



Versión de poste central TownTune

BDP260 LED50-4S/830 II DM10 62P

BDP260 | TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP - LED50 | LED module 5000 lm - LED - 830 blanco cálido - Fuente de alimentación - 220 a 240 V - 50 a 60 Hz - Seguridad clase II - Distribución media 10 - Cuenco/cierre de policarbonato resistente a los rayos UV - Nivel de protección contra sobretensiones estándar de Philips - - - Post-top para un diámetro de 62 mm

TownTune puede utilizarse en proyectos nuevos y renovaciones con excelentes resultados lumínicos y energéticos. La familia Philips TownTune consta de tres miembros: una versión de poste central, una versión con espigot asimétrico y una versión con brazo lira. Existen accesorios para instalar en la parte superior de la carcasa y cambiar la forma del conjunto y también anillos decorativos para la parte inferior. Así se puede crear un identidad distintiva en cada barrio de la ciudad, manteniendo el mismo hilo conductor. Esta familia de luminarias está con Philips ServiceTag, una etiqueta de servicio con un código QR, que facilita el trabajo de instalación y mantenimiento y permite crear una biblioteca digital de activos de iluminación y piezas de repuesto. TownTune utiliza también la plataforma Philips LedgineO, que le garantiza que dispondrá siempre de luz en la cantidad y la dirección correctas en la calle. Además, al poder incorporar conectores SR (System Ready), TownTune está preparada también para el futuro y está lista para emparejarse tanto con sensores como con nodos de comunicación y aplicaciones de software de iluminación tales como Interact City.

Datos del producto

Versión de poste central TownTune

Información general	
Código de familias de lámparas	LED50 [LED module 5000 lm]
Fuente de luz sustituible	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Comentarios	* A temperaturas ambiente extremas, es posible que la luminaria se atenúe automáticamente para proteger los componentes
Light source engine type	LED
Código de gama de producto	BDP260 [TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP]
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Óptima
Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Conformidad con RoHS UE	Sí
Datos técnicos de la luz	
Ratio de potencia lumínica ascendente	0
Flujo luminoso	3.500 lm
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	86 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo de cierre óptico/lente	Cuenco/cierre de policarbonato resistente a los rayos UV
Apertura del haz de luz de la luminaria	77° - 11° x 156°
Tipo de óptica exterior	Distribución media 10
Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Tensión de entrada	220 a 240 V
Corriente de arranque	21 A
Tiempo de irrupción	0,225 ms
Consumo de energía	40,5 W
Factor de potencia (fracción)	0.98
Conexión	Conector interno
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	26
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C
Controles y regulación	
Regulable	No

Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado)
Interfaz de control	-
Flujo luminoso constante	No
Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	Acrilato
Material óptico	Polimetileno metacrilato
Material del cierre óptico/lente	Polimetileno metacrilato
Fixation material	Aluminio
Color de la carcasa	Gris
Dispositivo de montaje	Post-top para un diámetro de 62 mm
Forma del cierre óptico/lente	Lente convexa
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Altura global	187 mm
Diámetro global	477 mm
Área de proyección efectiva	0,042 m ²
Aprobación y aplicación	
Código de protección de entrada	IP66 [Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK10 [20 J resistente al vandalismo]
Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones estándar de Philips
Sustainability rating	Lighting for circularity
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Cromaticidad inicial	(0.410, 0.390) SDCM <5
Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
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 100.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	L96
Condiciones de aplicación	
Nivel máximo de atenuación	10%
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Datos de producto	
Full EOC	871869986498900
Nombre de producto del pedido	BDP260 LED50-4S/830 II DM10 62P

Versión de poste central TownTune

Código de pedido	86498900
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Número de material (12NC)	912300024261
Nombre completo del producto	BDP260 LED50-4S/830 II DM10 62P

Embalaje con código EAN/UPC	8718699864989
EAN/UPC - Product/Case	8718699864989

Plano de dimensiones

