



CitySoul gen 2 LED pequeño

BPP530 LED19/830 II DM FG AL GR T35

CitySoul gen2 Mini, LED GreenLine 1900 lm, Distribución media, Cristal plano

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			
Código de familias de lámparas	GRN19 [LED GreenLine 1900 lm]	Light source engine type	LED
Fuente de luz sustituible	Sí	Código de gama de producto	BPP530 [CitySoul gen2 Mini]
Número de unidades de equipo	1 unidad	Lighting Technology	LED
Driver incluido	Sí	Escalera de valor	Óptima
Comentarios	* A temperaturas ambiente extremas, es posible que la luminaria se atenúe automáticamente para proteger los componentes	Control integrado	-
		Marca CE	Sí
		Período de garantía	5 años
		Marca de inflamabilidad	-
		Certificado ENEC	Certificado ENEC

CitySoul gen 2 LED pequeño

Conforme con EU RoHS	Sí
----------------------	----

Datos técnicos de la luz	
Ratio de potencia luminica ascendente	0,03
Flujo luminoso	1.615 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 luminica (nominal) (nom.)	106 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	22 A
Tiempo de irrupción	0,29 ms
Consumo de energía	15,2 W
Factor de potencia (fracción)	0.94
Conexión	-
Cable	-
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)
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	Spigot para un diámetro de 60 a 76 mm
Forma del cierre óptico/lente	Lente convexa
Acabado de cierre óptico/lente	Máscara (antideslumbramiento)

Longitud global	629 mm
Anchura global	538 mm
Altura global	94 mm
Área de proyección efectiva	0,024 m²
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	94 x 538 x 629 mm
Color de los componentes	Todas los componentes con color

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	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.430, 0.400) 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 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	10 %

Condiciones de aplicación	
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	No aplicable

Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	BPP530 LED19/830 II DM FG AL GR T35
Nombre completo del producto	BPP530 LED19/830 II DM FG AL GR T35
Full EOC	871869661403700
Código de pedido	61403700
Código 12NC	910505016945
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696614037
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718696614037

CitySoul gen 2 LED pequeño

Plano de dimensiones

