Iridium3 Grande– Luminaria vial "plug & play", inteligencia integrada

Iridium 3 LED grande

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.

Beneficios

- La luminaria se puede conectar al software CityTouch sin necesidad de puesta en marcha
- Instalación 'plug & play' en solo tres pasos
- Alta eficiencia que garantiza rentabilidad y el bajo TCO

Iridium 3 LED grande

Características

- Gestión remota de la iluminación a través de CityTouch
- Ubicación automática y puesta en servicio
- Eficiencia del sistema de hasta 127 lm/W
- Amplia gama de paquetes lumínicos, de 7.200 a 15.500 lm
- Disponible en temperaturas de color de blanco neutro y blanco cálido
- Gama de cuatro sistemas ópticos: Distribución medio (DM), ancho (DW), comodidad (DC), vía húmeda (DK)
- Casquillo independiente para que la instalación sea fácil y segura
- Vida útil de hasta 100.000 horas a L80B10

Aplicaciones

- Áreas residenciales: calles residenciales, carriles bici y vías peatonales, rotondas, cruces de peatones y aparcamientos
- Centros urbanos: calles secundarias, cruces de peatones, carriles bici y vías peatonales, aparcamientos y rotondas
- Zonas y transporte: zonas industriales, zonas de aparcamiento, estaciones de servicio, aeropuertos, puertos, zonas de transporte público y vías navegables
- Deporte: aparcamientos

Especificaciones

Tipo	BGP383
Lámpara	Módulo LED integral
Potencia	60 a 138 W, según la configuración de LED
Flujo luminoso	7372 a 15553 lm
Eficacia de la luminaria	104 a 131 lm/W
Temperatura de color	3000 K (blanco cálido)
	4000 K (blanco neutro)
Índice de reporducción	80 (blanco cálido)
cromático	70 (blanco neutro)
vida útil: L80B10	100.000 horas
Temperatura de	-30 a +35 ºC
funcionamiento	
Driver	Incorporado (módulo LED con balasto propio)
Tensión de red	220-240 V / 50-60 Hz
Regulación	Versiones regulables disponibles
Entrada del sistema de	1-10 V y DALI
control	
Opciones	Regulación
	- LumiStep 6, 8 horas
	- DynaDimmer
	- flujo luminoso constante (CLO)
	- SDU
	- 1-10 V
	- DALI
	- Regulación RF
	- Regulación en cabecera
	Fotocélula: célula Minicell, 35, 55, 70 lux
	Fusible
	Cable: 6-16 m
	Protección contra sobretensiones

Óptica	Distribución medio (DM), ancho (DW), confort (DC), óptica para vía húmeda (DK)
Material	Carcasa: aluminio fundido a alta presión
	Cubierta: policarbonato, plana
Color	Aluminio o gris
	Otros colores RAL o AZKO disponibles bajo pedido
Conexión	Conectores push-in con 3 hilos
Mantenimiento	Se puede abrir con un tornillo para cambiar el driver y el módulo LED
Instalación	Post-top: 60 o 76 mm
	Entrada lateral: 42 o 60 mm
	Altura de montaje recomendada: 10 m
	Ángulo de inclinación post-top: 0, 5 y 10º
	Ángulo entrada lateral: 0, -5 y -10º

Iridium 3 LED grande

Versions

Detalles del producto

Acoplamiento que facilita la instalación; adecuada para el montaje de tipo post-top y de entrada lateral

En el caso del montaje de acceso lateral, lleva un nivel con burbuja que garantiza que la luminaria se instale en posición horizontal

Conector IP para facilitar la instalación

Cierre óptico de alta transmitancia, para optimizar el rendimiento de la luminaria

CityTouch Client, junto con el software CityTouch, permite telegestionar la instalación

Iridium 3 LED grande

Aprobación y aplicación	
Índice de protección frente a choque mecánico	IK09
Protección contra sobretensiones (común/diferencial)	4/4 kV

Información general	
Apertura de haz de luz de la luminaria	152°
Marca CE	Marcado CE
Revestimiento	MSP
Temperatura de color	740 blanco neutro
Tipo lente/cubierta óptica	PC
Driver incluido	Si
Marca de inflamabilidad	NO
Equipo	Electrónico
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 5 s
Código familia de lámparas	GRN185
Fuente de luz sustituible	Si
Número de unidades de equipo	1
Tipo de óptica	Distribución media
Código de gama de producto	BGP383
Certificado UL	No

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Índice corr. Temperatura de color	4000 K
Índice Índice de reproducción cromática	70
Flujo lumínico inicial	16650 lm

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

Mecánicos y de carcasa	
Color	GR

Condiciones de aplicación

Order Code	Full Product Name	Nivel máximo de regulación
32909200	BGP383 GRN185/740 II DM CO GR SP	-
34732400	BGP383 GRN185/740 I DM AL GR D9 SP	0%

Controles y regulación

Order Code	Full Product Name	Regulable
32909200	BGP383 GRN185/740 II DM CO GR SP	No

Order Code	Full Product Name	Regulable
34732400	BGP383 GRN185/740 I DM AL GR D9 SP	Si

Información general

Order Code	Full Product Name	Color de los componentes
32909200	BGP383 GRN185/740 II DM CO GR SP	CO

Order Code	Full Product Name	Color de los componentes
34732400	BGP383 GRN185/740 I DM AL GR D9 SP	AL

Iridium 3 LED grande

© 2019 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. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos propietarios.

www.lighting.philips.com
2019, Noviembre 11 - Datos sujetos a cambios