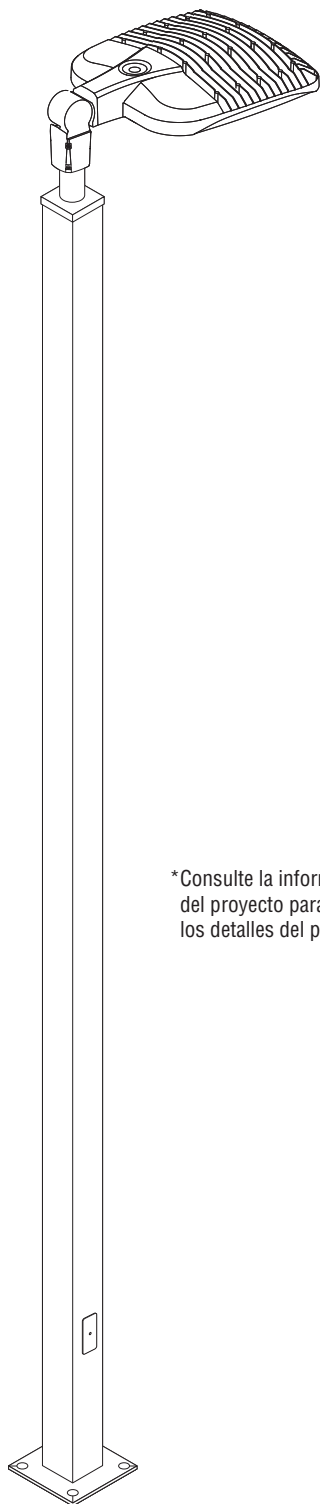




*Consulte la información del proyecto para conocer los detalles del poste

Datos de la luminaria

Fabricante Cree, Inc.
 Material y acabado Aluminio fundido a presión
 con acabado de pintura
 en polvo de color bronce¹
 Montaje Brazo ajustable sobre espiga de
 diámetro exterior de 2.38 in (60 mm)
 Peso (luminaria) 26.5 lb (12 kg)

Calificaciones reglamentarias y voluntarias

UL Certificación cULus
 Entorno Adecuado para lugares húmedos
 Protección contra ingreso IP66
 Emisiones Cumple con la Parte 15,
 Subparte B, Clase A de las normas FCC
 para emisiones conducidas y electromagnéticas
 RoHS Compatible

Características fotométricas

Factor de mantenimiento del lumen²
 25,000 horas³ 0.95
 50,000 horas³ 0.90
 75,000 horas³ 0.85
 100,000 horas⁴ 0.81
 Temperatura de color en base a CIE 5700 K
 Índice de rendimiento de color (CRI), mínimo 70
 Lúmenes 17,000

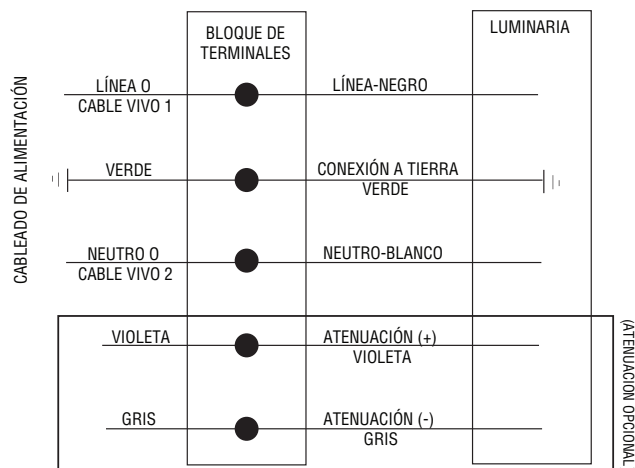
Notas a pie de página:

- 1) El acabado exclusivo Colorfast DeltaGuard® de Cree presenta una imprimación epoxi por cataforesis con una capa protectora en polvo ultraduradera, que proporciona una excelente resistencia a la corrosión, degradación ultravioleta y abrasión.
- 2) Los valores de mantenimiento del lumen a una temperatura ambiente de 25°C se calculan según TM-21 sobre la base de los datos LM-80 y las pruebas de luminarias en el lugar.
- 3) Los valores se representan como valores proyectados dentro del límite de seis veces de las horas probadas según IES TM-21-11.
- 4) Los valores se representan como valores calculados por exceder el límite de seis veces de las horas probadas.

Datos eléctricos

Potencia nominal por luminaria ¹	130 W
Voltaje de entrada	120 – 277 V o 347 – 480 V, 50/60 Hz
Configuración del conductor	Integral
Rendimiento del conductor	> 90%
Corriente de arranque	73 A, 120 µs
Factor de potencia	> 0.9
Distorsión armónica total	< 20%
Rango de temperatura de funcionamiento	-40°C – +35°C (-40°F – +95°F)
Modo de intensidad de la iluminación ²	Atenuación de 0 a 10 V al 10%

Cableado típico



	120 V CA	208 V CA	240 V CA	277 V CA	347 V CA	480 V CA
Corriente de funcionamiento máxima ³	1.09 A	0.65 A	0.56 A	0.49 A	0.38 A	0.28 A

Notas a pie de página:

- 1) La potencia nominal es el consumo de energía, incluidas las pérdidas de rendimiento del conductor, en el funcionamiento estabilizado en un entorno de temperatura ambiente de 25°C.
- 2) Los controles de intensidad de la iluminación no los proporciona Musco. El controlador suministra una corriente de fuente de 10 V a 0.15 mA, de acuerdo con el estándar de intensidad de iluminación IEC 60929 Anexo E.
- 3) Corriente de funcionamiento sobre la base de 25°C.

Notas

1. Utilice disyuntores magnetotérmicos con clasificación HID o curva D.

Opciones de montaje de la parte superior del poste:

