



TownGuide Performer

BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE - LED module 4000 lm -
Distribución media - Recipiente/cubierta de policarbonato
transparente

La familia TownGuide Performer se compone de seis formatos tradicionales pero de estilo moderno: Flat Cone, Bowl, Classic Cone, Classic T, T y Tzero. Cada luminaria tiene la opción de un vidrio transparente (PCC), translúcido (PCTR) o esmerilado (PCF) (excepto Tzero, que solo está disponible con un recipiente transparente). Con una amplia gama de paquetes de lúmenes, fuentes de luz LED de color blanco neutro o blanco cálido, y una gama de ópticas específicas para alturas de montaje más bajas, es fácil seleccionar la versión que mejor se adapte a los requisitos específicos de tu proyecto. Todo ello combinado con una larga vida útil de 100,000 horas de funcionamiento. Además, TownGuide Performer cuenta con una variedad de opciones de sistemas de control que pueden hacer de esta luminaria una parte integral de los programas inteligentes de reducción de energía. Esto incluye el control de atenuación autónomo LineSwitch, LumiStep, DynaDimmer, y el control de grupos de red codificados, además de la perfecta conectividad remota con el software de gestión de iluminación Interact. La instalación es fácil. Gracias al conector de silbato de bayoneta con prensaestopas integrado situado en la espiga, no es necesario abrir la luminaria para su instalación. La aplicación Signify Service Tag ofrece acceso directo a todos los datos relevantes, lo que garantiza que el mantenimiento también sea sencillo. Philips ha hecho todo lo posible para que el costo total de propiedad (TCO) de la luminaria sea lo más atractivo posible. Y como TownGuide Performer es una luminaria LED dedicada, compatible con una variedad de sistemas de control, hay un importante ahorro de costos de energía y mantenimiento en comparación con la iluminación convencional.

Datos del producto

TownGuide Performer

Funcionamiento de emergencia	
Código de la línea de lámparas	LED40 [LED module 4000 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 transparente
Ampliación de haz de luz de la luminaria	53° x 71°
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 media
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)	0.81

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)	2888 lm
Tolerancia del flujo luminoso	+/-7%
Eficacia de la luminaria LED inicial	95 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	+/-10%
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	94

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

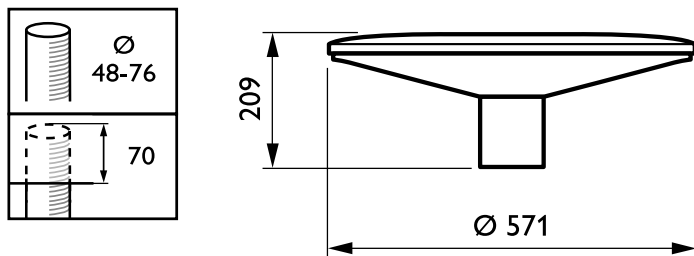
Datos de producto

Código del producto completo	871829190609400
Nombre del producto del pedido	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6
EAN/UPC: producto	8718291906094
Código del pedido	910500991010
Numerator - Quantity Per Pack	1

Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	910500991010
Net Weight (Piece)	6,380 kg



Plano de dimensiones



BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6

