



# TownGuide Performer

## BDP100 LED120/740 II DRW PCC GR-900 D11

BDP100 | TOWNGUIDE PERF FLAT CONE - LED120 | LED module 12000 lm - 740 blanco neutro - Clase de seguridad II - Distribución residencial ancha - Recipiente/cubierta de policarbonato transparente - Lámpara de poste para un diámetro de 62 mm

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

Información general	
Código de la línea de lámparas	LED120 [LED module 12000 lm]
Fuente de luz reemplazable	Sí
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Controlador incluido	Sí
Tipo de motor de fuente de luz	LED
Código de la línea de productos	BDP100 [TOWNGUIDE PERF FLAT CONE]
Lighting Technology	LED
Nivel	Rendimiento

Información técnica sobre la luz	
Relación de rendimiento luminoso ascendente	0
Flujo luminoso	8,400 lm
Ángulo de inclinación estándar post-top	0°
Ángulo de inclinación estándar con entrada lateral	-
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	106 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	70
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Tipo de cubierta/lente óptico	Recipiente/cubierta de policarbonato transparente
Ampliación de haz de luz de la luminaria	39° x 96°
Tipo óptico para exterior	Distribución residencial ancha

Operación y aspectos eléctricos	
Voltaje de entrada	220-240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Corriente de irrupción	45 A
Tiempo de irrupción	0.285 ms
Consumo de energía	79 W
Factor de potencia (fracción)	0.99
Conexión	Bloque de conexión con tornillos de 5 polos
Cable	Cable de 6.0 m sin enchufe
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	10

Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	+40 a +35 °C

Controles y atenuación	
Regulable	Sí
Controlador/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación reguladora
Interfaz de control	-
Salida lumínica constante	No

Mecánica y carcasa	
Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	Acrilato
Material de cubierta/lente óptico	Policarbonato

Material de fijación	Acero
Color de la carcasa	Gris
Dispositivo de montaje	Lámpara de poste para un diámetro de 62 mm
Forma de cubierta/lente óptico	Anchos
Acabado de cubierta/lente óptico	Transpar.
Altura total	209 mm
Diámetro total	570 mm
Área proyectada efectiva	0.051 m²

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 al vandalismo]
Protección contra sobretensión (común/diferencial)	La protección contra sobretensión del luminario a nivel de un modo diferencial de 6 kV y 6 kV de modo normal
Clasificación de sostenibilidad	Lighting for circularity
Clase de protección IEC	Clase de seguridad II
Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Sí
Marca ENEC	Marca ENEC
Período de garantía	5 años
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)	
Tolerancia del flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%
Índice de reproducción cromática inic.	+/-2

Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)	
Tasa de falla del controlador a 5.000 h	0.5 %
Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 100.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media de* 100.000 h	89

Condiciones de aplicación	
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel de regulación máximo	50%

Información del producto	
Full EOC	871951412881100
Nombre del producto del pedido	BDP100 LED120/740 II DRW PCC GR-900 D11
Código del pedido	910925867797
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	1
Número de material (12NC)	910925867797

## TownGuide Performer

Nombre del producto completo	BDP100 LED120/740 II DRW PCC GR-900 D11
EAN/UPC - Caja	8719514128811

### Plano de dimensiones

