



TownGuide Performer, Urban road & street light, 45.5 W, 4900 lm, 4000 K, CRI70, DALI, Distribución residencial ancha, Seguridad clase I, IP66, SRG6-6

Urban road & street light, Aluminio, Gris, Post-top para diámetro de 62 mm, Fuente de alimentación con interfaz DALI, 4900 lm, 45.5 W, 108 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <5, CRI70, Distribución residencial ancha, IP66 | Hermética al polvo, protección frente a chorros de agua a presión, IK10 | 20 J resistente al vandalismo, Seguridad clase I, Nivel de protección contra sobretensiones hasta el modo diferencial de 6 kV y el modo común de 6 kV, Bloque de conexión mediante tornillos, 5 polos

Información general

Código de familias de lámparas	LED70 [LED module 7000 lm]
Fuente de luz sustituible	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Light source engine type	LED
Service tag	Sí
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Óptima
Período de garantía	5 años

Datos técnicos de la luz

Ratio de potencia lumínica ascendente	3
Flujo luminoso	4.900 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	108 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	70
Número de fuentes de luz	8
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Apertura de haz de luz de la luminaria	39° x 96°
Tipo de óptica al aire libre	Distribución residencial ancha
Área de proyección efectiva	0,088 m²

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	45 A
Tiempo de irrupción	0,285 ms
Consumo de energía	45,5 W
Factor de potencia (fracción)	0.96
Conexión	Bloque de conexión mediante tornillos, 5 polos
Cable	-

Número de productos en MCB de 16 A tipo B	10
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones hasta el modo diferencial de 6 kV y el modo común de 6 kV

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No
Estándar regulación DALI	DALI-2™
Nivel máximo de atenuación	0 % (digital)
Control integrado	-
Fotocélula	-

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	Metacrilato
Material del cierre óptico/ lente	Polycarbonato
Fixation material	Acero
Color de la carcasa	Gris
Dispositivo de montaje	Post-top para diámetro de 62 mm
Forma del cierre óptico/lente	Cónico
Acabado de cierre óptico/ lente	Transparente
Longitud global	570 mm
Anchura global	570 mm
Altura global	317 mm
Diámetro global	570 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	317 x 570 x 570 mm
Color de los componentes	Todas los componentes con color
Código de protección de entrada	IP66 [Hermética al polvo, protección frente a chorros de agua a presión]

Índice de protección frente a choque mecánico	IK10 [20 J resistente al vandalismo]
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Tipo de cubierta óptica	Cierre/difusor de policarbonato transparente
Peso neto (pieza)	7,260 kg

Aprobación y aplicación

Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 5 s
Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +35 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Índice Tolerancia del índice de reproducción cromática	+/-2
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤5

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del driver 5.000 h	0,5 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L97
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	L94

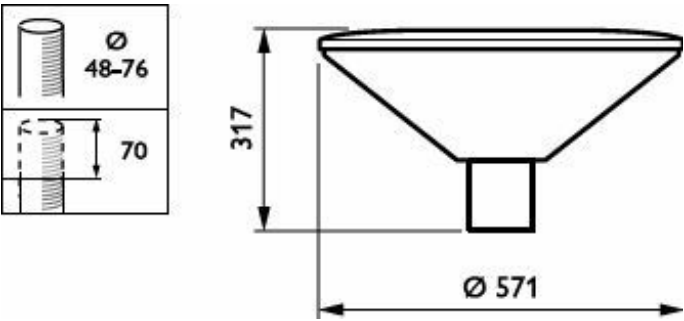
Datos de sostenibilidad

Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación B. El driver y la fuente de luz de esta luminaria pueden ser sustituidos por un técnico de servicio. Las piezas y la documentación están disponibles durante un período prolongado de tiempo.

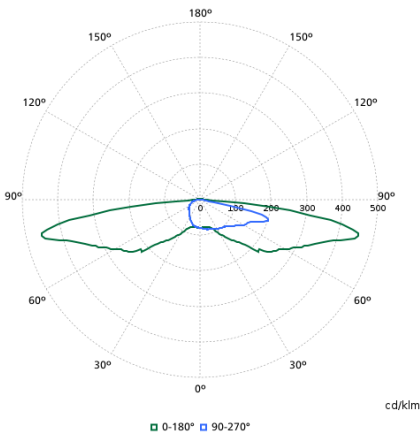
Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BDP102 LED70/740 DRW PCC GR D9 62P
Nombre completo del producto	BDP102 LED70/740 DRW PCC GR D9 62P
Full EOC	871869634709600
Código de pedido	34709600
Código 12NC	910925863297
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC – Producto/Caja	8718696347096
Numerador SAP – Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718696347096
Código de gama de producto	BDP102 [TOWNGUIDE PERFORMER CLASSIC CONE]

Plano de dimensiones



Diagramas polares de distribución luminosa



Documentos relacionados

Documentos y certificados	Nombre del documento	Descargar
Installation Instructions	Installation-instruction-TownGuide.pdf	Descargar
Tender text	Tender_Text_910925863297_es_ES.txt	Descargar
Complementos de software	Nombre del documento	Descargar
LDT File	LDT File - BDP100I - 910925863297.ldt	Descargar
ROLF File	ROLF File - BDP100I - 910925863297.rolfz	Descargar
ULD File	ULD File - BDP100I - 910925863297.uld	Descargar