



Museu de Artes - Taiwan

Desempenho, simplicidade e conscientização ambiental não são qualidades mutuamente exclusivas. As Luminárias SSL aliam todas essas qualidades, e juntamente com a mais alta tecnologia, revolucionam o mercado de luminárias convencionais, trazendo luminárias solares autossustentáveis. Podem ser utilizadas em diversas aplicações tais como: pátios, calçadas, deck de piscinas, praças, jardins, paredes, etc. Além da beleza, design e inovação, são facilmente aplicadas.

Luminárias Solares SSL: a escolha ecológica certa para paisagismo e projetos arquitetônicos de iluminação.

Economia de Energia e Mão-de-obra

A tecnologia solar das Luminárias Solares SSL, as tornam unidades autossustentáveis que não requerem nenhuma energia externa, a não ser a radiação solar, isto significa que não haverá nenhum custo de energia elétrica e um custo mínimo de mão-de-obra, devido a sua fácil instalação sem fiação.

Conformidade Diretiva RoHS

A RoHS (Restriction of Hazardous Substances) - Restrição de Substâncias Perigosas - é uma lei da União Européia restringindo o uso de 6 substâncias perigosas na produção de equipamentos eletrônicos. Os produtos da SSL estão em total conformidade com a RoHS.

Utilizando Material de Alta Qualidade

As Luminárias SSL são fabricadas com materiais de altíssima qualidade, utilizando o aço inox do nível SUS304, vidro temperado anti-derrapante e base de policarbonato, fornecendo assim altas resistências contra corrosão, infiltração e climas diversos, além da capacidade de suportar cargas elevadas.

Grau de Proteção IP-68

A categoria de proteção de impermeabilização (IP) é usada para medir o nível de proteção contra invasão de objetos sólidos, poeiras, partículas e líquidos. As Luminárias SSL tem a categoria IP-68, a maior possível, garantindo a aplicação segura em ambientes com condições extremas como chuvas constantes ou áreas empoeiradas.

Longa Vida Útil e Tecnologia Avançada

As Luminárias SSL utilizam uma das tecnologias solares e de armazenamento de energia mais avançadas existentes até o momento. O sistema de armazenamento com capacitor fornece vida útil de 7 a 10 anos, que são muito superiores se comparados com as baterias recarregáveis comuns. Os componentes solares de altíssima qualidade das Luminárias SSL oferecem um alto desempenho na absorção da luz solar.

Design Inovador e sem Fiação

As Luminárias SSL possuem um design inovador. A base pode ser instalada em qualquer superfície externa para a fixação posterior da unidade de iluminação, sem nenhuma fiação. Se for necessária a troca da peça principal, a base fornece fácil acesso, dispensando o uso de ferramentas pesadas.

Ajudando nosso Planeta

Precisaríamos de 48 árvores com mais de 20 anos de idade para compensar a poluição causada por 30 lâmpadas tradicionais incandescentes, isto significa que são necessárias 1,6 árvore por lâmpada incandescente para compensar esta poluição.

As Luminárias Solares SSL não causam nenhuma poluição, contribuindo significativamente para o bem-estar do nosso planeta.