



# Iridium 3 LED mediano

## BGP382 GRN115/740 II DM CO GR SP

Iridium gen3 Medium, LED GreenLine 11500 lm, 740 blanco neutro, Seguridad clase II, Distribución media, Gris, Spigot

Iridium3 Mediana es la primera luminaria realmente inteligente, diseñada para obtener una conectividad perfecta. La puesta en marcha es sencilla: no hay más que instalar la luminaria y controlarla a distancia con el software de gestión CityTouch. La gestión en remoto de la iluminación es más fácil que nunca. El nuevo concepto 'plug & play' se ha diseñado para garantizar una instalación fácil y segura en solo tres pasos: 1. Instalar el espigot 2. Conectar a red 3. Seleccionar el ángulo de inclinación y cerrar la luminaria. La alta eficiencia de la luminaria a nivel de sistema consigue un gran ahorro de energía en relación con las instalaciones convencionales existentes, con una rentabilidad muy rápida. Por la amplia gama de paquetes lumínicos, sistemas ópticos y temperaturas de color, Iridium gen3 Mediana se adapta a casi cualquier uso en áreas residenciales. El diseño neoclásico de la luminaria garantiza un aspecto apropiado para el entorno.

### Datos del producto

#### Información general

Código de familias de lámparas	GRN115 [LED GreenLine 11500 lm]
Fuente de luz sustituible	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
Equipo	EB [Electrónica]
Driver incluido	Sí
Fotocélula	-
Comentarios	*-Según el informe guía de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de enero de 2018, estadísticamente no existe una diferencia relevante en el mantenimiento lumínico

Light source engine type	LED
Código de gama de producto	BGP382 [Iridium gen3 Medium]
Lighting Technology	LED
Control integrado	-
Marca CE	Sí

entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor de vida útil medio (B50) también es representativo para el valor B10. \* A temperaturas ambiente extremas, es posible que la luminaria se atenúe automáticamente para proteger los componentes

## Iridium 3 LED mediano

Periodo de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	-
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 5 s
Conforme con EU RoHS	No

### Datos técnicos de la luz

Ratio de potencia lumínica ascendente	0
Flujo luminoso	10.465 lm
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	145 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	70
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Tipo de cubierta óptica	Cierre/difusor de policarbonato
Apertura del haz de luz de la luminaria	152°
Tipo de óptica exterior	Distribución media

### Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Consumo de energía CLO inicial	[delete] W
Average CLO power consumption	[delete] W
Consumo de energía CLO final	[delete] W
Corriente de arranque	45 A
Tiempo de irrupción	0,285 ms
Consumo de energía	72 W
Factor de potencia (fracción)	0.98
Conexión	Bloque de conexión mediante tornillos de 3 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	10

### Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C
-------------------------------	-----------------

### Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Regulación de la unidad de fuente de alimentación
Interfaz de control	-
Flujo luminoso constante	No

### Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato

Fixation material	Aluminio
Color de la carcasa	Gris
Dispositivo de montaje	Spigot
Forma del cierre óptico/lente	Plano
Acabado de cierre óptico/lente	Con textura
Longitud global	650 mm
Anchura global	330 mm
Altura global	157 mm
Área de proyección efectiva	0,031 m <sup>2</sup>
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	157 x 330 x 650 mm
Color de los componentes	Cierre pintado

### Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP66 [Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK09 [10 J]
Surge Protection (Common/Differential)	4/4 kV
Clase de protección IEC	Seguridad clase II

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

### Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	L80

### Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	No aplicable

### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BGP382 GRN115/740 II DM CO GR SP
Nombre completo del producto	BGP382 GRN115/740 II DM CO GR SP
Full EOC	871869632908500
Código de pedido	32908500
Código 12NC	910925439677
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696329085
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718696329085

## Iridium 3 LED mediano

### Plano de dimensiones

