CitySoul gen 2 LED grande

BGP531 GRN60-/830 II DM FG CO GR T35

CitySoul gen2 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

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	GRN60 [LED GreenLine 6000 lm]
Fuente de luz sustituible	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí

Comentarios	* A temperaturas ambiente extremas, es posible que la luminaria se atenúe automáticamente para proteger los componentes
Light source engine type	LED

CitySoul gen 2 LED grande

Código de gama de producto	BGP531 [CitySoul gen2 Large]
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Óptima
Control integrado	-
Marca CE	Sí
Período 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	-
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	-
Forma del cierre óptico/lente	Lente convexa
Acabado de cierre óptico/lente	Máscara (antideslumbramiento)
Longitud global	661 mm
Anchura global	628 mm
Altura global	99 mm
Área de proyección efectiva	0,027 m²
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	99 x 628 x 661 mm
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	BGP531 GRN60-/830 II DM FG CO GR T35
Nombre completo del producto	BGP531 GRN60-/830 II DM FG CO GR T35
Full EOC	871869692316000
Código de pedido	92316000
Código 12NC	910505017217
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696923160
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718696923160

CitySoul gen 2 LED grande

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Abril 30 - Datos sujetos a cambios