

POSTES FOTOVOLTAICOS NEOSOLAR

| Modelo do Poste | PNS-03-010 | PNS-06-030 | PNS-08-060 | PNS-10-120 |
|--|---|-----------------|----------------------|----------------------|
| Altura do Poste | 3 m | 6 m | 8 m | 10 m |
| Potência da Luminária | 10 W | 30 W | 60 W | 120 W |
| Módulo Fotovoltaico | | | | |
| Potência Total | 60 Wp | 150 Wp | 300 Wp | 540 Wp |
| Dimensões (mm) | 600 x 630 x 25 | 1470 x 680 x 35 | 1470 x 680 x 35 (x2) | 1640 x 992 x 35 (x2) |
| Baterias | | | | |
| Capacidade Total | 45 Ah | 150 Ah | 220 Ah | 220 Ah |
| Tensão do Banco | 12V | 12V | 12V | 24V |
| Autonomia Máxima* | 28 h | 48 h | 35 h | 35 h |
| Dimensões (mm) | 212 x 175 x 175 | 509 x 211 x 245 | 517 x 272 x 246 | 517 x 272 x 246 (x2) |
| Tipo | Chumbo-Ácido, livre de manutenção | | | |
| *Horas de uso para 80% de descarga e 0% de recarga | | | | |
| Controlador de Carga | | | | |
| Capacidade Máxima | 10 A | 10 A | 20 A | 20 A |
| Tipo | PWM | PWM | PWM | MPPT |
| Display | Sim | Sim | Sim | Sim |
| Timer Programável | Sim | Sim | Sim | Sim |
| Luminária | | | | |
| Potência do LED | 10W | 30W | 60W | 120W |
| Fluxo Luminoso | 1.250 lumens | 3.750 lumens | 7.500 lumens | 15.000 lumens |
| Lumens / W | 125 | 125 | 125 | 125 |
| Poste | | | | |
| Altura Total (m) | 4 | 7 | 9 | 11 |
| Altura Luminária (m) | 3 | 6 | 8 | 10 |
| Altura do gabinete de Baterias (m) | 0,8 | 3,5 | 4,0 | 4,0 |
| Projeção braço de Luminária (m) | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 |
| Material | Galvanizado a fogo, conforme NBR 6323 - Galvanização por imersão a quente | | | |
| Norma | Fabricado conforme Norma NBR 14744 - Poste de aço para iluminação | | | |
| Acessórios | | | | |
| Kit completo de instalação com chumbadores e cabeamento inclusos | | | | |
| Garantia | | | | |
| 2 anos contra defeito de fabricação, para todos os componentes | | | | |