



TownTune CCB

BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P

TownTune CCB, Urban road & street light, 24 W, 2730 lm, 3000 K, CRI70, Haz ancho 50, Seguridad clase II, IP66, SRG6-6

Diseñada para mejorar los espacios urbanos existentes y escalables, la familia TownTune ofrece las últimas innovaciones en iluminación en términos de rendimiento, calidad de luz y conectividad. La familia consta de cuatro soluciones: un post-top central (CPT), una versión de casquillo asimétrico post top / entrada lateral (ASY), una versión con un brazo superior de poste Lyre extensible (Lyre) y un post-top central con cuenco de confort cónico (CCB). Cada luminaria TownTune se puede personalizar con una selección de formas diferentes en la parte superior de la carcasa, además de la opción de agregar un anillo decorativo, que viene en dos colores (excluyendo CCB). Opciones de diseño que te permiten crear tu propia firma de iluminación y aportar una identidad distintiva a distritos y ciudades. Además, todas las luminarias de la familia TownTune se pueden identificar de manera única, gracias a la aplicación Service tag de Signify. Con solo escanear un código QR, colocado dentro de la puerta de la columna o directamente sobre la lámpara, se puede acceder instantáneamente a su configuración. Esto agiliza y facilita las operaciones de mantenimiento y programación y le permite crear su biblioteca digital de activos de iluminación y piezas de repuesto. TownTune también utiliza la plataforma de iluminación LEDGINE-O, lo que garantiza que siempre tenga la cantidad y la dirección correctas de luz en su calle. Además, gracias a ser System Ready (SR), TownTune también está preparado para el futuro. Una solución lista para emparejarse con aplicaciones de software de control e iluminación avanzadas e independientes, como Interact City.

Datos del producto

Información general		Número de unidades de equipo	
Código de familias de lámparas	LED35 [LED module 3500 lm]		1 unidad
Fuente de luz sustituible	Sí	Driver incluido	Sí
		Light source engine type	LED

TownTune CCB

Service tag	Sí
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Óptima
Período de garantía	5 años

Datos técnicos de la luz

Ratio de potencia luminica ascendente	0,0313
Flujo luminoso	2.730 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Eficacia luminica (nominal) (nom.)	114 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	70
Color de la fuente de luz	730 blanco cálido
Apertura de haz de luz de la luminaria	12° - 29° x 152°
Tipo de óptica al aire libre	Haz ancho 50
Área de proyección efectiva	0,09 m ²

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	21 A
Tiempo de irrupción	0,225 ms
Consumo de energía	24 W
Factor de potencia (fracción)	0.97
Conexión	Bloque de conexión mediante tornillos, 5 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	26
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
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	No
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación (On/Off)
Interfaz de control	-
Flujo luminoso constante	No
Estándar regulación DALI	DALI-2™
Nivel máximo de atenuación	10%

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido ADC1 - grado de aleación (EN AC-47100)
Material del reflector	-
Material óptico	Metacrílate
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
Fixation material	Acero inoxidable
Color de la carcasa	Antracita
Dispositivo de montaje	Post-top para diámetro de 62 mm
Forma del cierre óptico/lente	Cónico
Acabado de cierre óptico/lente	Con textura
Anchura global	477 mm

Altura global	596 mm
Diámetro global	477 mm
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 estructurado
Peso neto (pieza)	8,000 kg

Aprobación y aplicación

Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
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	(0.434, 0.403) 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 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 100.000 h	L96

Datos de sostenibilidad

Sustainability rating	Signify Circle
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

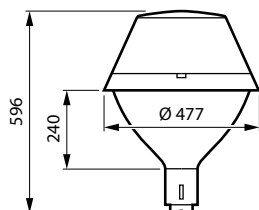
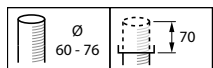
Nombre de producto del pedido	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P
-------------------------------	---

TownTune CCB

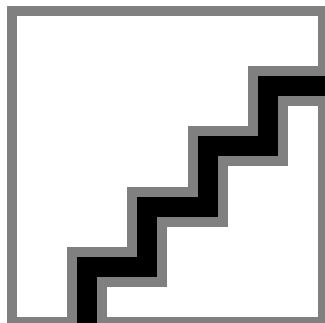
Nombre completo del producto	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P
Full EOC	871951423916600
Código de pedido	23916600
Código 12NC	912300060081
Cantidad por paquete	1

EAN/UPC - Producto/Caja	8719514239166
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8719514239166
Código de gama de producto	BDP277 [TownTune CCB PLUS DTC]

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - BDP275I - 912300060081

