



TownGuide Performer

BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE - LED module 5000 lm -
Distribución simétrica - Recipiente/cubierta de policarbonato
esmerilado

La familia TownGuide Performer está compuesta por seis diseños reconocidos y modernos: Cono plano, Cuenco, Cono clásico, Clásico, T y Tzero. Excepto Tzero, que es el único disponible con un cuenco transparente, todos presentan la opción de elegir un cuenco transparente (PCC), translúcido (PCTR) o esmerilado (PCF). Con una amplia gama de paquetes de lúmenes y la opción de la fuente de luz LED blanco neutro o blanco cálido, además de una variedad de ópticas exclusivas para aplicaciones de montaje en menores alturas, resulta fácil seleccionar la versión que mejor se adapte a los requerimientos específicos de tu proyecto. A todo esto se suma una expectativa de duración prolongada de 100 000 horas de funcionamiento. Además, TownGuide Performer cuenta con una variedad de opciones de sistemas de control que pueden convertirlo en una parte integral de tus programas de reducción de energía inteligentes, desde los independientes LumiStep y DynaDimmer, el control de regulación de intensidad LineSwitch y el control de grupos con Coded Mains, hasta la conectividad remota y perfecta con el software de gestión de iluminación CityTouch. La instalación es sencilla. Gracias al conector de silbato de bayoneta con prensacables integrado en la espiga, no es necesario abrir la luminaria para instalarla. ServiceTag ofrece un acceso directo a toda la información relevante mediante la aplicación ServiceTag, lo que asegura un mantenimiento fácil. Philips ha hecho todos los esfuerzos posibles para que el costo total de propiedad (Total Cost of Ownership, TCO) de la luminaria fuera lo más atractivo posible. Y como TownGuide Performer es una luminaria LED específica, compatible con diversos sistemas de control, los ahorros de energía y de costo de mantenimiento son significativos en comparación con la iluminación convencional.

Datos del producto

| Funcionamiento de emergencia | |
|---|---|
| Código de la línea de lámparas | LED50 [LED module 5000 lm] |
| Color de la fuente de luz | 830 blanco cálido |
| Fuente de luz reemplazable | Si |
| Cantidad de unidades de equipos | 1 unidad |
| Controlador/unidad de potencia/ transformador | Fuente de alimentación con DynaDimer y salida lumínica constante (integrada) |
| Controlador incluido | Si |
| Tipo de cubierta/lente óptico | Recipiente/cubierta de policarbonato esmerilado |
| Ampliación de haz de luz de la luminaria | 75° |
| Control integrado | Salida lumínica constante con atenuación LumiStep de 6 horas |
| Interfaz de control | - |
| Regulación de la luz | Regulación de intensidad a través del DynaDimmer integrado en el balastro o en el conductor |
| Conexión | Bloque de conexión con tornillos de 5 polos |
| Cable | - |
| Clase de protección IEC | Clase de seguridad II |
| Prueba de resplandor del cable | Temperatura de 650 °C, duración de 5 s |
| Tipo óptico para exterior | Distribución simétrica |
| Fotocelda | - |
| Salida lumínica constante | Si |
| Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B) | 10 |
| Cumple con el reglamento RoHS de la UE | Si |
| Light source engine type | LED |
| Clase de mantenimiento | El luminario de clase A está equipado con piezas reparables (cuando corresponda): tablero de LED, actuador, unidades de control, dispositivo de protección contra sobretensiones, óptima, tapa delantera y partes mecánicas |
| Código de la línea de productos | BDP100 [TOWNGUIDE PERF FLAT CONE] |

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

| | |
|--|----|
| Relación de rendimiento luminoso ascendente | 3 |
| Ángulo de inclinación estándar post-top | 0° |
| Ángulo de inclinación estándar con entrada lateral | - |

Mecánicos y de carcasa

| | |
|------------------------------------|------------|
| Tensión de entrada | 220-240 V |
| Frecuencia de entrada | 50 a 60 Hz |
| Consumo de energía de CLO inicial | 30.5 W |
| Consumo de energía de CLO promedio | 31.5 W |
| Consumo de energía final de CLO | 32.5 W |
| Corriente de irrupción | 45 A |
| Tiempo de irrupción | 0,285 ms |

| | |
|------------------------------|------|
| Factor de potencia (min.) | 0.94 |
| Factor de potencia (nominal) | 0.87 |

Controles y regulación

| | |
|------------------------------|----|
| Con regulación de intensidad | Si |
|------------------------------|----|

Datos técnicos de la luz

| | |
|--|---|
| Material de la carcasa | Aluminio |
| Material de cubierta/lente óptico | Policarbonato |
| Material de fijación | Acero |
| Dispositivo de montaje | Punta del poste para un diámetro de 62 mm |
| Forma de cubierta/lente óptico | Cónicos planos |
| Par | 15 |
| Altura total | 209 mm |
| Diámetro total | 570 mm |
| Área proyectada efectiva | 0,051 m ² |
| Color | Plateado |
| Dimensiones (alto x ancho x profundidad) | 209 x NaN x NaN mm (8.2 x NaN x NaN in) |

Aprobación y aplicación

| | |
|--|--|
| Código de protección de ingreso | IP66 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua] |
| Código de protección de impacto mec. | IK10 [20 J resistente a vandalismo] |
| Protección contra sobretensión (común/diferencial) | La protección contra sobretensión de la luminaria en el nivel de un modo diferencial de 6 kV y 6 kV de modo normal |

Información general

| | |
|---|----------------------|
| Initial luminous flux (system flux) | 1862 lm |
| Tolerancia del flujo luminoso | +/-7% |
| Eficacia de la luminaria LED inicial | 61 lm/W |
| Temperatura de color correlacionada inic. | 3000 K |
| Init. Color Rendering Index | 80 |
| Cromaticidad inicial | (0.43, 0.40) SDCM <5 |
| Potencia de entrada inicial | 32.5 W |
| Tolerancia del consumo de energía | +/-11% |
| Tolerancia del índice de reproducción cromática inicial | +/-2 |

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

| | |
|--|------|
| Control gear failure rate at median useful life 100000 h | 10 % |
| Lumen maintenance at median useful life* 100000 h | 91 |

Condiciones de aplicación

| | |
|--|--------------|
| Rango de temperatura ambiente | -40 a +35 °C |
| Temperatura ambiente de rendimiento Tq | 25 °C |
| Nivel de regulación máximo | 50% |

TownGuide Performer

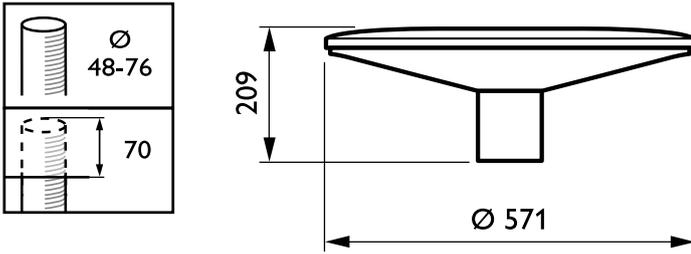
Datos de producto

| | |
|--------------------------------|--|
| Código del producto completo | 871829190610000 |
| Nombre del producto del pedido | BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6 |
| EAN/UPC: producto | 8718291906100 |
| Código del pedido | 910500991011 |
| Numerator - Quantity Per Pack | 1 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Numerator - Packs per outer box | 1 |
| Material Nr. (12NC) | 910500991011 |
| Net Weight (Piece) | 6,380 kg |



Plano de dimensiones



TownGuide Performer BDP100-105

