

MOBILIÁRIO URBANO / URBAN FURNITURE

SOLUÇÕES URBANAS INTELIGENTES
/ URBAN SMART SOLUTIONS

PRODUTO / PRODUCT

BANCO CANDEEIRO INTELIGENTE
/ SMART BENCH STREET LAMP

REFERÊNCIAS / REFERENCES

BANCO / Bench

OMNILED / OMNILED

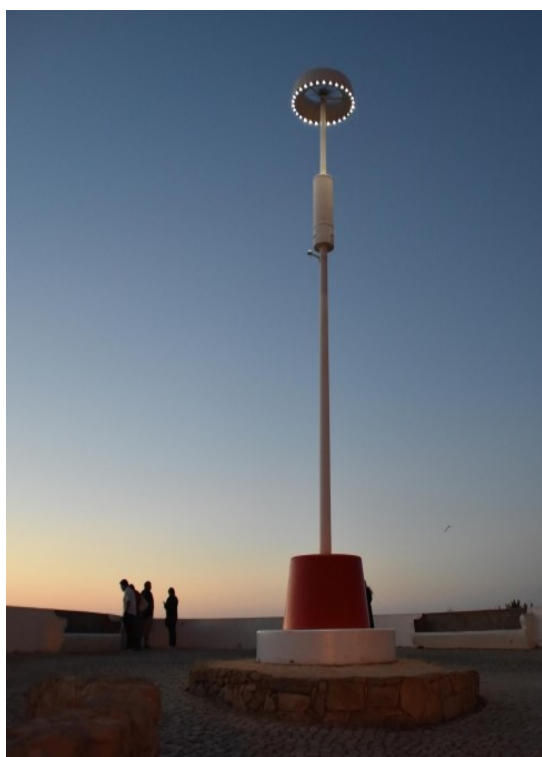
500670000000

0111201021101

WIFI / WIFI

500680000000

BANCO CANDEEIRO INTELIGENTE+OMNILED+WIFI / SMART BENCH STREET LAMP+OMNILED+WIFI



DESCRIÇÃO TÉCNICA / TECHNICAL DISCRPTION

Trata-se de um banco com candeeiro Omniled, 100% autónomo, alimentado por sol e vento, completamente integrado numa só peça, com capacidade para alimentar sistemas de comunicação wi-fi, câmaras IP, carregar dispositivos elétricos e móveis, bem como, para integrar no seu interior outro tipo de equipamentos como Small Cells para telecomunicações móveis.

Esta solução caracteriza-se por uma elevada portabilidade e permite a difusão de redes de Wi-Fi em zonas com pouca cobertura, bem como a iluminação do espaço público com recurso a fontes de energias naturais.

It is bench with an Omniled, 100% self-contained, sun-and-wind powered, fully integrated one-piece, capable of powering wi-fi communication systems, IP cameras, charging electrical devices as well as integrating In its interior other type of equipment like Small Cells for mobile telecommunications.

This solution is characterized by high portability and allows the diffusion of Wi-Fi networks in areas with little coverage, as well as the illumination of the public space using natural energy sources.

SOLUÇÃO OMNILED / OMNILED SOLUTION

**Dimensões (aprox.)**

Rotor: 0,70m diâmetro; Estrutura: 1,20m diâmetro; 0,30m altura; em material compósito reciclável

Gerador Gerador de ímãs permanentes; estator não ferroso

Controlo de potência Regulador de 24v, Híbrido – eólico/solar

Potencia Vento: 300 Wp

Solar: 60 Wp

Velocidades de operação Start up at sustained 1,5m/s; cut in sustained 3,0m/s

Bateria 24V 14Ah C10 Lead Crystal (embutido)

Potência de Iluminação

10W (standby); 35W/ 45W (opcional) – activacao por movimento

Lumen/ Iluminância 3660 lm/ 5017 lm (opcional)

Temperatura de cor 6000k (opcional)

Tempo de vida 25 anos (inspeções anuais recomendadas)

Rotor Material reciclável – Poliamida reforçado PAG

Poste/ Coluna 8,0m

Peso (aprox.) 20kg

Dimensions (WxDxH)

Rotor: 0,70m diameter; Structure: 1,20m diameter; 0.30m height; In recyclable composite material

Generator Permanent magnet generator; Non-ferrous stator

Power control 24v regulator, Hybrid - wind / solar

Power Wind: 300 Wp

Solar: 60 Wp

Operating speeds Start up at sustained 1.5m / s; Cut in sustained 3.0m / s

Battery 24V 14Ah C10 Lead Crystal (built-in)

Lighting Power

10W (standby); 35W / 45W (optional) - activation by movement

Lumen / Illumination 3660 lm / 5017 lm (optional)

Color temperature 6000k (optional)

Life time 25 years (recommended annual inspections)

Rotor Recyclable material - PAG reinforced polyamide

Post / Column 8.0m

Weight (approx.) 20kg

SISTEMA WIFI / WIFI SYSTEM

**Fornecimento e instalação de equipamento para solução WiFi PRO****Inclui:**

- 3 setores 2.4 GHz Norma b,g,n
- 3 setores 5.0 GHz Norma ac
- Controladora WiFi com gestão remota (serviço de internet a contratar pelo cliente)
- Quadro Elétrico com rearme automático
- 2 Armários Estanques IP66 para colocação de equipamentos
- Estudo de Estabilidade para o local
- Termo de responsabilidade de construção

Supply and installation of WiFi PRO equipment**Includes:**

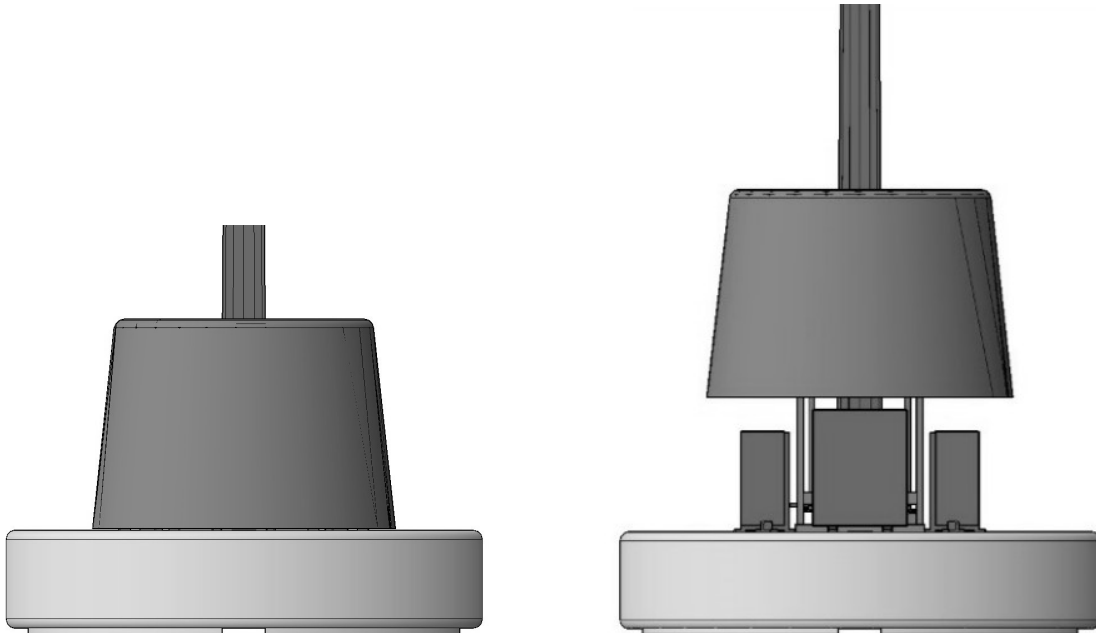
- 3 sectors 2.4 GHz Standard b, g, n
- 3 sectors 5.0 GHz Standard ac
- WiFi controller with remote management (internet service to be contracted by the client)
- Electrical board with automatic reset
- 2 IP66 watertight enclosures for equipment placement
- Site Stability Study
- Construction responsibility

EXCLUSÕES / EXCLUSIONS

Preparação do terreno, transporte, equipamentos de elevação e instalação do banco candeeiro inteligente não estão incluídos

Preparation of the ground, transport, lifting equipment and installation of the intelligent lamp seat are not included

POSICIONAMENTO EQUIPAMENTOS ELÉCTRICOS / ELECTRICAL SYSTEMS PLACEMENT



DIMENSÕES / DIMENSIONS

