



ClassicStreet: ecos del pasado y formas del futuro

ClassicStreet

Además de recordar la belleza icónica de los faroles urbanos del siglo XX, ClassicStreet combina un diseño elegante con los detalles sutiles de las luminarias tradicionales y satisface las necesidades de alumbrado urbano actuales. Diseñada teniendo en mente el sistema LED, ClassicStreet ofrece excelentes niveles de iluminación y rendimiento energético gracias a su plataforma LEDGINE-O (Optimizada) y sus ópticas a medida para aplicaciones. Su delicado diseño curvo, junto con los soportes y los postes especiales, ofrecen un aspecto moderno que embellece las ciudades y crea ambientes distintivos y cálidos durante la noche y el día. No solo se adapta a entornos arquitectónicos tradicionales e históricos, sino también a entornos urbanos más modernos. ClassicStreet también está equipada con una receta de luz específica que protege la oscuridad del cielo nocturno.

Beneficios

- Diseño actual distintivo inspirado en los faroles urbanos tradicionales
- La mejor iluminación y el mejor rendimiento energético de su clase gracias a LEDGINE -O (Plataforma optimizada) y a la óptica a medida
- Adaptación a entornos arquitectónicos tradicionales e históricos, así como a entornos más modernos
- Equipada con etiqueta Service, un sistema de identificación basado en QR que hace que cada luminaria se pueda identificar de manera única y proporciona información de mantenimiento, instalación y piezas de repuesto

Características

- Disponible en versiones post-top y suspendidas
- Anclajes y columnas especiales para ClassicStreet
- Compatible con todos los estándares de Philips y los sistemas de alumbrado público avanzados
- Óptica optimizada para proporcionar niveles de iluminación eficientes y cómodos
- Philips Service Tag

Aplicaciones

- Centros urbanos
- Carreteras y calles
- Áreas residenciales
- Parques y plazas

Especificaciones

Tipo	BDP794 (versión post-top con spigot para la adaptación) BSP794 (versión suspendida para la adaptación) BPP794 (versión post-top para anclaje especial ClassicStreet) BVP794 (versión suspendida para anclaje especial ClassicStreet)
Fuente de luz	Módulo LED integral
Alimentación	12 W-82 W (blanco cálido) 12 W-73 W (blanco neutro) Según la configuración LED
Flujo luminoso	1000 a 10.000 lm Según la configuración LED
Eficacia de la luminaria	Hasta 130 lm/W
Temperatura de color correlacionada	3000 K, blanco cálido (WW) 4000 K, blanco neutro (NW)
Índice de reproducción cromática	> 80 (3000 K) > 70 (4000 K)
Mantenimiento lumínico con una vida útil mediana* de 100.000 h	hasta L95
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	10%
Temperatura ambiente para rendimiento Tq	+25 °C
Intervalo de temperaturas de funcionamiento	-20 °C a +50 °C
Driver	40 W: 22 A/340 µs; 75W: 46 A/250 µs; 150 W: 53 A/300 µs
Tensión de red	220-240V/50-60Hz
Regulación	CLO Regulación de red (AmpDim) DynaDimmer Lumistep

Entrada del sistema de control	1-10 V DALI
Óptica	DM11, DM30, DM31, DM50, DM70, DN10, DN11, DPL1, DPR1, DS50, DW10, DW50, DX10, DX50, DX51, DX70
Cubre óptica	Vidrio plano templado transparente (FG) Vidrio plano difusor (GF) (opcional)
Material	Carcasa: aluminio extruido, resistente a la corrosión Vidrio plano: templado Junta: goma de silicona resistente al calor Óptica: plástico (PMMA)
Color	Negro N9 (MN332L) o gris ultraoscuro Philips Otros colores RAL y AKZO Futura disponibles bajo pedido
Mantenimiento	Acceso de mantenimiento al compartimento del driver. 8 tornillos
Instalación	Montaje post-top: Ø 60-76 mm Anclajes especiales para ClassicStreet Altura de montaje recomendada: 4-6 m Máx. SCx: 0,175 m
Accesorios	JGB794 (ClassicStreet con anclajes y suspendida) JGB795 (ClassicStreet con anclajes y post-top)
Compatibilidad con SR	Con las luminarias basadas en SR solo deben utilizarse componentes/sensores con la certificación SR (ver también: http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting). La compatibilidad funcional de 2 componentes/sensores (con certificación SR) que vayan a utilizarse en combinación, así como la posibilidad de anulación de cualquier función lineswitch utilizada en una luminaria basada en SR debe ser especificada por el proveedor del componente/sensor maestro. Para usar el terminal de 7 patillas NEMA en una luminaria basada en SR se requiere una verificación completa del sistema. No seguir estos consejos puede provocar y provocará un riesgo de datos e incumplimiento del que Signify no puede hacerse responsable.

ClassicStreet

Versions



ClassicStreet Top

Detalles del producto



ClassicStreet-BDP794-1DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-2DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-3DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-4DPP.tif

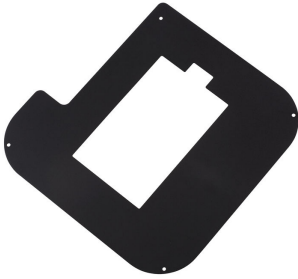


ClassicStreet-BDP794-5DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-6DPP.tif

Detalles del producto



ClassicStreet-BDP794-7DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-8DPP.tif

Aprobación y aplicación

Índice de protección frente a choque mecánico	IK08
Protección contra sobretensiones (común/diferencial)	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 8 kV en modo común

Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

Información general

Apertura de haz de luz de la luminaria	152° x 155°
Marca CE	Marcado CE
Tipo lente/cubierta óptica	GF
Driver incluido	Si
Marca de inflamabilidad	NO
Fuente de luz sustituible	No
Versión de lámpara	4S
Número de unidades de equipo	1
Número de fuentes de luz	20
Tipo de óptica	Distribución simétrica 50
Código de gama de producto	BDP794

Datos técnicos de la luz

Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Ratio de flujo luminoso ascendente	0,03

Mecánicos y de carcasa

Color	BK
-------	----

Información general

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color	Código familia de lámparas
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MKWH GF	740 blanco neutro	LED53
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK_WH GF	830 blanco cálido	LED52

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Índice corr. Temperatura de color	Índice Índice de reproducción cromática	Flujo luminico inicial
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MKWH GF	4000 K	70	3348 lm

Order Code	Full Product Name	Índice corr. Temperatura de color	Índice Índice de reproducción cromática	Flujo luminico inicial
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK_WH GF	3000 K	80	3172 lm

