



TownGuide Performer

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

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE, LED module 4000 lm, Distribución media, Cierre/difusor de policarbonato transparente

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	
Código de familias de lámparas	LED40 [LED module 4000 lm]
Fuente de luz sustituible	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Fotocélula	-

Light source engine type	LED	
Código de gama de producto	BDP100 [TOWNGUIDE PERF FLAT CONE]	
Lighting Technology	LED	
Escalera de valor	Óptima	
Control integrado	Flujo luminoso constante y regulación	
	LumiStep de 6 horas	

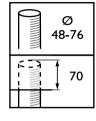
Datasheet, 2023, Diciembre 5 Datos sujetos a cambios

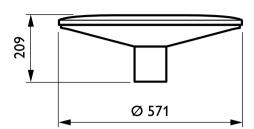
TownGuide Performer

Marca CE	Sí	Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
Período de garantía	5 años	Fixation material	Acero
Marca de inflamabilidad		Color de la carcasa	Plata
Certificado ENEC	Certificado ENEC	Dispositivo de montaje	Post-top para un diámetro de 62 mm
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 5 s	Forma del cierre óptico/lente	Cónico plano
Conforme con EU RoHS	Sí	Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
		Altura global	209 mm
Datos técnicos de la luz		Diámetro global	570 mm
Ratio de potencia lumínica ascendente	3	Área de proyección efectiva	0,051 m²
Flujo luminoso	2.888 lm	Color de los componentes	Todas los componentes con color
Post-top en ángulo de inclinación estándar	O°		
Entrada lateral en ángulo de inclinación	-	Aprobación y aplicación	
estándar		Código de protección de entrada	IP66 [Protección frente a la penetración
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K		de polvo, protección frente a chorros de
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	95 lm/W		agua a presión]
Índice de reproducción cromática (IRC)	80	Índice de protección frente a choque	IK10 [20 J resistente al vandalismo]
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido	mecánico	
Tipo de cubierta óptica	Cierre/difusor de policarbonato	Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensione
	transparente		de la luminaria hasta 6 kV en modo
Apertura del haz de luz de la luminaria	53° x 71°		diferencial y 6 kV en modo común
Tipo de óptica exterior	Distribución media	Sustainability rating	Lighting for circularity
		Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Operativos y eléctricos			
Tensión de entrada	220-240 V	Rendimiento inicial (conforme con IEC)
Line Frequency	50 to 60 Hz	Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Consumo de energía CLO inicial	30.5 W	Cromaticidad inicial	(0.43, 0.40) SDCM <5
Average CLO power consumption	31.5 W	Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Consumo de energía CLO final	32.5 W	Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Corriente de arranque	45 A		
Tiempo de irrupción	0,285 ms	Rendimiento en el tiempo (conforme c	on IEC)
Consumo de energía	32,5 W	índice de fallos del driver 5.000 h	0,5 %
Factor de potencia (fracción)	0.94	Índice de fallos del equipo de control con	10 %
Conexión	Bloque de conexión mediante tornillos de	una vida útil mediana de 100.000 h	
	5 polos	Mantenimiento lumínico con una vida útil	94
Cable		media* 100.000 h	
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	10		
		Condiciones de aplicación	
Temperatura		Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +35 °C	Nivel máximo de atenuación	50%
		- 	
Controles y regulación		Datos de producto	
Regulable	Sí	Nombre de producto del pedido	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-
Driver/unidad de alimentación/	Unidad de fuente de alimentación con		LS-6 6
transformador	DynaDimmer y flujo luminoso constante	Nombre completo del producto	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-
	(integrado)		LS-66
Interfaz de control		Full EOC	871829190609400
Flujo luminoso constante	Sí	Código de pedido	90609400
		Código 12NC	910500991010
Mecánicos y de carcasa		Cantidad por paquete	1
Material de la carcasa	Aluminio	EAN/UPC - Producto/Caja	8718291906094
Material del reflector	<u>-</u>	Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	
Material óptico	Acrilato	Embalaje con código EAN/UPC	8718291906094

TownGuide Performer

Plano de dimensiones







© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.