



TownGuide Performer

BDP102 GRN70/830 DW PCF SI CLO 62P

TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE - LED GreenLine 7000 lm - Distribución ancha - Esmerilado de policarbonato - Flujo luminoso constante - Post-top para diámetro de 62 mm

TownGuide BDP100, es una luminaria LED, con un diseño sencillo, pero a la vez contemporáneo y atemporal, para alumbrado residencial que combina en cualquier entorno clásico y moderno. TownGuide esta disponible con difusor transparente o mate. Su amplia gama de paquetes lumínicos, y sistemas ópticos hacen que sea muy fácil de seleccionar la versión más adecuada para los requisitos de cada proyecto. Además, TownGuide dispone de diversas opciones de sistema de control que pueden hacer de ella una parte integrante de los programas inteligentes de reducción del consumo. Hay sistemas independientes como LumiStep y DynaDimmer, de control de regulación de interruptores SDU, así como conexión remota directa con el software de gestión de la iluminación CityTouch. La instalación es sencilla. El conector esta integrado en el acoplamiento de la luminaria, por lo que no hace falta abrir la luminaria para instalarla. Philips ha hecho todo lo posible para que el coste total de propiedad (TCO) de la luminaria sea muy razonable. TownGuide es una luminaria LED dedicada, compatible con diversos sistemas de control, por lo que los costes de energía y mantenimiento son sensiblemente inferiores a los de la iluminación convencional.

Datos del producto

Información general		Driver/unidad de potencia/transformador	
Número de fuentes de luz	8 [8 piezas]	PSR-CLO [Regulación de la unidad de fuente de alimentación con flujo luminoso constante]	
Código familia de lámparas	GRN70 [LED GreenLine 7000 lm]	Driver incluido	
Temperatura de color	830 blanco cálido	Si	
Fuente de luz sustituible	Si	Tipo lente/cubierta óptica	
Número de unidades de equipo	1	PCF [Esmerilado de policarbonato]	
		Apertura de haz de luz de la luminaria	
		50° x 70°	

TownGuide Performer

Control integrado	CLO [Flujo luminoso constante]
Interfaz de control	No
Regulación de luz	-
Cable	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Color de los componentes	AL
Revestimiento	No
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 5 s
Marca de inflamabilidad	NO [No]
Dispositivo de seguridad	PCBC [Cubierta de PCB]
Marca CE	Marcado CE
Certificado ENEC	Marcado ENEC
Período de garantía	5 años
Optic type outdoor	Distribución ancha
Fotocélula	No [-]
Flujo luminoso constante	Sí
Número de productos en MCB	10
Certificado RoHS	No
Certificado RAEE	No
Tipo de LED engine	LED
Product Family Code	BDP102 [TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE]

Datos técnicos de la luz

Ratio de flujo luminoso ascendente	0.4
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía CLO inicial	38.6 W
Consumo medio de energía CLO	44 W
Consumo de energía CLO final	49.5 W
Corriente de arranque	45 A
Tiempo de irrupción	0.285 ms
Factor de potencia (mín.)	0.97
Factor de potencia (nom.)	0.91

Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	AC
Material cubierta óptica/lente	Policarbonato
Material de fijación	Steel

Dispositivo de montaje	62P [Post-top para diámetro de 62 mm]
Forma cubierta óptica/lente	CONE
Acabado cubierta óptica/lente	Mate
Par de torsión	15
Altura total	317 mm
Diámetro total	570 mm
Área de proyección efectiva	0.088 m²

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 [IK10]

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial	3762 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-7%
Eficacia de la luminaria LED inicial	78 lm/W
Índice inic. de temperatura de color	3000 K
Inic. Índice de reproducción del color	80
Cromacidad inicial	(0.43, 0.40) SDCM <5
Potencia de entrada inicial	49.5 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-11%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del driver 5.000 h	0.5 %
Vida útil L80B10	100000 h
Mantenimiento lumínico con una vida útil de 100.000 h, a 25 °C	-

Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +35 °C
Temperatura ambiente media	35 °C
Nivel máximo de regulación	-

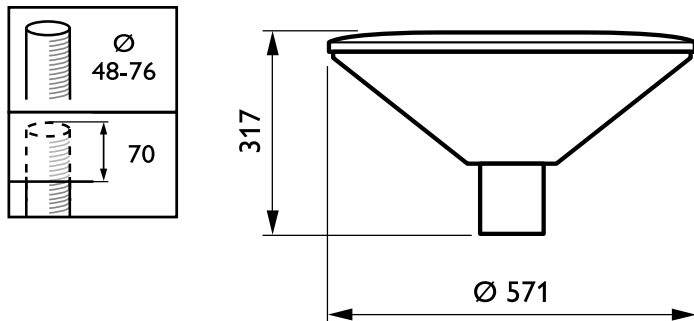
Datos de producto

Código de producto completo	871829191071800
Nombre de producto del pedido	BDP102 GRN70/830 DW PCF SI CLO 62P
EAN/UPC - Producto	8718291910718
Código de pedido	91071800
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
N.º de material (12NC)	910500991132
Peso neto (pieza)	7.260 kg



TownGuide Performer

Plano de dimensiones



TownGuide Performer BDP100-105

