



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

TownGuide Performer

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

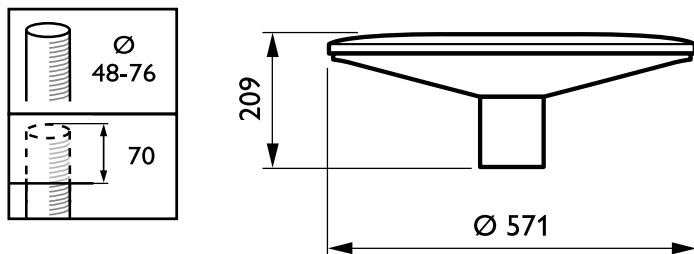
Datos de producto

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

