

Iridium 3 LED pequeño

BGP381 GRN45/740 II MSO CO GR SP

Iridium gen3 Mini, LED GreenLine 4500 lm, 740 blanco neutro, Seguridad clase II, Óptica para calle media ancha, Gris, Spigot

Iridium gen3 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 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	GRN45 [LED GreenLine 4500 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 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
Light source engine type	LED
Código de gama de producto	BGP381 [Iridium gen3 Mini]
Lighting Technology	LED
Control integrado	-
Marca CE	Sí

Iridium 3 LED pequeño

Período 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	4.230 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.)	143 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	Óptica para calle media ancha

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	22 A
Tiempo de irrupción	0,29 ms
Consumo de energía	29,5 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	20

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	531 mm
Anchura global	273 mm
Altura global	156 mm
Área de proyección efectiva	0,024 m²
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	156 x 273 x 531 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

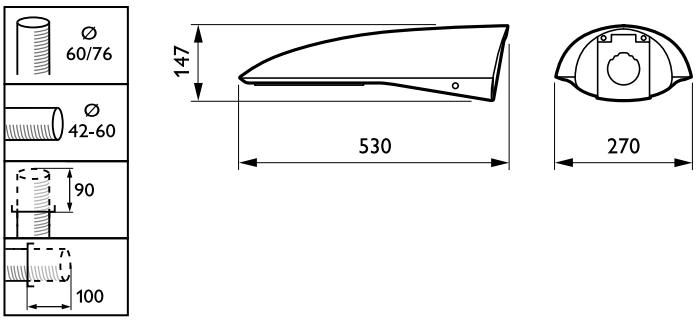
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	No aplicable

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BGP381 GRN45/740 II MSO CO GR SP
Nombre completo del producto	BGP381 GRN45/740 II MSO CO GR SP
Full EOC	871829190846300
Código de pedido	90846300
Código 12NC	910925438295
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718291908463
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718291908463

Iridium 3 LED pequeño

Plano de dimensiones



© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.