



# StreetSaver gen2

## BPP008 LED-MP 830 PSU I GR 60P

StreetSaver gen2, 2300 lm, 27 W, Blanco neutro, Simétrica, Seguridad clase I, Post-top para un diámetro de 60 mm

Para cumplir las normativas de la UE aprobadas en 2015, los ayuntamientos deben sustituir todas las lámparas basadas en mercurio por lámparas sin mercurio. Sin embargo, los ayuntamientos suelen tener un presupuesto limitado para gestionar estas enormes operaciones de sustitución, sobre todo en este período de austeridad económica. Al mismo tiempo, las autoridades municipales se enfrentan a una enorme presión para ahorrar energía y reducir la contaminación lumínica del cielo nocturno (muchas instalaciones de mercurio tienen un difusor transparente que emite luz por todas partes). StreetSaver es una solución asequible y de alta calidad que permite a los ayuntamientos abordar todos estos problemas mediante el cambio de luminarias basadas en mercurio a los sistemas LED y, lo que es más importante, solo requiere una inversión limitada.

### Datos del producto

Información general	
Código de familias de lámparas	LED23 [LED module 2300 lm]
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
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.
Light source engine type	LED
Escalera de valor	Esencial
Marca CE	Marca CE
Período de garantía	3 años
Marca de inflamabilidad	-
Certificado ENEC	-
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz	
Ratio de potencia lumínica ascendente	0

## StreetSaver gen2

Flujo luminoso	2.300 lm
Post-top en ángulo de inclinación estándar	-
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	85 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Color de la fuente de luz	Blanco neutro
Tipo de cubierta óptica	Óptica de microlente de acrílato
Apertura del haz de luz de la luminaria	-
Tipo de óptica exterior	Simétrica

### Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	2,56 A
Tiempo de irrupción	0,044 ms
Consumo de energía	27 W
Factor de potencia (fracción)	0.95
Conexión	-
Cable	Cable de 6,0 m sin clavija
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	Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado)
Interfaz de control	-
Flujo luminoso constante	No

### Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	-
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
Fixation material	Aluminio
Color de la carcasa	Aluminio y gris
Dispositivo de montaje	Post-top para un diámetro de 60 mm
Forma del cierre óptico/lente	Plano

Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Altura global	265 mm
Diámetro global	578 mm
Área de proyección efectiva	0,115 m <sup>2</sup>

### Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP65 [Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK08 [5 J resistente al vandalismo]
Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 4 kV en modo diferencial y 4 kV en modo común
Clase de protección IEC	Seguridad clase I

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.3738, 0.3686) SDCM<3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

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

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	L80

### Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
--	-------

### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BPP008 LED-MP 830 PSU I GR 60P
Nombre completo del producto	BPP008 LED-MP 830 PSU I GR 60P
Full EOC	871016331101200
Código de pedido	31101200
Código 12NC	911401663503
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8710163311012
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8710163311012

## StreetSaver gen2

### Plano de dimensiones

