



ClassicStreet

BDP794 LED63-4S/740 DM70 MK-BK FG BK D9

BDP794 | ClassicStreet Top, LED63 | LED module 6300 lm, 740 blanco neutro, Fuente de alimentación con interfaz DALI, Seguridad clase I, Distribución media 70, Cristal plano, Negro, Nivel de protección contra sobretensiones hasta el modo diferencial de 6 kV y el modo común de 8 kV, Conector externo, Post-top para diámetro de 60 mm

Evocando la belleza icónica de los faroles callejeros del siglo XX, ClassicStreet combina un diseño elegante con los detalles sutiles de las luminarias tradicionales, todo ello cumpliendo con los requisitos actuales de iluminación urbana. Diseñada en torno al LED, ClassicStreet ofrece excelentes niveles de iluminación y rendimiento energético para alumbrado público o alumbrado vial, gracias al motor LEDGINE-O y a la óptica a medida de la aplicación. Su delicado diseño curvo con los anclajes y las columnas especiales, ofrecen un aspecto moderno que embellece las ciudades, lo que crea ambientes distintivos y cálidos durante la noche y el día. No solo en entornos arquitectónicos tradicionales, sino también en entornos urbanos modernos. Esta solución de alumbrado público contemporáneo cuenta con un conector System Ready (SR), lo que hace que esté preparada para el futuro para emparejarse con aplicaciones de software de iluminación y control independientes o avanzadas, como Interact de Signify. Las lámparas ClassicStreet también pueden equiparse con nuestras recetas de luz dedicadas que contribuyen a reducir la contaminación lumínica. Además, todas las lámparas ClassicStreet se pueden identificar de manera única, gracias a la aplicación Service tag de Signify. Con solo escanear un código QR, colocado dentro de la puerta de la columna o directamente sobre la lámpara, se puede acceder instantáneamente a su configuración. Esto agiliza y facilita las operaciones de mantenimiento y programación y permite crear una biblioteca digital de activos de iluminación y piezas de repuesto.

Datos del producto

Información general

Código de familias de lámparas	LED63 [LED module 6300 lm]
Fuente de luz sustituible	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Light source engine type	LED
Service tag	Sí
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Óptima
Periodo de garantía	5 años

Datos técnicos de la luz

Ratio de potencia luminica ascendente	0,03
Flujo luminoso	4.288 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia luminica (nominal) (nom.)	107 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	70
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Apertura de haz de luz de la luminaria	-
Tipo de óptica al aire libre	Distribución media 70
Área de proyección efectiva	0,15 m ²

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	21 A
Tiempo de irrupción	0,225 ms
Consumo de energía	40 W
Factor de potencia (fracción)	0.98
Conexión	Conector externo
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	26
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones hasta el modo diferencial de 6 kV y el modo común de 8 kV

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No
Estándar regulación DALI	DALI-2™
Nivel máximo de atenuación	10%

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 diámetro de 60 mm
Forma del cierre óptico/lente	Plano
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	428 mm
Anchura global	428 mm
Altura global	586 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	586 x 428 x 428 mm
Código de protección de entrada	IP66 [Hermética al polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK09 [10 J]
Post-top en ángulo de inclinación estándar	-
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Tipo de cubierta óptica	Cristal plano
Peso neto (pieza)	10,000 kg

Aprobación y aplicación

Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Especificación de riesgo fotobiológico	4 m
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.380, 0.380) SDCM <5
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Índice Tolerancia del índice de reproducción cromática	+/-2
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤5

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 (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	L96

Datos de sostenibilidad

Sustainability rating	Unclassified
Carbono integrado (A1-A3)	209 kg CO ₂ e
Proporción de material no virgen del producto	6,35 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	50,4 %

GWP total B6 (kg CO2eq) Unidad declarada	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Unidad de potencia declarada (kW) * Unidad de vida útil declarada (hrs) * Mezcla energética (kg CO2eq / kWh)
---	--

GWP total B6 (kg CO2eq) Unidad Funcional	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / flujo luminoso declarado (lm) * 35000 (horas) * mezcla energética (kg CO2 eq / kWh)
---	---

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BDP794 LED63-4S/740 DM70 MK-BK FG BK D9
--------------------------------------	---

Nombre completo del producto	BDP794 LED63-4S/740 DM70 MK-BK FG BK D9
Full EOC	871951423351500
Código de pedido	23351500
Código 12NC	912300060033
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514233515
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8719514233515
Código de gama de producto	BDP794 [ClassicStreet Top]

Plano de dimensiones

