



TownGuide Performer

BDP102 LED60/740 II DW PCC SI LS-6 62P

TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE - LED module 6000 lm -
Distribución ancha - Recipiente/cubierta de policarbonato
transparente - Atenuación LumiStep de 6 horas - Punta del
poste para un diámetro de 62 mm

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 familia de lámparas	LED60 [LED module 6000 lm]
Temperatura de color	740 blanco neutro
Fuente de luz sustituible	Si
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación con DynaDimmer
Driver incluido	Si
Tipo lente/cubierta óptica	Recipiente/cubierta de policarbonato transparente
Apertura de haz de luz de la luminaria	50° x 70°
Control integrado	Atenuación LumiStep de 6 horas
Interfaz de control	-
Connection	Bloque de conexión con tornillos de 5 polos
Cable	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Test del hilo incandescente	Temperatura de 650 °C, duración de 5 s
Optic type outdoor	Distribución ancha
Fotocélula	-
Flujo luminoso constante	No
Número de productos en MCB	10
Tipo de LED engine	LED
Product Family Code	BDPI02 [TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE]

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Ratio de flujo luminoso ascendente	3
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-

Mecánicos y de carcasa

Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Corriente de arranque	45 A
Tiempo de irrupción	0,285 ms
Factor de potencia (mín.)	0.95
Factor de potencia (nom.)	0.97

Controles y regulación

Regulable	Sí
-----------	----

Datos técnicos de la luz

Material de la carcasa	Aluminio
Material cubierta óptica/lente	Policarbonato
Material de fijación	Acero
Dispositivo de montaje	Punta del poste para un diámetro de 62 mm
Forma cubierta óptica/lente	Cónicos
Par de torsión	15
Altura total	317 mm
Diámetro total	570 mm

Área de proyección efectiva	0,088 m²
Color	Plateado
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	317 x NaN x NaN mm (12.5 x NaN x NaN in)

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP66 [Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK10 [20 J resistente a vandalismo]
Protección contra sobretensiones (común/diferencial)	La protección contra sobretensión de la luminaria a nivel de un modo diferencial de 6 kV y 6 kV de modo normal

Información general

Flujo lumínico inicial	4680 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-7%
Eficacia de la luminaria LED inicial	120 lm/W
Índice inic. de temperatura de color	4000 K
Inic. Índice de reproducción del color	70
Cromacidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <5
Potencia de entrada inicial	39 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-11%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 100 000 h	0,1%
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* de 35,000 h	-
Mantenimiento lumínico con una vida útil media de 50 000 h	-
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* de 75,000 h	-
Mantenimiento lumínico con una vida útil media de *100 000 h	95

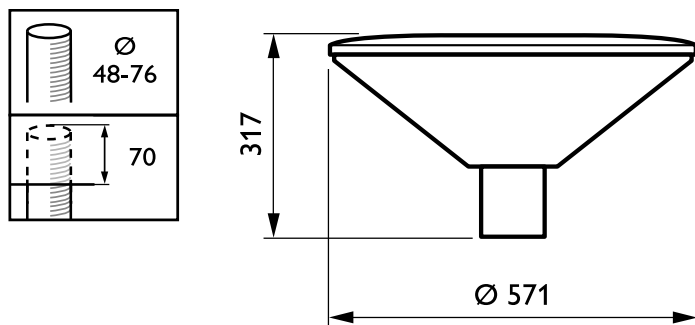
Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente	-40 a +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nivel máximo de regulación	50%

Datos de producto

Código de producto completo	871829191022000
Nombre del producto del pedido	BDPI02 LED60/740 II DW PCC SI LS-6 62P
EAN/UPC - Producto	8718291910220
Código de pedido	910500991082
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
N.º de material (12NC)	910500991082
Peso neto (pieza)	6,780 kg

Plano de dimensiones



TownGuide Performer BDP100-105

