



Selenium LED: simplemente eficiente

Selenium LED

Selenium LED es una luminaria para iluminación de carreteras que proporciona un ahorro en el consumo energético de más del 60% respecto a las soluciones convencionales. Sus formas sencillas y redondeadas reducen su impacto visual durante el día y permiten integrarla en cualquier tipo de entorno. La tecnología LEDGINE presente en el interior de la luminaria garantiza una distribución de luz eficiente y uniforme, adecuada para la gama más amplia posible de aplicaciones. Además, la instalación y el mantenimiento no pueden ser más sencillos: los conectores y el driver son accesibles directamente, sin necesidad de herramientas.

Beneficios

- Sencillez: configuraciones limitadas
- Eficiente, sin comprometer la calidad de la luz
- Fácil instalación y mantenimiento

Características

- Tecnología LEDGINE
- Vidrio
- Acceso directo a los conectores y al driver sin necesidad de herramientas

Aplicaciones

- Carreteras: tráfico motorizado urbano e interurbano/carreteras principales
- Calles: tráfico mixto
- Aparcamientos, glorietas

Especificaciones

Tipo	BGP340
Fuente de luz	Módulo LED integrado
Potencia (+/-10%)	40 W a 108 W

Flujo luminoso	3680 a 11.040 lm
Eficacia de la luminaria	> 90 lm/W

Selenium LED

Temperatura de color correlacionada	4000 K
Índice de reproducción del color	>70
Mantenimiento de flujo luminoso: L90	40.000 horas
Mantenimiento de flujo luminoso: L70	> 100.000 horas
Mantenimiento de flujo luminoso: L50	> 100.000 horas
Índice de fallos del driver	0.40%
Intervalo de temperaturas de funcionamiento	-40 a +50 °C
Driver	Módulo LED con driver propio
Tensión de red	220-240 V / 50-60 Hz
Corriente de irrupción	130 A
Regulación	Dynadimmer integrado
	Regulación de la tensión de red (regulación en cabecera)
	Telegestión (pilot line y antena RF)

Entrada del sistema de control	1-10 V y DALI
Opciones	Fotocélula
	Terminal NEMA
Óptica	Haz medio
Cierre óptico	Vidrio plano
Material	Carcasa: aluminio fundido
	Cierre óptico: vidrio, extrablancado, templado, 5 mm de grosor
Color	RAL7035
	Otros colores RAL disponibles bajo pedido
Conexión	Wieland
Mantenimiento	Apertura mediante un clip
Instalación	Montaje post-top: 48 / 60 mm
	Montaje de acceso lateral: 48 / 60 mm
	Adaptador a columna reversible para acceso lateral y de tipo post-top
	Temperatura de funcionamiento: -40 °C < Ta < 50 °C
	Altura de montaje recomendada: 5 a 10 m
	Post-top con ángulo de inclinación estándar: 5°
	Ángulo de inclinación adaptable: 0°, 5° y 15°
SCx máx.: 0,077 m²	

Detalles del producto

Espigot que permite su intalación en columna



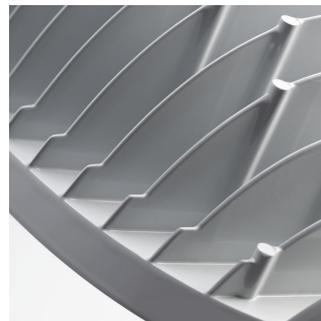
Fácil instalación gracias a que los conectores están accesibles



Opciones de regulación integradas



Control térmico



Selenium LED

Detalles del producto



Control térmico



Vidrio plano que consigue 0 cd a 90°

Selenium LED con antena RF



Tecnología LEDGINE incorporada



Espigot que permite ser instalado en cualquier soporte inclinado



Selenium LED

Condiciones de aplicación

Nivel máximo de regulación	10%
----------------------------	-----

Aprobación y aplicación

Índice de protección frente a choque mecánico	IK08
Protección contra sobretensiones (común/diferencial)	6/4 kV

Controles y regulación

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

Información general

Apertura de haz de luz de la luminaria	160°
Marca CE	Marcado CE
Revestimiento	No
Temperatura de color	740 blanco neutro
Tipo lente/cubierta óptica	FG
Driver incluido	Si
Marca de inflamabilidad	NO
Test del hilo incandescente	Temperatura 960 °C, duración 5 s
Fuente de luz sustituible	Si
Versión de lámpara	3S
Número de unidades de equipo	1
Número de fuentes de luz	1
Tipo de óptica	Distribución media
Código de gama de producto	BGP340

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Índice corr. Temperatura de color	4000 K
Índice Índice de reproducción cromática	≥70

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	ALU-GR
-------	--------

Información general

Order Code	Full Product Name	Código familia de lámparas
06381000	BGP340 LED110--3S/740 PSR I DM DDF2 48/6	LED110
06384100	BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6	LED74

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Flujo lumínico inicial	Order Code	Full Product Name	Flujo lumínico inicial
06381000	BGP340 LED110--3S/740 PSR I DM DDF2 48/6	9381 lm	06384100	BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6	6407 lm

Selenium LED

