



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

TownGuide Performer

La familia TownGuide Performer está compuesta por seis diseños reconocidos y modernos: Cono plano, Cuenco, Cono clásico, T clásico, 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 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 su proyecto. Todo ello combinado con una larga duración de 100,000 horas de funcionamiento. Además, TownGuide Performer cuenta con una variedad de opciones de sistemas de control que pueden hacer de esta luminario una parte integral de los programas inteligentes de reducción de energía. Esto incluye el control de regulación independiente LumiStep, DynaDimmer y LineSwitch, y el control de grupo de red codificado, hasta la conectividad remota y perfecta con el software de gestión de iluminación Interact. La instalación es sencilla. Gracias al conector de bayoneta con prensaestopas integrado situado en la espiga, no es necesario abrir el luminario 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) del luminario sea lo más atractivo posible. Y como TownGuide Performer es un luminario LED dedicada, compatible con una variedad de sistemas de control, hay un ahorro significativo de energía y costos de mantenimiento en comparación con la iluminación convencional.

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

Versions



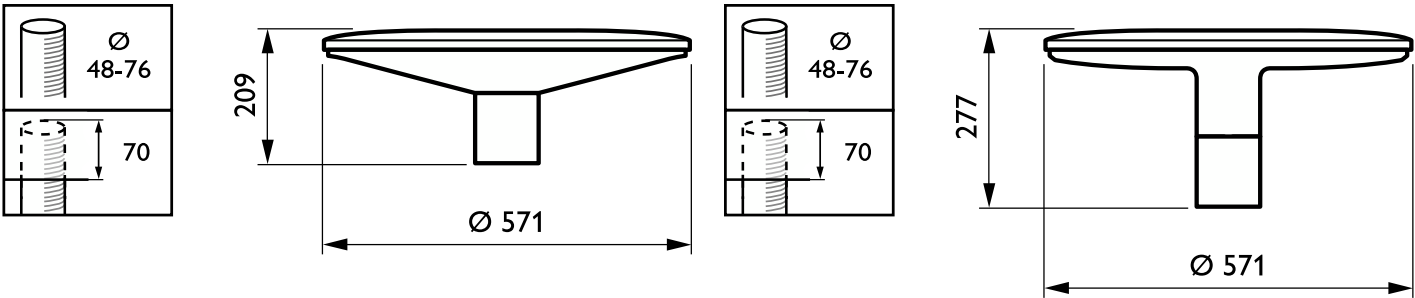
OPPR BDP100i 0001



OPPR BDP100i 0003

TownGuide Performer

Plano de dimensiones



Detalles del producto



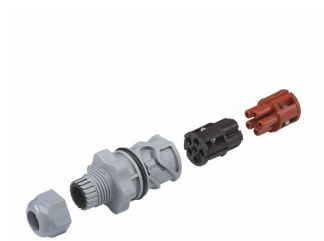
OPDP_BDP100i_0011-Detail
photo



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)	La protección contra sobretensión de la luminaria en el nivel de un modo diferencial de 6 kV y 6 kV de 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 5.000 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 Name	Ampliación del haz de luz de la luminaria		Flujo luminoso	Cantidad de fuentes de luz	Tipo óptico para exterior
		50° x 70°	75°			
910925866626	BDP105 LED70/830 II DW PCC GR 62P			4,620 lm	-	Distribución simétrica
910925866627	BDP105 LED70/830 II DS PCC GR 62P			4,830 lm	-	Distribución ancha
910500991010	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6			2,888 lm	4	Distribución media

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

Información técnica sobre la luz (2/2)

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

		Relación de rendimiento luminoso ascendente
Order Code	Full Product Name	
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

		Nivel de regulación	
Order Code	Full Product Name	Regulable	máximo
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	Si	50%

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

Mecánica y carcasa

			Color de la carcasa
Order Code	Full Product Name	Tipo de cubierta óptica	
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

			Color de la carcasa
Order Code	Full Product Name	Tipo de cubierta óptica	
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

		Prueba de resplandor del cable
Order Code	Full Product Name	
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

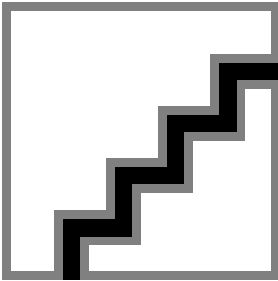
		Prueba de resplandor del cable
Order Code	Full Product Name	
910500991011	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	Temperatura de 650 °C, duración de 5 s

Información del producto

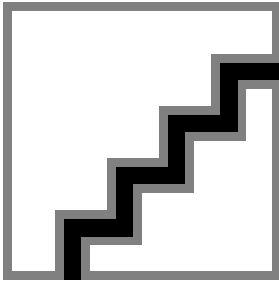
		Código de la línea de productos
Order Code	Full Product Name	
910925866626	BDP105 LED70/830 II DW PCC GR 62P	BDP104
910925866627	BDP105 LED70/830 II DS PCC GR 62P	BDP105

		Código de la línea de productos
Order Code	Full Product Name	
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

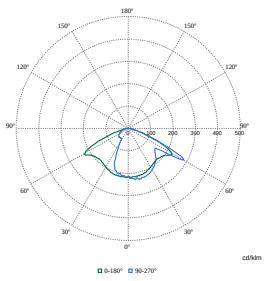
Polar Wide Diagrams



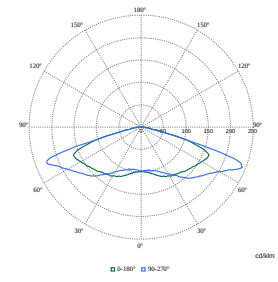
Polar Normal (separate) - BDP100I - 910500991010



Polar Normal (separate) - BDP100I - 910500991078



Polar Normal (separate) - BDP100I - 910925866626



Polar Normal (separate) - BDP100I - 910925866627

