



Iridium gen3 Mediana– Luminaria vial "plug & play", inteligencia integrada

Iridium 3 LED mediano

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.

Beneficios

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

Iridium 3 LED mediano

Características

- Gestión remota de la iluminación a través de CityTouch
- Ubicación automática y puesta en servicio
- Eficiencia del sistema de hasta 129 lm/W
- Amplia gama de paquetes lumínicos, de 4.500 a 9.800 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	BGP382
Lámpara	Módulo LED integral
Potencia	38 a 86 W, según la configuración de LED
Flujo luminoso	4616 a 9951 lm
Eficacia de la luminaria	106 a 132 lm/W
Temperatura de color	3000 K (blanco cálido) 4000 K (blanco neutro)
Índice de reproducción cromática	80 (blanco cálido) 70 (blanco neutro)
Vida útil: L80B10	100.000 horas
Temperatura de funcionamiento	-30 a +35 °C
Driver	Incorporado (módulo LED con balasto propio)
Tensión de red	220-240 V / 50-60 Hz
Regulación	Versiones regulables disponibles
Entrada del sistema de control	1-10 V y DALI
Opciones	Regulación - LumiStep 6, 8 horas - DynaDimmer - flujo luminoso constante (CLO) - SDU - 1-10 V - DALI - Regulación RF - Regulación en cabecera terminal Nema Célula fotográfica: célula Minicell, 35, 55, 70 lux Fusible Cable: 6-12 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: 8 m Ángulo estándar de orientación post-top: 0, 5 y 10° Ángulo entrada lateral: 0, -5 y -10°

Iridium 3 LED mediano

Versions



Detalles del producto



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



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



Conector IP para facilitar la instalación



CityTouch Client, junto con el software CityTouch, permite la gestión fácil y perfecta de la potencia luminica de la luminaria.

Iridium 3 LED mediano

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	GRN115
Fuente de luz sustituible	Si
Número de unidades de equipo	1
Número de fuentes de luz	1
Tipo de óptica	Distribución media
Código de gama de producto	BGP382
Certificado UL	No

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Índice corr. Temperatura de color	4000 K
Índice Índice de reproducción cromática	70
Flujo lumínico inicial	10465 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
32908500	BGP382 GRN115/740 II DM CO GR SP	-
34722500	BGP382 GRN115/740 I DM AL GR D9 SP	0%

Controles y regulación

Order Code	Full Product Name	Regulable	Order Code	Full Product Name	Regulable
32908500	BGP382 GRN115/740 II DM CO GR SP	No	34722500	BGP382 GRN115/740 I DM AL GR D9 SP	Si

Información general

Order Code	Full Product Name	Color de los componentes	Order Code	Full Product Name	Color de los componentes
32908500	BGP382 GRN115/740 II DM CO GR SP	CO	34722500	BGP382 GRN115/740 I DM AL GR D9 SP	AL

Iridium 3 LED mediano

