p> <p>F - Fusible ③</p> <p>S - Protección contra sobretensiones de 10 KV ⑥</p> <p>M - M20 (métrico)</p>
---	---	--	--	--	---	--

LED Areamaster™ Generation 2 HL | Guía para realizar pedidos de productos | Ejemplo: AMLHL2CG7BUS

AMLH: LED Areamaster™ Generation 2 HL, nivel de lúmenes: 30 000, temperatura del color (CCT) 5000 K, vidrio transparente, NEMA 7x6, 120-277 V CA 50/60 Hz, tensión de entrada 170-300 V CC, protección contra sobretensiones 10 KV.

<p>AMLH</p> <p>Serie:</p> <p>AMLH: Serie de LED Areamaster 2 HL</p> <p>IAMLH: Serie de LED Industrial Areamaster™ 2 HL</p>	<p>L1</p> <p>Nivel de lúmenes ④:</p> <p>L1 - 24K</p> <p>L2 - 30K</p> <p>L3 - 38K</p>	<p>C</p> <p>Temperatura del color (CCT):</p> <p>C - 5000 K</p> <p>W - 3000 K ①</p>	<p>G</p> <p>Difusión:</p> <p>G - Vidrio transparente</p> <p>F - Vidrio opaco ②</p>	<p>7</p> <p>Alcance del haz:</p> <p>3 - 3x3</p> <p>5 = 5x5</p> <p>6 = 7x7 (no óptico)</p> <p>7 = 7X6</p>	<p>BU</p> <p>Voltaje:</p> <p>BU = 120-277 V CA 50/60 Hz, 170-300 V CC</p> <p>BH = 347-480 V CA 50/60 Hz ⑤</p>	<p>S</p> <p>Opciones:</p> <p>F - Fusible ③</p> <p>S - Protección contra sobretensiones de 10 KV ⑥</p> <p>M - M20 (métrico)</p>
--	--	--	--	--	---	--

① La CCT de 3000 K (cálida) no está disponible con el patrón de distribución de luz NEMA 7x7
 ② El vidrio opalino solo está disponible con patrón de luz NEMA 7x7
 ③ El uso de fusibles anula la clasificación marina. El fusible no está disponible para NEC/CEC.
 ④ Todos los valores en lúmenes son estándar (tolerancia de +/-10%).
 ⑤ Voltaje de BH disponible solo para NEC/CEC.
 ⑥ Protección contra sobretensiones de 10 KV disponible solo para NEC/CEC.
 ⑦ Policarbonato difuso disponible solo para NEC/CEC.