



Versión de poste central TownTune DTD

BDP263 LED30-4S/740 DW50 CLO-DDF1 62P DR

TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP DTD, LED module 3000 lm, LED, 740 blanco neutro, Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI y flujo luminoso constante, 220 a 240 V, 50 to 60 Hz, Seguridad clase I, Distribución ancha 50, Difusor de policarbonato/cierre resistente a UV, Gris, 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.

Versión de poste central TownTune DTD

Datos del producto

Información general	
Código de familias de lámparas	LED30 [LED module 3000 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	BDP263 [TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP DTD]
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Óptima
Marca CE	Sí
Periodo de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Conforme con EU RoHS	Sí
Datos técnicos de la luz	
Ratio de potencia lumínica ascendente	0
Flujo luminoso	2.001 lm
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	108 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>70
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Tipo de cubierta óptica	Difusor de policarbonato/cierre resistente a UV
Apertura del haz de luz de la luminaria	6° - 18° x 133°
Tipo de óptica exterior	Distribución ancha 50
Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Consumo de energía CLO inicial	18.6 W
Average CLO power consumption	18.8 W
Consumo de energía CLO final	19 W
Corriente de arranque	15 A
Tiempo de irrupción	0,295 ms
Consumo de energía	18,6 W
Factor de potencia (fracción)	0.99
Conexión	Conector interno
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	29

Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C
Controles y regulación	
Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/transformador	Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI y flujo luminoso constante
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	Sí
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	313 mm
Diámetro global	477 mm
Área de proyección efectiva	0,11 m²
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 I
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.381, 0.379) SDCM <5
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	0,1 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	L100

Versión de poste central TownTune DTD

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	10%

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BDP263 LED30-4S/740 DW50 CLO-DDF1 62P DR
Nombre completo del producto	BDP263 LED30-4S/740 DW50 CLO-DDF1 62P DR

Full EOC	871869949027000
Código de pedido	49027000
Código 12NC	912300024158
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699490270
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699490270

Plano de dimensiones

