

ClassicStreet

BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF

ClassicStreet Top, LED module 5200 lm, 830 blanco cálido, Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado), Seguridad clase II, Distribución simétrica 50, Vidrio esmerilado, Negro, Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 8 kV en modo común, Conector externo, Cable de 1,0 m con clavija compatible con Wieland/Adels, 2 polos, Post-top para un diámetro de 60 mm

Evocando la belleza emblemática de las farolas del siglo XX, Philips ClassicStreet combina un diseño elegante con los sutiles detalles de las luminarias tradicionales, a la vez que satisface los requisitos actuales de iluminación urbana. Diseñada en torno al LED, ClassicStreet ofrece unos niveles extraordinarios de iluminación y rendimiento energético para el alumbrado de calles o carreteras, gracias al sistema LEDGINE-O de Philips y a las ópticas adaptadas a la aplicación. Su diseño suavemente curvado, junto con los soportes y postes específicos, crea un aspecto contemporáneo que embellece las ciudades, creando ambientes nocturnos y diurnos distintivos y cálidos. No solo en entornos arquitectónicos tradicionales, sino también en entornos urbanos modernos. Esta solución contemporánea de alumbrado público cuenta con una toma Philips System ready (SR), por lo que está preparada para el futuro para emparejarse con aplicaciones de software de iluminación y control autónomas o avanzadas, como Interact de Signify. Las luminarias ClassicStreet también pueden equiparse con nuestras recetas de luz específicas que protegen los cielos oscuros. Además, cada luminaria ClassicStreet se puede identificar de forma única, gracias a la aplicación de etiquetas Signify Service. Simplemente escaneando un código QR, colocado en el interior de la puerta del mástil o directamente en la luminaria, se puede acceder al instante a la configuración de la luminaria. Esto agiliza y facilita las operaciones de mantenimiento y programación, además de permitir crear una biblioteca digital de activos de iluminación y piezas de repuesto.

ClassicStreet

Datos del producto

Información general	
Código de familias de lámparas	LED52 [LED module 5200 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. * A temperaturas ambiente extremas, es posible que la luminaria se atenúe automáticamente para proteger los componentes
Light source engine type	LED
Código de gama de producto	BDP794 [ClassicStreet Top]
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Óptima
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	3.172 lm
Post-top en ángulo de inclinación estándar	-
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	76 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo de cubierta óptica	Vidrio esmerilado
Apertura del haz de luz de la luminaria	152° x 155°
Tipo de óptica exterior	Distribución simétrica 50

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	43 A
Tiempo de irrupción	0,26 ms
Consumo de energía	42 W
Factor de potencia (fracción)	0.97
Conexión	Conector externo
Cable	Cable de 1,0 m con clavija compatible con Wieland/Adels, 2 polos
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	10

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	Vidrio
Fixation material	Aluminio
Color de la carcasa	Negro
Dispositivo de montaje	Post-top para un diámetro de 60 mm
Forma del cierre óptico/lente	Plano
Acabado de cierre óptico/lente	Esmerilado
Longitud global	428 mm
Anchura global	428 mm
Altura global	586 mm
Área de proyección efectiva	0,15 m²
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	586 x 428 x 428 mm

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
Sustainability rating	Lighting for circularity
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

ClassicStreet

Especificación de riesgo fotobiológico	4 m

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 equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	L96

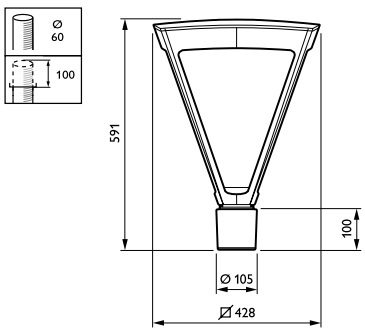
Condiciones de aplicación

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

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF
Nombre completo del producto	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF
Full EOC	871869911680400
Código de pedido	11680400
Código 12NC	912300023850
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699116804
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699116804

Plano de dimensiones



© 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.