



CAMBIANDO FAROLAS POR ÁRBOLES para un efecto visual positivo en los núcleos urbanos. Los Smart Palm Tree transforman la estética de grandes avenidas formando bonitos palmerales que facilitan la instalación de un alumbrado eficiente y actúan como soporte para otras aplicaciones smart city: displays publicitarios; cámaras y redes sensoriales para regulación del tráfico, seguridad o medio ambiente; antenas wifi; radio; telefonía o megafonía.

Inteligente y rentable: La instalación de un Smart PalmTree tiene el mismo coste que la plantación de una palmera natural y, además, la recuperación de la inversión es viable gracias a la opción de añadir displays leds que posibilitan la explotación publicitaria vía concesión.

La estructura está fabricada en acero y puede soportar fuertes rachas de aire de hasta de 145km/h.



PERFIL DE PRODUCTO

Fabricante: Grupo EOS Ibérica
Origen: Fabricado y ensamblado en España
Tiempo estimado de producción: 8 semanas

ESTÁNDARES DE DISEÑO

Grado de Protección : > IK09
Grado de Estanqueidad : > IP65
Grado de Seguridad : > G02

MATERIALES - DIMENSIONES - PESO

Material:
 Estructura: acero Q345B de 4 mm
 Cuerpo: dodecágono hueco con forma cónica
 Revestimiento: resina de poliéster con textura
Dimensiones:
 > 8 metros de altura
Peso estructura:
 > 600 Kg

APERTURA Y PUERTAS DE MANTENIMIENTO

Apertura: Superior e inferior
Nº de puertas: 2
Cerradura de seguridad: Ciego, Botón Home, Cam + Home

ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR

Modelo estándar Palmera Coconut de 8 m.:
Cuerpo: Tubo cónico de 200/290 mm diámetro
Firme: 8 vástagos para losa de hormigón (1 M3)
Anclaje: Base circular de 540 mm con 8 tornillos
Tronco: Estirpe recta en forma cónica
Corteza: Poliéster con textura y cicatrices
Valona: Simulación con fibras naturales
Corona: 30 hojas de palma de 3 tamaños
Fruto: Conjunto de cocos de varios tamaños
Cogollo: Pararrayos con toma de tierra
Raíces: Simulación de raíces según modelo
Acabado: Barnices naturales con ceras mate

COMPONENTES OPCIONALES

Además del mod. estándar Palmera Coconut de 8 m., hay disponibilidad de otras palmeras y árboles:

Coconut:
 > Palmera artificial de 8, 12, 25 metros

Canaria:

> Palmera artificial de 8, 10 y 12 metros

Royal

> Palmera artificial de 6 y 8 metros

Alexandra:

> Palmera artificial de 4 y 6 metros

Pino:

> Árbol artificial de 4 y 6 metros

Abeto:

> Árbol artificial de 25 metros

Palm:

Consulte sobre la opción de incluir torres de comunicación

ADAPTACIONES OPCIONALES

Bracket de sujeción de lámparas: tubo de extensión para luminarias estándar
Farola o Luminaria LED: lámpara LED Cree 30W+30W con forma de hoja
Caja estanca IP 65 para integración de electrónica y sensores
ePole LED:
 > Display LED de alta definición
eMonitor Xtrem:
 > Pantalla LCD aluminica
Bracket o Brazo de cámara domo:
 > Cámara para seguridad o visión artificial
 > Cámara de regulación del tráfico
 > Radar
Comunicaciones:
 > Punto de acceso WiFi
 > Antena amplificadora de telefonía
 > Estación de radio
 > Repetidor de señal
 > Altavoces IP65 para megafonía

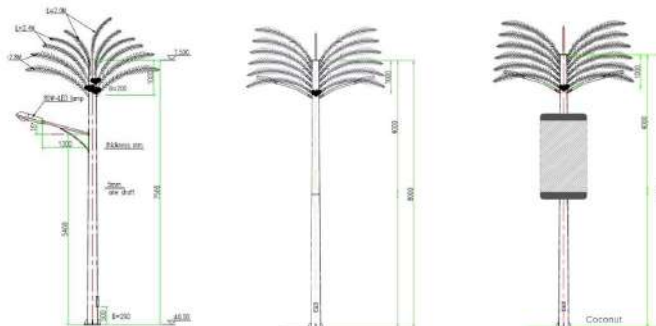
VALORES DE PRODUCTO

- > Mimetización y adaptación al entorno
- > Producto económico y de inversión recuperable
- > Alta durabilidad sin apenas mantenimiento
- > No necesita riego ni poda
- > Minimiza la contaminación visual y estética
- > Resistencia absoluta a plagas: escarabajo picudo, rojo, gusanos amarillo ...
- > Acceso fácil a las puertas de instalación y registro

REFERENCIAS ALTERNATIVAS

- > eUrban
- > ePie Xtrem

MEDIDAS DE PRODUCTO Y VERSIONES DE PRODUCTO



APLICACIONES MÁS HABITUALES

- > Smartcity
- > Alumbrado público y privado
- > Repetidores de radio y TV
- > Cámaras de seguridad
- > Seguridad vial y radares
- > Sistemas de megafonía
- > Antenas WiFi y de telefonía
- > Vigilancia de la calidad del aire
- > Medidor de contaminación acústica
- > Soporte de publicidad y Digital signage

SECTORES MÁS HABITUALES

- > Construcción y obra civil (urbanizaciones, parques empresariales, plazas y jardines, circuitos, carreteras...)
- > Admon. Pública y Ayuntamientos
- > Logística y transporte
- > Aeropuertos, puertos marítimos y estaciones.
- > Turismo, hostelería y restauración
- > Comunicación, publicidad y marketing
- > Comercio (centros comerciales, gasolineras)

CASOS DE ÉXITO

DETALLE

CASO DE ÉXITO

DETALLE

