



CitySoul gen 2 LED grande

BSP531 GRN60-/830 II DM FG CO GR C2K T35

CitySoul gen2 Suspended Large, LED GreenLine 6000 lm, 830 blanco cálido, Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado), Seguridad clase II, Distribución media, Cristal plano, Gris, Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 8 kV en modo común, Cable de 2,0 m sin clavija, Juego de suspensión sencillo, estándar

CitySoul gen2 LED es una de las familias de alumbrado público urbano más versátiles y sugerentes diseñadas por Philips hasta la fecha. Esta gama de alta eficiencia ofrece excelentes niveles de iluminación además de proporcionar el ambiente adecuado para todas las áreas de aplicación urbana, desde las afueras hasta el centro urbano. Al evolucionar a partir de la modularidad de la familia CitySoul e incorporar nuevas innovaciones como los brazos Lyre y Accent, Philips ha convertido esta gama en la solución ideal para cualquier contexto urbano. El diseño es más plano, completamente redondo y las transiciones con los acoplamientos son fluidas, aportando al paisaje urbano una identidad coherente, elegante y discreta. CitySoul gen2 LED, diseñada alrededor de su sistema LED, tiene una gran eficiencia y es fácil de mantener. Se presenta en dos tamaños y es adecuada para montaje de acceso lateral, post-top, en catenaria y montaje suspendido.

Datos del producto

Información general		Driver incluido	Sí
Código de familias de lámparas	GRN60 [LED GreenLine 6000 lm]	Comentarios	* A temperaturas ambiente extremas, es posible que la luminaria se atenúe
Fuente de luz sustituible	Sí		
Número de unidades de equipo	1 unidad		

CitySoul gen 2 LED grande

	automáticamente para proteger los componentes
Light source engine type	LED
Código de gama de producto	BSP531 [CitySoul gen2 Suspended Large]
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Óptima
Control integrado	-
Marca CE	Sí
Periodo de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	-
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz

Ratio de potencia lumínica ascendente	0,03
Flujo luminoso	4.942 lm
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	116 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo de cubierta óptica	Cristal plano
Apertura del haz de luz de la luminaria	180°
Tipo de óptica exterior	Distribución media

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	46 A
Tiempo de irrupción	0,25 ms
Consumo de energía	42,5 W
Factor de potencia (fracción)	0.8
Conexión	-
Cable	Cable de 2,0 m sin clavija
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	13

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
Material del reflector	-
Material óptico	Polimetileno metacrilato
Material del cierre óptico/lente	Polimetileno metacrilato
Fixation material	Aluminio
Color de la carcasa	Gris
Dispositivo de montaje	Juego de suspensión sencillo, estándar
Forma del cierre óptico/lente	Lente convexa
Acabado de cierre óptico/lente	Máscara (antideslumbramiento)
Altura global	169 mm
Diámetro global	629 mm
Área de proyección efectiva	0,025 m²
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	IK08 [5 J resistente al vandalismo]
Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 8 kV en modo común
Clase de protección IEC	Seguridad clase II

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.43,0.40) 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 driver 5.000 h	0,15 %
-------------------------------------	--------

Condiciones de aplicación

Nivel máximo de atenuación	No aplicable
----------------------------	--------------

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BSP531 GRN60-/830 II DM FG CO GR C2K T35
Nombre completo del producto	BSP531 GRN60-/830 II DM FG CO GR C2K T35
Full EOC	871869692315300
Código de pedido	92315300
Código 12NC	910505017216
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696923153
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718696923153

CitySoul gen 2 LED grande

