



# Iridium 3 LED grande

## BGP383 GRN175/740 I DM AL GR D9 SP

Iridium gen3 Large - LED GreenLine 17,500 lm - 740 blanco neutro - Seguridad clase I - Distribución media - AL - GR - Regulación via externa comunicación DALI - Spigot

Iridium3 Grande 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 Grande 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 familia de lámparas	GRN175 [ LED GreenLine 17,500 lm]	Apertura de haz de luz de la luminaria	152°
Temperatura de color	740 blanco neutro	Control integrado	No [-]
Fuente de luz sustitible	Si	Interfaz de control	DALI
Número de unidades de equipo	1	Regulación de luz	Regulación via externa comunicación DALI
Equipo	Electrónico	Protección de circuito eléctrico	FU
Driver/unidad de potencia/transformador	PSD [ Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI]	Cable	No
Driver incluido	Si	Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Tipo lente/cubierta óptica	PC [ Policarbonato]	Color de los componentes	AL
		Revestimiento	MSP

## Iridium 3 LED grande

Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 5 s
Marca de inflamabilidad	NO [ No]
Marca CE	Marcado CE
Certificado ENEC	Marcado ENEC
Certificado UL	No
Período de garantía	5 años
Optic type outdoor	Distribución media
Fotocélula	No [-]
Flujo luminoso constante	No
Número de productos en MCB	8
Certificado RoHS	No
Certificado RAEE	No
Tipo de LED engine	LED
Product Family Code	BGP383 [ Iridium gen3 Large]

### Datos técnicos de la luz

Ratio de flujo luminoso ascendente	0
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°

### Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Corriente de arranque	53 A
Tiempo de irrupción	0.300 ms
Factor de potencia (mín.)	0.98

### Controles y regulación

Regulable	Si
-----------	----

### Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	PC
Material cubierta óptica/lente	Policarbonato
Material de fijación	Aluminum
Dispositivo de montaje	SP [ Spigot]
Forma cubierta óptica/lente	FT
Acabado cubierta óptica/lente	Con textura
Longitud total	750 mm
Anchura total	355 mm
Altura total	157 mm

Área de proyección efectiva	0.039 m <sup>2</sup>
-----------------------------	----------------------

### 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 [ IK09]
Protección contra sobretensiones (común/diferencial)	4/4 kV

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial	14931 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-7%
Eficacia de la luminaria LED inicial	114.2 lm/W
Índice inic. de temperatura de color	4000 K
Inic. Índice de reproducción del color	70
Cromacidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <5
Potencia de entrada inicial	112 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-11%

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

Índice de fallos del driver 5.000 h	0.5 %
Vida útil L80B10	100000 h

### Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente	-30 °C a +35 °C
Temperatura ambiente media	25 °C
Nivel máximo de regulación	0%

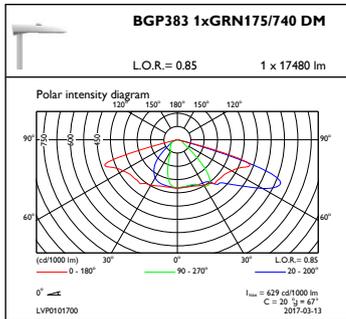
### Datos de producto

Código de producto completo	871869634730000
Nombre de producto del pedido	BGP383 GRN175/740 I DM AL GR D9 SP
EAN/UPC - Producto	8718696347300
Código de pedido	34730000
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
N.º de material (12NC)	910925863319
Peso neto (pieza)	12.000 kg



# Iridium 3 LED grande

## Datos fotométricos



OFPC1\_BGP3831xGRN175740DM

