



TownGuide Performer: diseños flexibles y modernos para cada necesidad de aplicación

TownGuide Performer

La familia TownGuide Performer consta de seis formas reconocibles pero modernas: Flat Cone, Bowl, Classic Cone, Classic T, T y Tzero. Cada luminario tiene la opción de cuenco transparente (PCC), translúcido (PCTR) o esmerilado (PCF) (excepto Tzero, que solo está disponible con cuenco transparente). Con una amplia gama de paquetes de lúmenes, fuentes de luces LED de color blanco neutro o blanco cálido y una gama de ópticas dedicadas para alturas de montaje más bajas, es fácil seleccionar la versión que mejor se adapte a los requisitos específicos de su proyecto. Todo ello combinado con una larga duración de 100,000 horas de funcionamiento. Además, TownGuide Performer tiene una variedad de opciones de sistema de control que pueden hacer de este luminario una parte integral de los programas inteligentes de reducción de energía. Esto incluye el control de atenuación independiente LumiStep, DynaDimmer y LineSwitch, y control de grupo Coded Mains, hasta una conectividad remota perfecta con el software de administración de iluminación Interact. La instalación es fácil. Gracias al conector de silbato de bayoneta con glándula integrada ubicada en la espiga, no hay necesidad de abrir el luminario para su instalación. La aplicación Signify Service tag ofrece acceso directo a todos los datos pertinentes, lo que garantiza que el mantenimiento también sea fácil. Hemos 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 un luminario LED dedicado, compatible con una variedad de sistemas de control, hay ahorros significativos en costos de energía y mantenimiento en comparación con la iluminación convencional.

TownGuide Performer

Beneficios

- Variedad de fuentes de iluminación LED, colores de luz (2700 K, 3000 K, 4000 K) y ópticas
- Ahorro significativo de energía y carbono en comparación con las luces fluorescentes compactas HPL, SON-T y PL-L (hasta un 80 % con las opciones CLO o de regulación de intensidad)
- Costo total de propiedad mínimo
- Larga duración: 100,000 horas desde L80 hasta L98 (dependiendo de la configuración y el color de la luz)
- Fácil instalación: no es necesario abrir el luminario con el conector de silbato de bayoneta

Características

- Seis diseños que se integran y realzan su entorno
- Nuevas instalaciones o sustituciones individuales
- Paquetes de lúmenes dedicados (1200 a 12,000 lm)
- 3 acabados de los cristales: transparente (mayor rendimiento), esmerilado (atmósfera suave), translúcido (mayor comodidad visual)
- Garantía estándar de 5 años, garantías ampliadas o servicios de ciclo de vida disponibles
- Etiqueta de servicio para facilitar la instalación y el mantenimiento.

Aplicaciones

- Áreas residenciales: calles residenciales, ciclovías, veredas, rotondas, plazas, parques, áreas de juegos, estacionamientos
- Centros urbanos: calles aledañas, plazas, parques, áreas de juegos, ciclovías, veredas, estacionamientos, rotondas, áreas peatonales y de centros comerciales
- Área y transporte: áreas industriales, estacionamientos, estaciones de servicio, aeropuertos, puertos, áreas de transporte público
- Deportes: estacionamientos, senderos de conexión

Versión



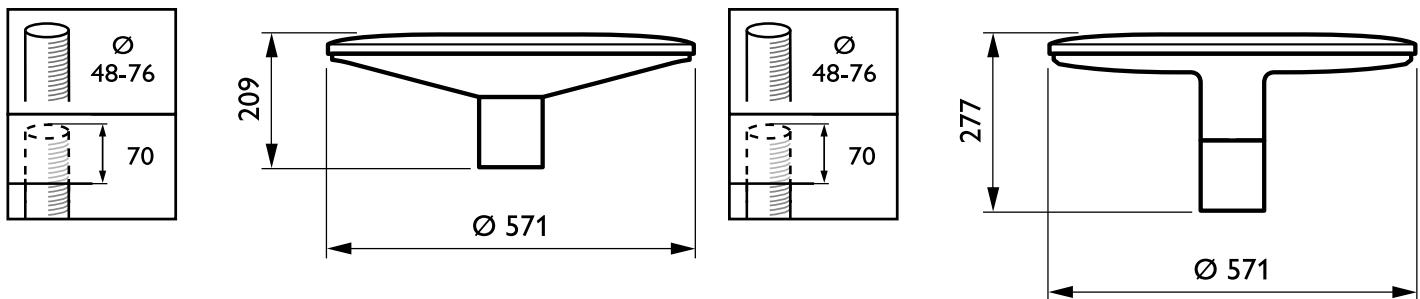
OPPR BDP100i 0001



OPPR BDP100i 0003

TownGuide Performer

Plano de dimensiones



Detalles del producto



OPDP_BDP100i_0011-Detail
photo



OPDP_BDP100i_0001-Detail
photo



OPDP_BDP100i_0003-Detail
photo



OPDP_BDP100i_0007-Detail
photo



OPDP_BDP100i_0009-Detail
photo



TownGuide_Performe-
BDP100_105-DPP.TIF

Información general	
Controlador incluido	Sí
Fuente de luz reemplazable	Sí
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Etiqueta de Servicio	Sí
Información técnica sobre la luz	
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Temperatura de color correlacionada (nominal)	3000 K
Índice de producción de color (IRC)	80
Operación y aspectos eléctricos	
Protección contra sobretensión (común/diferencial)	Nivel de protección contra sobretensión hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo normal
Mecánica y carcasa	
Código de protección de impacto mec.	IK10
Código de protección de ingreso	IP66
Ángulo de inclinación estándar con entrada lateral	-
Ángulo de inclinación estándar post-top	0°
Aprobación y aplicación	
Marca CE	Sí
Marca de inflamabilidad	-
Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)	
Tasa de falla del controlador a 5000 h	0.5 %

Información general

Order Code	Full Product Name	Código de la línea de lámparas
910925866626	BDP105 LED70/830 II DW PCC GR 62P	LED70
910925866627	BDP105 LED70/830 II DS PCC GR 62P	LED70
910500991010	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	LED40
910500991011	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	LED50

Información técnica sobre la luz (1/2)

Order Code	Full Product	Ampliación del haz de		Cantidad de	
		Name	luz de la luminaria	Flujo luminoso	fuentes de luz Tipo óptico para exterior
910925866626	BDP105	50° x 70°	4,620 lm	-	Distribución simétrica
	LED70/830 II				
	DW PCC GR 62P				
910925866627	BDP105	75°	4,830 lm	-	Distribución ancha
	LED70/830 II DS				
	PCC GR 62P				
910500991010	BDP100	53° x 71°	2,888 lm	4	Distribución media
	LED40/830 II				
	DM PCC SI CLO-				
	LS-6 6				

Order Code	Full Product	Ampliación del haz de		Cantidad de	
		Name	luz de la luminaria	Flujo luminoso	fuentes de luz Tipo óptico para exterior
910500991011	BDP100	75°	1,862 lm	6	Distribución simétrica
	LED50/830 II DS				
	PCF SI CLO-				
	LS-6 6				

Información técnica sobre la luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Relación de rendimiento luminoso ascendente
910925866626	BDP105 LED70/830 II DW PCC GR 62P	0
910925866627	BDP105 LED70/830 II DS PCC GR 62P	0

Order Code	Full Product Name	Relación de rendimiento luminoso ascendente
910500991010	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	3
910500991011	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	3

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
910925866626	BDP105 LED70/830 II DW PCC GR 62P	56 W
910925866627	BDP105 LED70/830 II DS PCC GR 62P	56 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
910500991010	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	32.5 W
910500991011	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	32.5 W

Controles y atenuación

Order Code	Full Product Name	Regulable	Nivel de regulación
910925866626	BDP105 LED70/830 II DW PCC GR 62P	No	No aplica
910925866627	BDP105 LED70/830 II DS PCC GR 62P	No	No aplica
910500991010	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	Sí	50%

Order Code	Full Product Name	Regulable	Nivel de regulación
910500991011	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	Sí	50%

Mecánica y carcasa

Order Code	Full Product Name	Tipo de cubierta óptica	Color de la carcasa
910925866626	BDP105 LED70/830 II DW PCC GR 62P	Recipiente/cubierta de policarbonato transparente	Gris
910925866627	BDP105 LED70/830 II DS PCC GR 62P	Recipiente/cubierta de policarbonato transparente	Gris

Order Code	Full Product Name	Tipo de cubierta óptica	Color de la carcasa
910500991010	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	Recipiente/cubierta de policarbonato transparente	Plateado
910500991011	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	Recipiente/cubierta de policarbonato esmerilado	Plateado

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Prueba de resplandor del cable
910925866626	BDP105 LED70/830 II DW PCC GR 62P	-
910925866627	BDP105 LED70/830 II DS PCC GR 62P	-
910500991010	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	Temperatura de 650 °C, duración de 5 s

Order Code	Full Product Name	Prueba de resplandor del cable
910500991011	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	Temperatura de 650 °C, duración de 5 s

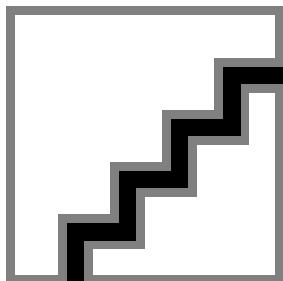
Información del producto

Order Code	Full Product Name	Código de la línea de productos
910925866626	BDP105 LED70/830 II DW PCC GR 62P	BDP104
910925866627	BDP105 LED70/830 II DS PCC GR 62P	BDP105

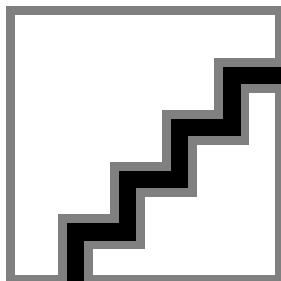
Order Code	Full Product Name	Código de la línea de productos
910500991010	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	BDP100
910500991011	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	BDP100

TownGuide Performer

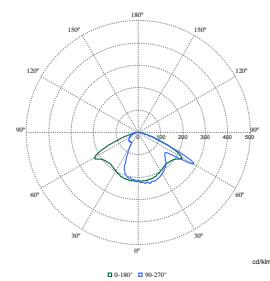
Polar Wide Diagrams



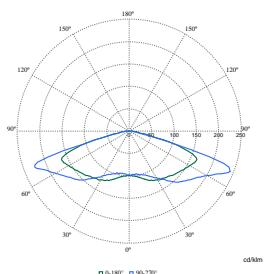
Polar Normal (separate) - BDP100I -
910500991010



Polar Normal (separate) - BDP100I -
910500991078



Polar Normal (separate) - BDP100I -
910925866626



Polar Normal (separate) - BDP100I -
910925866627

