

Iluminação Pública Auto Sustentável

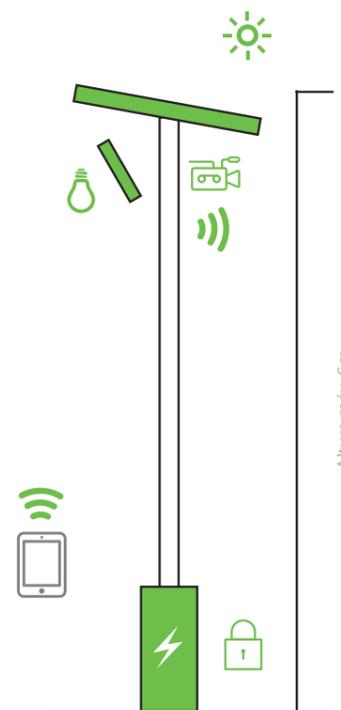
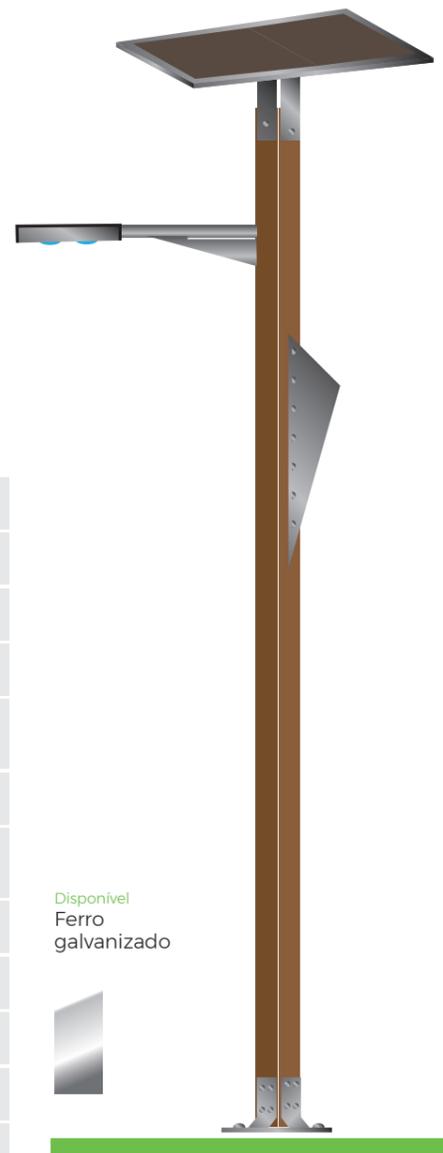
# PICA-PAU

Coluna de iluminação autónoma, com várias configurações em altura e luminárias disponíveis.

É constituída pelo fuste, luminária, painéis fotovoltaicos, baterias, e sistema de regulação de carga e controlo de iluminação. Permite uma autonomia de 3 a 5 dias, com uma utilização diária de 12 horas.

Os painéis, baterias e regulador de carga são calculados de acordo com o local da instalação, o tipo de utilização e as condições de funcionamento (temperatura e humidade).

Com braço para luminária e possibilidade de definir o tamanho.



Energia  
para sempre.

Potência  
Longevidade  
Segurança  
Design

|   |  |
|---|--|
| <b>CHIP</b>                               | Sob Consulta   |
| <b>IRC (Índice de restituição de cor)</b> | > 70%  |
| <b>POTÊNCIA</b>                           | 30 e 40W   |
| <b>TENSÃO ENTRADA</b>                     | 24V DC   |
| <b>TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO</b>       | -20°C + 60°C   |
| <b>ÍNDICE DE PROTEÇÃO</b>                 | IP 65  |
| <b>PERDA DE LUZ</b>                       | Menos de 1% a cada 3000 horas em funcionamento constante |
| <b>ÂNGULO DE FEIXE DA LENTE</b>           | Sob Consulta   |
| <b>MATERIAL</b>                           | Madeira pinho abeto tratada                              |
| <b>DIMENSÕES (mm)</b>                     | Sob Consulta   |
| <b>PESO (Kg)</b>                          | Sob Consulta   |
| <b>DURAÇÃO</b>                            | 35000 a 50000h   |



| REF.        | ALTURA | POTÊNCIA | COR            | FLUXO LUMINOSO (LM) | TEMPERATURA DE COR (K) |
|-------------|--------|----------|----------------|---------------------|------------------------|
| VL640 PP WW | 6m     | 40 W     | BR Quente (WW) | 3200                | 3000                   |
| VL640 PP CW | 6m     | 40 W     | BR Frio (CW)   | 4000                | 6000                   |
| VL540 PP WW | 5m     | 40 W     | BR Quente (WW) | 3200                | 3000                   |
| VL540 PP CW | 5m     | 40 W     | BR Frio (CW)   | 3200                | 6000                   |
| VL430 PP WW | 4m     | 30 W     | BR Quente (WW) | 2400                | 3000                   |
| VL430 PP CW | 4m     | 30 W     | BR Frio (CW)   | 3200                | 6000                   |

